



ВЕСТНИК

Совета и администрации Приволжского муниципального района

Информационный бюллетень

официальное издание муниципальных нормативных правовых актов
Совета и администрации Приволжского муниципального района

№ 48 (Дата выпуска –15.11.2019 года)
Тираж – 30 экз. Цена – бесплатно

Информационный бюллетень
официальное издание муниципальных правовых актов Совета
и администрации Приволжского муниципального района

СОДЕРЖАНИЕ:

№ и дата принятия Документа	Наименование документа	Номера страниц
АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		
от 13.11.2019 № 579-п	Постановление: О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 30.08.2017г. №653-п «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача ордера на производство земляных работ»	3-24
от 13.11.2019 №581	Постановление: О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 30.12.2016 № 951-п «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача решения о переводе или об отказе в переводе жилого помещения в нежилое или нежилого помещения в жилое»	25-26
от 13.11.2019 № 582-п	Постановление: Об утверждении актуализированной Схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области на период 2015-2025 годы	27-131
от 14.11.2019 № 583- п	Постановление: О проведении капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов в соответствии с региональной программой капитального ремонта и предложениями регионального оператора на 2020 год	132-135
от 15.11.2019 № 585- п	Постановление: Об отмене постановления администрации Приволжского муниципального района от 09.11.2015 № 893-п «Об утверждении Порядка обращения родителей (законных представителей) за получением компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях Приволжского муниципального района, реализующих образовательную программу дошкольного образования, и порядка ее выплаты»	136
от 15.11.2019 № 587 -п	Постановление: О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 05.12.2018 № 772-п «О лимитах потребления электроэнергии на 2019 год учреждениями, финансируемыми за счет средств бюджетов Приволжского муниципального района и Приволжского городского поселения»	137-138
	ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ о итогах аукциона за право заключения договора на установку и эксплуатацию рекламной конструкции	139

Адрес: 155550 г. Приволжск, ул. Революционная, д 63, Администрация Приволжского муниципального района, тел. 8(49339) 2-19-71 Голубева Н.А.



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.11.2019 № 579-п

О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 30.08.2017г. №653-п «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача ордера на производство земляных работ»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", , Федеральным законом от 27.07.2010г. №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», а также Устава Приволжского муниципального района, администрация Приволжского муниципального района постановляет:

1. Приложение к постановлению администрации Приволжского муниципального района от 30.08.2017г. № 653-п "Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача ордера на производство земляных работ», читать в следующей редакции (прилагается).

2. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на Первого заместителя главы администрации Приволжского муниципального района Нагацкого В.Г.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в информационном бюллетене "Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района" и размещению на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района.

4. Настоящее постановление вступает в силу после официального опубликования.

**Глава Приволжского
муниципального района**

И.В.Мельникова

**Приложение
к постановлению
администрации Приволжского
муниципального района
от 30.08.2017 № 653-п**

**Административный регламент предоставления муниципальной услуги
«Выдача ордера на производство земляных работ»**

1. Общие положения

1.1. Административный регламент предоставления муниципальной услуги "Выдача ордера на производство земляных работ" (далее по тексту - Регламент) разработан в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг".

1.2. Настоящий Регламент разработан в целях реализации права граждан на обращение в администрацию Приволжского муниципального района (далее - Администрация) и повышения качества рассмотрения таких обращений в Администрации и ее структурных подразделениях.

1.3. Настоящий Регламент устанавливает требования к предоставлению муниципальной услуги по выдаче ордера на производство земляных работ (далее по тексту - муниципальная услуга), определяет сроки и последовательность действий (административные процедуры) при рассмотрении обращений граждан.

1.4. Получателями муниципальной услуги (далее - Заявитель) могут быть физические и юридические лица, общественные объединения либо их уполномоченные представители.

1.5. Информирование о предоставлении муниципальной услуги, в том числе о месте нахождения и графике работы Администрации, предоставляющей муниципальную услугу, осуществляется:

1.5.1. В Администрации:

- в устной форме при личном обращении;
- с использованием телефонной связи;
- по письменным обращениям (почтой, в том числе в электронном виде).

1.5.2. Посредством размещения информации в федеральной государственной информационной системе "Единый портал государственных и муниципальных услуг" по адресу: www.gosuslugi.ru.

1.5.3. Посредством размещения информации на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района.

1.5.4. Посредством размещения информационных стендов в администрации Приволжского муниципального района.

На информационных стендах содержится следующая информация:

- график работы, номера телефонов, адреса интернет-сайта и электронной почты;
- порядок обжалования решения, действия или бездействия органов, участвующих в процессе оказания муниципальной услуги, их должностных лиц и работников;
- перечень документов, необходимых для получения муниципальной услуги;

- образцы заявлений.

1.6. Заявление о получении муниципальной услуги должно подаваться лично Заявителем.

В случае невозможности личной явки Заявителя, претендующего на получение муниципальной услуги, его интересы при подаче документов и получении уведомления о результате предоставления муниципальной услуги может представлять иное лицо при предъявлении документа, удостоверяющего его личность, и согласно полномочиям, определенным в доверенности, выданной представляемым.

1.7. Консультирование по вопросам предоставления муниципальной услуги осуществляется бесплатно по телефону: 8 (49339) 4-16-96, и по электронной почте: reception@privadmin.ru.

Срок рассмотрения заявлений Заявителей о порядке предоставления муниципальной услуги - рассматривается должностными лицами Администрации - с учетом времени подготовки ответа Заявителю не должен превышать 5 рабочих дней с момента получения обращения.

При ответах на телефонные звонки и устные обращения работники в рамках своей компетенции подробно и в вежливой (корректной) форме информируют обратившихся по интересующим их вопросам. Информирование должно проводиться без больших пауз, лишних слов, оборотов и эмоций. Ответ на телефонный звонок должен начинаться информацией о названии учреждения (органа, предоставляющего муниципальную услугу), фамилии, имени и отчестве работника, принявшего телефонный звонок. Рекомендуемое время телефонного разговора - не более 10 минут, личного устного информирования - не более 20 минут. При невозможности работника, принявшего телефонный звонок, самостоятельно ответить на поставленные вопросы телефонный звонок может быть переадресован (переведен) на другого работника. Индивидуальное письменное информирование (по почте, в том числе электронной) осуществляется направлением электронного письма на адрес электронной почты Заявителя и должно содержать четкий ответ на поставленные вопросы.

1.8. Прием заявления и прилагаемых к нему документов о предоставлении муниципальной услуги осуществляется специалистами муниципального казенного учреждения "Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг Приволжского муниципального района" (далее - МКУ "МФЦ") по адресу: Ивановская область, г. Приволжск, ул. Революционная, д. 54.

График приема заявлений в МКУ "МФЦ":

понедельник: с 8.00 до 18.00 часов,

вторник: с 8.00 до 18.00 часов,

среда: с 8.00 до 18.00 часов,

четверг: с 8.00 до 18.00 часов,

пятница: с 8.00 до 18.00 часов.

Рассмотрение заявлений и выдача документов по результатам рассмотрения заявлений осуществляется в Администрации по адресу: Ивановская область, г. Приволжск, ул. Революционная, д. 63, каб. 30, в соответствии с графиком выдачи документов:

понедельник: 15.00 - 17.00 часов,

среда: 9.00 - 11.00 часов,

пятница: 9.00 - 11.00 часов.

Почтовый адрес для направления письменных обращений и документов: Ивановская область, г. Иваново, ул. Революционная, д. 63, и по электронной почте: reception@privadmin.ru.

График работы Администрации:

понедельник - четверг: 8.30 - 17.30 часов, обед: с 12.00 до 13.00;

пятница: 8.30 - 17.00 часов, обед: с 12.00 до 12.30;

суббота, воскресенье: выходные.

2. Стандарт предоставления муниципальной услуги

2.1. Наименование муниципальной услуги: "Выдача ордера на производство земляных работ".

2.2. Муниципальная услуга предоставляется Администрацией и осуществляется через структурное подразделение:

- отдел градостроительства и архитектуры администрации Приволжского муниципального района (далее - Отдел).

2.3. Результатом предоставления муниципальной услуги является:

- выдача ордера на производство земляных работ,
- мотивированного отказа в предоставлении ордера на производство земляных работ;
- продление срока действия ордера на производство земляных работ;
- закрытие ордера на производство земляных работ.

2.4. Условия и сроки предоставления муниципальной услуги.

Заявитель, обратившийся с целью получения муниципальной услуги, принимается специалистом Администрации, ответственным за прием документов для оказания муниципальной услуги, в день обращения.

Заявление с пакетом документов регистрируется в день подачи.

Срок предоставления муниципальной услуги составляет 10 рабочих дней со дня поступления заявления.

В случае подачи Заявителем заявления и всех документов, предусмотренных пунктом 2.6 настоящего Регламента, через МКУ "МФЦ" срок предоставления муниципальной услуги исчисляется со дня передачи МКУ "МФЦ" полного пакета документов, необходимых для оказания муниципальной услуги, в Администрацию.

2.5. Правовые основания для предоставления муниципальной услуги:

- 1) Конституция Российской Федерации;
- 2) Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 3) Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
- 4) Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг";
- 5) Устав Приволжского муниципального района;

б) иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Ивановской области, Приволжского муниципального района Ивановской области, регулирующие правоотношения в данной сфере, настоящий Регламент.

2.6. Исчерпывающий перечень документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги:

2.6.1. Заявление о выдаче ордера на право производства работ установленной формы (приложение № 1);

2.6.2. Копия документа, удостоверяющего личность Заявителя и (или) его уполномоченного представителя (в случае если от имени Заявителя за получением муниципальной услуги обращается его представитель);

2.6.3. Копия документа, удостоверяющего права (полномочия) представителя Заявителя (в случае если от имени Заявителя за получением муниципальной услуги обращается его представитель);

2.6.4. Для прокладки инженерных коммуникаций предоставляется проект прокладки сети, согласованный с заинтересованными организациями;

2.6.5. Свидетельство СРО о допуске к определенному виду работ или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (в случае выполнения работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства).

2.7. Исчерпывающий перечень документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении муниципальных услуг, и которые Заявитель вправе представить по желанию, и непредставление Заявителем указанных ниже документов не является основанием для отказа в предоставлении услуги:

2.7.1. Разрешение на строительство/реконструкцию;

2.7.2. Правоустанавливающие документы на земельный участок или разрешение на использование земельного участка;

2.7.3. Согласование (разрешение) на вырубку деревьев, кустарников, полученное в администрации поселения.

Запрещено требовать от Заявителя предоставление документов и информации или осуществление действий, представление или осуществление которых не предусмотрено настоящим административным регламентом, а также нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением муниципальной услуги.

2.8. Исчерпывающий перечень оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги:

1) отсутствие одного или нескольких документов, необходимых для получения муниципальной услуги;

2) Заявителем не предъявлен документ, удостоверяющий его личность;

3) несоответствие личности лица, обратившегося с заявлением о предоставлении муниципальной услуги, лицу, указанному в заявлении в качестве Заявителя;

4) заявление подано через представителя, чьи полномочия не удостоверены в установленном порядке;

5) представление Заявителем документов, имеющих исправления, серьезные повреждения, не позволяющие однозначно истолковать их содержание, отсутствие обратного адреса, подписи, печати и т.п.;

6) письменное обращение или запрос анонимного характера;

7) представлены незаверенные копии документов или копии документов, которые должны быть представлены в подлиннике;

8) текст заявления не поддается прочтению или не подписан уполномоченным лицом.

Не может быть отказано Заявителю в приеме дополнительных документов при наличии пожелания их сдачи.

В случае если отказ в приеме и рассмотрении документов, подаваемых Заявителем в целях получения муниципальной услуги, дается специалистом Отдела в ходе личного приема, основания такого отказа разъясняются Заявителю специалистом Отдела в устной форме непосредственно на личном приеме (письменный ответ не изготавливается).

В случае если основания к отказу в приеме и рассмотрении документов выявляются в ходе рассмотрения письменного обращения Заявителя, поступившего в Администрацию по почте, в электронном виде, основания отказа разъясняются Заявителю в письменном ответе в сроки, определенные в пункте 2.4 настоящего Регламента.

2.9. Исчерпывающий перечень оснований для отказа в предоставлении муниципальной услуги:

1) наличие противоречий в представленных документах и (или) документах, полученных в рамках межведомственного информационного взаимодействия;

2) заявление подано в иной уполномоченный орган;

3) отказ Заявителя от получения муниципальной услуги при поступлении соответствующего заявления;

4) обращение за получением муниципальной услуги ненадлежащего лица.

2.10. Муниципальная услуга предоставляется на безвозмездной основе.

2.11. Требования к организации и ведению приема получателей муниципальной услуги.

Максимальный срок ожидания в очереди при обращении о предоставлении муниципальной услуги и при получении результата предоставления муниципальной услуги - 15 минут.

Рабочее место специалиста Администрации оборудуется необходимой функциональной мебелью, оргтехникой и телефонной связью.

Рядом с помещением для предоставления муниципальной услуги предусматривается размещение места для ожидания, оборудованного стульями и информационным стендом. Места для заполнения заявлений (и иных документов) расположены в помещении, где предоставляется муниципальная услуга. Места для заполнения заявлений должны соответствовать комфортным условиям для Заявителей, оборудованы столами, стульями, канцелярскими принадлежностями для написания письменных заявлений.

На информационном стенде, расположенном рядом с входом, где предоставляется муниципальная услуга, размещается следующая информация:

- образцы заполнения заявлений;

- перечень документов для получения муниципальной услуги.

2.12. Помещение, в котором предоставляется муниципальная услуга, должно соответствовать требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов объектов и услуг в соответствии с требованиями, установленными законодательными и иными нормативными правовыми актами, включающими:

- возможность беспрепятственного входа в объекты и выхода из них;
- содействие со стороны должностных лиц, при необходимости, инвалиду при входе в объект и выходе из него;
- возможность самостоятельного передвижения по объекту в целях доступа к месту предоставления услуги, а также с помощью должностных лиц, предоставляющих услуги;
- сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения, и оказание им помощи по территории объекта;
- оказание должностными лицами инвалидам необходимой помощи, связанной с разъяснением в доступной для них форме порядка предоставления и получения услуги, оформлением необходимых для ее предоставления документов, ознакомлением инвалидов с размещением кабинетов, последовательностью действий, необходимых для получения услуги;
- надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к объектам (зданиям, помещениям), в которых предоставляются услуги, и к услугам с учетом ограничений их жизнедеятельности;
- доступ сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика;
- доступ в Администрацию собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение и выдаваемого по форме и в порядке, которые определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения;
- оказание должностными лицами иной необходимой инвалидам помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими услуг наравне с другими лицами.

2.13. Показатели доступности и качества муниципальной услуги.

Критериями доступности оказания муниципальной услуги являются:

- удобный график работы и месторасположение органа, осуществляющего исполнение муниципальной услуги;
- доступность услуги;
- доступность информации;
- соблюдение сроков предоставления муниципальной услуги.

Основными требованиями к качеству предоставления муниципальной услуги являются:

- а) достоверность предоставляемой Заявителям информации о ходе предоставления муниципальной услуги;
- б) наглядность форм предоставляемой информации об административных процедурах;

в) удобство и доступность получения информации Заявителями о порядке предоставления муниципальной услуги;

г) отсутствие обоснованных жалоб со стороны Заявителей по результатам муниципальной услуги.

3. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур, требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме, а также особенности выполнения административных процедур в многофункциональных центрах.

3.1. Предоставление муниципальной услуги включает в себя следующие административные процедуры:

а) прием и регистрация документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги;

б) межведомственное информационное взаимодействие;

в) рассмотрение заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, принятие решения о предоставлении муниципальной услуги либо об отказе в предоставлении муниципальной услуги;

г) выдача Заявителю результата муниципальной услуги (выдача ордера, продление срока действия ордера либо мотивированное решение об отказе в выдаче ордера).

д) осмотр территории после завершения земляных работ и восстановления благоустройства, принятие решения о закрытии ордера, закрытие ордера.

Блок-схема предоставления муниципальной услуги приводится в приложении N 6.

3.2. Прием и регистрация документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

3.2.1. Основанием для начала административной процедуры является обращение Заявителя в Администрацию либо в МКУ "МФЦ" с заявлением и документами, указанными в пункте 2.6 настоящего Регламента.

3.2.2. Заявление направляется Заявителем (представителем Заявителя) в уполномоченный орган на бумажном носителе посредством почтового отправления или представляется Заявителем лично.

3.2.3. Заявление подписывается Заявителем либо представителем Заявителя.

При представлении заявления представителем Заявителя к такому заявлению прилагается доверенность, выданная представителю Заявителя, оформленная в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

3.2.4. В случае представления заявления при личном обращении Заявителя или представителя Заявителя предъявляется документ, удостоверяющий соответственно личность Заявителя или представителя Заявителя.

Лицо, имеющее право действовать без доверенности от имени юридического лица, предъявляет документ, удостоверяющий его личность, и сообщает реквизиты свидетельства о государственной регистрации юридического лица, а представитель юридического лица предъявляет также документ, подтверждающий его полномочия действовать от имени этого юридического лица, или копию этого документа, заверенную печатью и подписью руководителя этого юридического лица.

3.2.5. Специалист, осуществляющий прием в МКУ "МФЦ", выполняет следующие административные действия:

1) дает устные консультации на поставленные вопросы;

2) в случае если для подготовки ответа требуется продолжительное время, специалист, осуществляющий прием, предлагает Заявителю направить в Администрацию обращение о предоставлении письменной консультации по процедуре предоставления муниципальной услуги либо назначает другое время для консультации;

3) осуществляет прием заявлений и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги:

- проверяет правильность заполнения заявления;

- проверяет предъявленный Заявителем документ, подтверждающий личность Заявителя, а в случае обращения представителя юридического или физического лица - документ, подтверждающий полномочия представителя юридического или физического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации, готовит и заверяет копию предъявленного документа, приобщает к поданному заявлению;

- проверяет наличие всех документов, предусмотренных пунктом 2.6 Регламента;

4) определяет наличие (либо отсутствие) оснований для отказа в приеме документов, установленных пунктом 2.8 Регламента.

3.2.6. При наличии оснований для отказа в приеме документов специалист, осуществляющий прием, устно информирует Заявителя об отказе в приеме заявления.

3.2.7. В случае отсутствия оснований, установленных пунктом 2.8 Регламента, заявление с пакетом документов передается в Администрацию в течение одного рабочего дня, где подлежит регистрации в тот же день.

3.2.8. Регистрация заявления осуществляется должностным лицом, ответственным за корреспонденцию, поступающую в адрес Администрации.

Регистрация полученного по почте заявления осуществляется специалистом не позднее дня, следующего за днем получения.

3.2.9. После регистрации заявления специалист передает заявление с приложенными документами Главе Приволжского муниципального района для рассмотрения и направления на исполнение специалисту, ответственному за их рассмотрение и подготовку результата предоставления муниципальной услуги, в обязанности которого в соответствии с его должностной инструкцией входит выполнение соответствующих функций (далее - уполномоченный специалист).

Направление осуществляется в течение дня регистрации заявления.

3.2.10. Результатом выполнения административной процедуры является прием и регистрация заявления и приложенных документов на получение муниципальной услуги.

3.2.11. Максимальная продолжительность указанной процедуры составляет один рабочий день.

3.3. Межведомственное информационное взаимодействие.

3.3.1. Основанием для начала административной процедуры по межведомственному информационному взаимодействию является поступление заявления на предоставление муниципальной услуги без приложения документов, предусмотренных пунктами 2.6.4 - 2.6.5 Регламента, а также отсутствие оснований для отказа в предоставлении муниципальной услуги, предусмотренных пунктом 2.9 Регламента.

3.3.2. В этом случае должностное лицо Отдела, ответственное за подготовку ответа, осуществляет подготовку и направление запросов о предоставлении сведений в уполномоченные органы.

3.3.3. Направление межведомственного запроса в электронном виде может осуществляться с использованием системы исполнения регламентов системы межведомственного электронного взаимодействия (далее - СИР СМЭВ). В этом случае межведомственный запрос должен быть подписан электронной подписью.

3.3.4. Процедуры межведомственного информационного взаимодействия осуществляются уполномоченными специалистами в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, Ивановской области, муниципальными правовыми актами Приволжского муниципального района.

3.3.5. В течение одного рабочего дня, следующего за днем получения запрашиваемой информации, уполномоченный специалист проверяет полноту полученной информации. В случае поступления запрошенной информации не в полном объеме или содержащей противоречивые сведения уполномоченный специалист уточняет запрос и направляет его повторно. При отсутствии указанных недостатков вся запрошенная информация, полученная в рамках межведомственного взаимодействия, приобщается к поданному заявлению, и приступает к выполнению административной процедуры по подготовке и оформлению результата предоставления муниципальной услуги.

3.3.6. Результатом выполнения административной процедуры по межведомственному информационному взаимодействию является получение сведений, указанных в пунктах 2.6.4 - 2.6.5 Регламента.

3.3.7. Ответственным за выполнение административной процедуры является уполномоченный специалист.

3.3.8. Продолжительность административной процедуры не должна превышать 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия заявления о предоставлении муниципальной услуги.

3.4. Рассмотрение заявления и документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги, принятие решения о предоставлении муниципальной услуги либо об отказе в предоставлении муниципальной услуги.

3.4.1. Глава Приволжского муниципального района в течение одного рабочего дня со дня регистрации заявления назначает исполнителя для рассмотрения поступившего заявления.

3.4.2. Основанием для начала административной процедуры является поступление заявления с резолюцией Главы Приволжского муниципального района и приложенных к нему документов к уполномоченному специалисту.

3.4.3. Ответственным лицом за подготовку, принятие решения о выдаче ордера либо об отказе в выдаче ордера, продлении срока действия ордера, а также о закрытии ордера является начальник Отдела.

3.4.4. Специалист Отдела осуществляет проверку комплектности представленных документов, полноты и достоверности содержащейся в заявлении информации.

3.4.5. В случае если ответственным специалистом Отдела не выявлены основания для отказа в выдаче ордера, приведенные в пункте 2.9 настоящего Регламента, принимается решение о выдаче ордера.

3.4.6. В случае если ответственным специалистом Отдела выявлены основания для отказа в выдаче ордера, приведенные в пункте 2.9 настоящего Регламента, принимается решение о направлении Заявителю письма с мотивированным отказом в предоставлении муниципальной услуги.

3.4.7. Мотивированный отказ в предоставлении муниципальной услуги оформляется в форме письма на бланке Администрации, подготавливается в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых подписывается Главой Приволжского муниципального района.

3.4.8. В день подписания мотивированного отказа в предоставлении муниципальной услуги письму присваивается регистрационный номер.

3.4.9. Подготовленный специалистом Отдела ордер оформляется в двух экземплярах, каждый из которых подписывается начальником Отдела и удостоверяется печатью Администрации (Приложение № 2).

Ордер действителен только при наличии согласования с владельцами подземных коммуникаций (Приложение № 3).

3.4.10. Срок выполнения административной процедуры составляет 3 (три) рабочих дня.

3.4.11. Продление срока действия ордера на производство земляных работ включает в себя выполнение административных процедур, указанных в пп. 3.4.4.-3.4.8. Регламента. Отметка о продлении сроков производства земляных работ ставится уполномоченным специалистом Отдела на ордере.

3.4.12. В течении 3 рабочих дней после завершения сроков, указанных в ордере на производство земляных работ, Заявитель обращается в Отдел для закрытия ордера. Несоблюдение сроков, установленных в ордере на производство земляных работ, является нарушением, за которое предусмотрена административная ответственность.

3.4.13. Закрытие ордера на производство земляных работ включает в себя выполнение следующих административных процедур:

- осмотр территории после завершения земляных работ осуществляется Комиссией, утвержденной Главой Приволжского муниципального района и оформляется актом осмотра территории (далее Акт) в двух экземплярах по утвержденной форме (Приложение №4).

- в Акте отражаются все элементы восстановленного благоустройства. В случае наличия недостатков (по объему, качеству, соответствию техническим условиям), выявленных в ходе осмотра территории после проведения земляных работ, в Акте указываются сроки их устранения. Один экземпляр Акта передается секретарем Комиссии заявителю. После устранения выявленных недостатков Акт предоставляется в Отдел архитектуры и градостроительства для закрытия.

3.5. Выдача Заявителю результата муниципальной услуги.

3.5.1. Основанием для начала административной процедуры получения Заявителем результата муниципальной услуги является окончание административной процедуры по подготовке и оформлению результата предоставления муниципальной услуги.

3.5.2. Уполномоченный специалист в срок не более одного рабочего дня со дня подписания ордера либо письма Администрации об отказе в предоставлении муниципальной услуги информирует Заявителя о готовности результата муниципальной услуги посредством телефона или путем направления уведомления на электронный адрес, указанный Заявителем в заявлении, либо по почте.

3.5.3. Для получения результата муниципальной услуги Заявители в течение 3 рабочих дней со дня истечения срока предоставления муниципальной услуги обращаются в Отдел градостроительства и архитектуры в рабочее время согласно графику работы. При этом уполномоченный специалист, осуществляющий выдачу документов, выполняет следующие действия:

- а) устанавливает личность каждого обратившегося гражданина путем проверки документа, удостоверяющего его личность. При обращении представителя Заявителя устанавливает личность представителя и наличие у него полномочий Заявителя путем проверки документа, удостоверяющего его личность, и документа, подтверждающего его полномочия представителя (если данный документ отсутствует в деле, то копия документа подшивается в дело);

- б) выдает под расписку результат муниципальной услуги.

3.5.4. Ответственным за выполнение административной процедуры является уполномоченный специалист Отдела.

3.5.5. После подписания подготовленных документов муниципальная услуга считается исполненной.

3.5.6. Срок выполнения административной процедуры составляет 1 (один) рабочий день.

3.6. Особенности выполнения административных процедур в электронной форме.

Муниципальная услуга не предоставляется в электронной форме.

3.7. Особенности выполнения административных процедур в многофункциональных центрах.

3.7.1. Заявление представляется Заявителем (представителем Заявителя) в МКУ "МФЦ" в соответствии с графиком приема, установленным п. 1.8 Регламента.

3.7.2. Предоставление муниципальной услуги в МКУ "МФЦ" включает в себя выполнение административных процедур, указанных в пп. 3.2.5 - 3.2.7 Регламента.

4. Формы контроля за исполнением Регламента

4.1. Текущий контроль за соблюдением последовательности действий, определенных настоящим Регламентом, по предоставлению муниципальной услуги и принятием решений специалистом осуществляется начальником отдела градостроительства и архитектуры Администрации.

4.2. Контроль за полнотой и качеством предоставления муниципальной услуги включает в себя проведение плановых (в соответствии с утвержденным графиком), но не реже одного раза в год, и внеплановых проверок, проверки могут проводиться по конкретному обращению Заявителя.

Плановые и внеплановые проверки проводятся руководителями соответствующих органов, участвующих в предоставлении муниципальной услуги.

Проведение плановых проверок полноты и качества предоставления муниципальной услуги осуществляется в соответствии с утвержденным графиком, но не реже одного раза в год. Внеплановые проверки проводятся по обращениям юридических и физических лиц с жалобами на нарушение их прав и законных интересов в ходе предоставления муниципальной услуги, а также на основании документов и сведений, указывающих на нарушение исполнения Регламента.

В ходе плановых и внеплановых проверок:

- проверяется знание ответственными лицами требований настоящего Регламента, нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению муниципальной услуги;

- проверяется соблюдение сроков и последовательности исполнения административных процедур;

- выявляются нарушения прав Заявителей, недостатки, допущенные в ходе предоставления муниципальной услуги.

По результатам проведенных проверок в случае выявления нарушения порядка предоставления муниципальной услуги, прав Заявителей виновные лица привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации и принимаются меры по устранению нарушений.

4.3. Ответственность должностных лиц, муниципальных служащих за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) в ходе предоставления муниципальной услуги.

Должностные лица, муниципальные служащие, участвующие в предоставлении муниципальной услуги, несут персональную ответственность за принятие решений и действий (бездействие) при предоставлении муниципальной услуги.

Персональная ответственность устанавливается в должностных инструкциях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Положения, характеризующие требования к порядку и формам контроля за предоставлением муниципальной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций:

Порядок и формы контроля за предоставлением муниципальной услуги должны отвечать требованиям непрерывности и действенности (эффективности).

4.4. Граждане, их объединения и организации могут контролировать предоставление муниципальной услуги путем получения письменной и устной информации о результатах проведенных проверок и принятых по результатам проверок мерах.

5. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) органа, предоставляющего муниципальную услугу, а также должностных лиц или муниципальных служащих

5.1. Жалоба на действие (бездействие) или решение, принятое Главой Приволжского муниципального района либо уполномоченным им сотрудником Администрации, подается в орган, предоставляющий муниципальную услугу, в письменной форме (приложение N 5) на бумажном носителе или посредством направления электронного письма.

Жалоба на решения, принятые руководителем органа, предоставляющего муниципальную услугу, рассматривается непосредственно руководителем органа, предоставляющего муниципальную услугу.

Жалоба может быть направлена по почте, через многофункциональный центр, с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, официального сайта органа, предоставляющего муниципальную услугу, Порталов, а также может быть принята при личном приеме в соответствии с графиком приема.

5.2. Жалоба Главе Приволжского муниципального района, курирующему работу заместителю либо уполномоченным им сотрудникам Администрации может быть осуществлена:

- в письменном виде по адресу: 155550, Ивановская обл., г. Приволжск, ул. Революционная, д. 63;

- на личном приеме в соответствии с графиком, телефон для предварительной записи: 8 (49339) 2-19-71.

5.3. Заявитель может обратиться с жалобой на действие (бездействие) или решение, принятое Главой Приволжского муниципального района либо уполномоченным им сотрудником Администрации при предоставлении муниципальной услуги, в том числе в следующих случаях:

1) нарушение срока регистрации запроса Заявителя о предоставлении муниципальной услуги;

2) нарушение срока предоставления муниципальной услуги;

3) требование у Заявителя документов, не предусмотренных настоящим Регламентом для предоставления муниципальной услуги;

4) отказ в приеме документов, предоставление которых предусмотрено настоящим Регламентом для предоставления муниципальной услуги, у Заявителя;

5) отказ в предоставлении муниципальной услуги, если основания отказа не предусмотрены настоящим Регламентом;

6) затребование с Заявителя при предоставлении муниципальной услуги платы, не предусмотренной настоящим Регламентом;

7) отказ органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, в исправлении допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах либо нарушение установленного срока таких исправлений.

5.4. Жалоба должна содержать:

1) наименование органа, предоставляющего муниципальную услугу, ФИО должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего, решения и действия (бездействие) которых обжалуются;

2) фамилию, имя, отчество (последнее - при наличии), сведения о месте жительства Заявителя - физического лица либо наименование, сведения о месте нахождения Заявителя - юридического лица, а также номер (номера) контактного телефона, адрес (адреса) электронной почты (при наличии) и почтовый адрес, по которым должен быть направлен ответ Заявителю;

3) сведения об обжалуемых решениях и действиях (бездействии) органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего;

4) доводы, на основании которых Заявитель не согласен с решением и действием (бездействием) органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, либо муниципального служащего. Заявителем могут быть представлены документы (при наличии), подтверждающие доводы Заявителя, либо их копии.

5.5. Жалоба, поступившая в орган, предоставляющий муниципальную услугу, подлежит рассмотрению должностным лицом, наделенным полномочиями по рассмотрению жалоб, в течение пятнадцати рабочих дней со дня ее регистрации, а в случае обжалования отказа органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, в приеме документов у Заявителя либо в исправлении допущенных опечаток и ошибок или в случае обжалования нарушения установленного срока таких исправлений - в течение пяти рабочих дней со дня ее регистрации.

5.6. По результатам рассмотрения жалобы орган, предоставляющий муниципальную услугу, принимает одно из следующих решений:

1) удовлетворяет жалобу, в том числе в форме отмены принятого решения, исправления допущенных органом, предоставляющим муниципальную услугу, опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах, возврата Заявителю денежных средств, взимание которых не предусмотрено настоящим Регламентом, а также в иных формах;

2) отказывает в удовлетворении жалобы.

Не позднее рабочего дня, следующего за днем принятия решения, Заявителю в письменной форме и по желанию Заявителя в электронной форме направляется мотивированный ответ о результатах рассмотрения жалобы.

В случае установления в ходе или по результатам рассмотрения жалобы признаков состава административного правонарушения или преступления должностное лицо, наделенное полномочиями по рассмотрению жалоб, незамедлительно направляет имеющиеся материалы в уполномоченные органы.

**Приложение №1
к Административному регламенту
предоставления муниципальной
услуги «Выдача ордера
на производство земляных работ»**

**В администрацию Приволжского
Муниципального района**

“ ___ ” _____ 20 ___ г.

Заявитель _____
(Фамилия, имя. Отчество – для граждан, полное наименование организации – для юридических лиц,

_____ почтовый индекс, адрес, телефон)

СРО (в случае выполнения работ оказывающих влияние на безопасность объектов кап. строительства)
№ _____ Серия _____ № _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вашего разрешения и согласования на право производства земляных работ по адресу:
Ивановская область, Приволжский муниципальный район,

(область, район, населенный пункт, улица, дом)

В связи с _____
(наименование проводимых работ)
по утвержденному проекту, разработанному: _____

Площадь (м²) _____ Длина (м) _____

Вид вскрываемого грунта _____
Работы будут производиться в период с
« ___ » _____ 20 ___ г. по « ___ » _____ 20 ___ г.

Ответственный за производство работ _____
(должность, Ф. И. О., адрес регистрации, телефон)

Руководитель организации
(либо Ф.И.О. физ. лица):

Ф. И. О.
М.П.

Должность

**Ордер №
на право производства земляных работ**

на территории Ивановская область, Приволжский муниципальный район

(название населенного пункта)

Представителю: _____

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество)

разрешается производство работ _____

по адресу _____

по утвержденному проекту, разработанному _____

Условия работ:

- Работа должна быть начата и закончена в сроки, указанные в настоящем ордере, и в строгом соответствии с Положением о производстве земляных работ и порядке выдачи ордеров на земляные работы в черте населенных пунктов Приволжского муниципального района.
- До начала земляных работ во избежание повреждения существующих подземных сооружений должны быть вызваны представители организаций, указанных в приложении.
- Уборка материалов и лишнего грунта должна быть произведена в течение 24 часов по окончании засыпки места разрытия.
- Никаких изменений и отступлений от утвержденного проекта не допускается.
- Настоящий ордер и чертеж иметь всегда на месте работы для предъявления инспектирующим лицам.

Особые условия работ дорожные покрытия, тротуары, газоны, гравийные подсыпки
и другие разрытые участки должны быть восстановлены в сроки, установленные в ордере

Производство работ разрешено с «___» _____ г. по «___» _____ г.
с восстановлением разрушений и благоустройством.

После окончания работ представить в отдел градостроительства и архитектуры администрации Приволжского муниципального района Акт осмотра территории после завершения земляных работ и выполненном благоустройстве и исполнительные чертежи в срок до «___» _____ г.

Подпись уполномоченного сотрудника отдела градостроительства и архитектуры администрации Приволжского муниципального района

Начальник отдела градостроительства и архитектуры

(должность уполномоченного сотрудника)

(подпись)

(расшифровка подписи)

«___» _____ г.

М.П.

Срок ордера продлен до: «___» _____ г.

Подпись уполномоченного сотрудника отдела градостроительства и архитектуры администрации Приволжского муниципального района

_____ (должность уполномоченного сотрудника) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
« ____ » _____ г.
М.П.

Я, _____
(Ф.И.О. лица, ответственного за производство работ)

ознакомлен и обязуюсь соблюдать Положение о производстве земляных работ в черте населенных пунктов Приволжского муниципального района, все указанные в ордере условия и выполнить работы в срок, установленный в ордере, по окончании работ предъявить участок, на котором производились работы, в отдел градостроительства и архитектуры администрации Приволжского муниципального района.

Подтверждаю, что данный объект полностью обеспечен необходимыми материалами, рабочей силой, типовыми ограждениями и проектной документацией.

За невыполнение обязательств по настоящему ордеру несу установленную законодательством ответственность.

« ____ » _____ 20 ____ г.
(дата) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Адрес организации: _____
№ телефона: _____

Домашний адрес ответственного за работы: _____

№ телефона _____

ОРДЕР ЗАКРЫТ

« ____ » _____ 20 ____ г.
(дата) _____ (подпись) _____ (расшифровка)

Приложение № 3
к административному регламенту
предоставления муниципальной
услуги «Выдача ордера на производство
земляных работ»

ЛИСТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СОГЛАСОВАНИЯ

Наименование организации (с указанием должности и ФИО должностного лица)	Условия согласования ордера на производство земляных работ	Дата согласования	Подпись
1. ПАО «Ростелеком» филиал во Владимирской и Ивановской областях. Адрес: г. Приволжск, ул. Советская, д. 2а. _____ (должность, ФИО)			
2. ТЦТЭТ ПАО «Ростелеком» филиал во Владимирской и Ивановской областях. Адрес: г. Приволжск, ул. Советская, д. 2а. _____ (должность, ФИО)			
3. ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Ивэнерго». Адрес: г. Приволжск, ул. Фролова, д. 10. _____ (должность, ФИО)			
4. МУП «Приволжское ТЭП». Адрес: г. Приволжск, ул. Б.Московская, д. 3. _____ (должность, ФИО)			
5. АО «Объединенные электрические сети». Адрес: г. Приволжск, ул. Революционная, д. 65а. _____ (должность, ФИО)			
6. АО «Газпром газораспределение Иваново». Адрес: г. Приволжск, ул. Волгореченская, д. 8. _____ (должность, ФИО)			
7. Отдел муниципального контроля администрации Приволжского муниципального района. Адрес: г. Приволжск, ул. Революционная, 63. _____ (должность, ФИО)			
8. ООО «ТЭС- Приволжск» Адрес: г. Приволжск, ул. Б. Московская, д. 3. _____			

(должность, ФИО)			
------------------	--	--	--

Приложение № 4
к административному регламенту
предоставления муниципальной услуги
«Выдача ордера на производство
земляных работ»

АКТ
осмотра территории после завершения земляных работ
и восстановления благоустройства

от _____ 20 ____ г. _____
(место составления акта)

Комиссия в составе: _____
(указать должности, фамилии, имена, отчества)

произвела осмотр территории по адресу: _____

после завершения земляных работ и восстановлению благоустройства и составила настоящий акт о том, что в соответствии с ордером на производство земляных работ № _____ от _____, выданным _____

_____ (наименование организации)

Юридическому/физическому лицу _____

_____ (наименование/Ф.И.О., должность кому выдан ордер)

работы выполнены: _____
(указать вид производимых работ)

В ходе осмотра территории установлено: _____

Выявлены нарушения: _____

_____ (характер нарушений)

Сроки устранения выявленных нарушений: с _____ по _____

Представители:

Юридическое/физическое лицо _____

_____ (Наименование/Ф.И.О., должность)

Представитель подрядной организации _____

_____ (Ф.И.О., должность)

Подписи членов комиссии: _____

**ЖАЛОБА НА ДЕЙСТВИЕ (БЕЗДЕЙСТВИЕ)
АДМИНИСТРАЦИИ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИЛИ ДОЛЖНОСТНОГО ЛИЦА**

Исх. от _____ № _____

* Полное наименование юридического лица, Ф.И.О. физического лица:

* Местонахождение юридического лица, физического лица

(фактический адрес)

Телефон: _____

Адрес электронной почты _____

Код учета: ИНН _____

* Ф.И.О. руководителя юридического лица _____

* На действия (бездействие):

(наименование органа или должность, ФИО должностного лица органа)

* Существо жалобы:

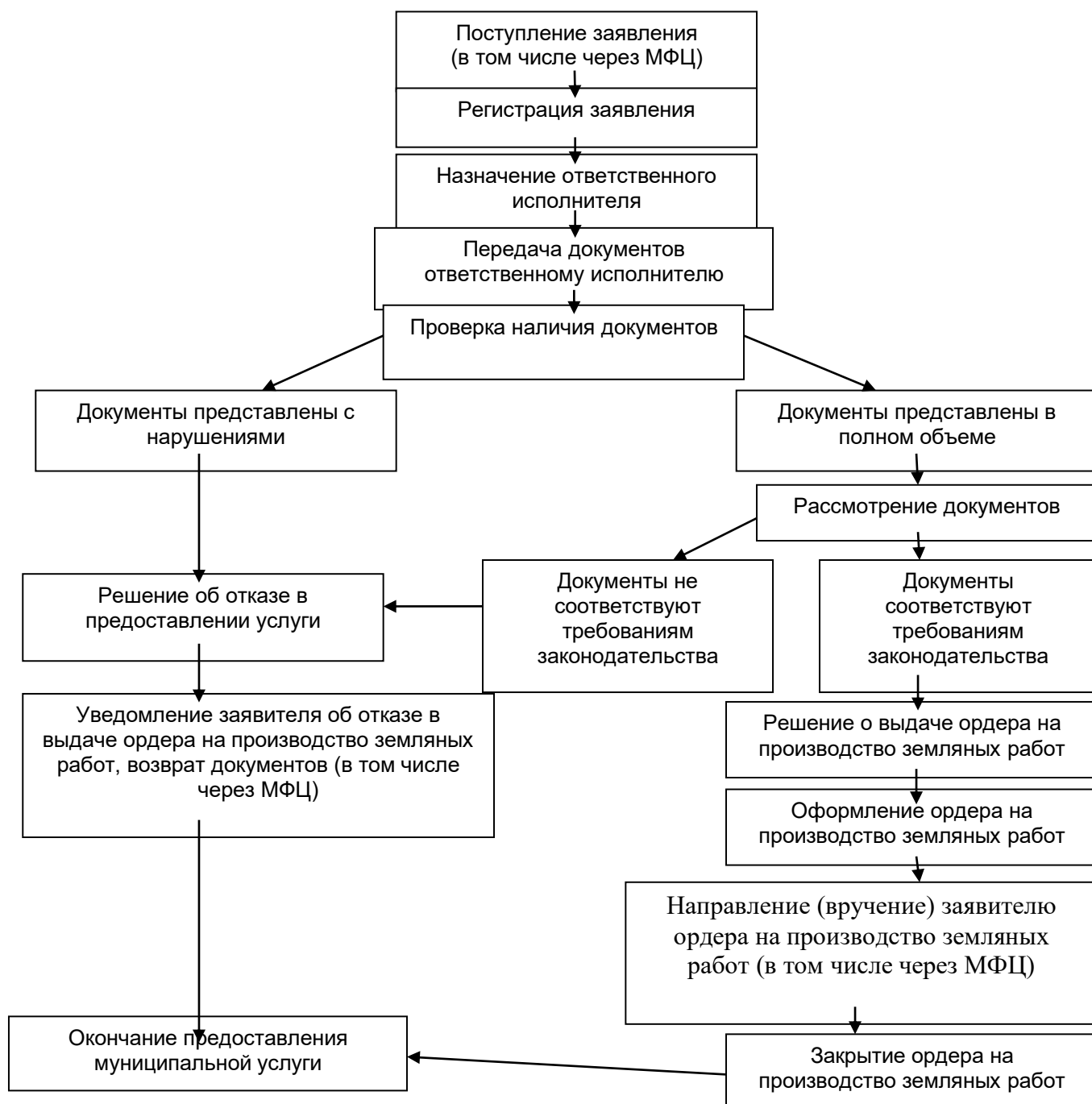
(краткое изложение обжалуемых действий (бездействия), указать основания, по которым лицо, подающее жалобу, не согласно с действием (бездействием) со ссылками на пункты регламента)

поля, отмеченные звездочкой (), обязательны для заполнения.*

Перечень прилагаемой документации:

(подпись руководителя юридического
лица,
физического лица)

**Блок-схема
общей структуры по предоставлению муниципальной услуги
«Выдача ордера на право
производства земляных работ»**





АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.11.2019 № 581-п

О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 30.12.2016 № 951-п «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Выдача решения о переводе или об отказе в переводе жилого помещения в нежилое или нежилого помещения в жилое»

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением администрации Приволжского муниципального района от 31.12.2014 № 1354-п «Об утверждении Порядка разработки и утверждения административных регламентов предоставления муниципальных услуг Администрацией Приволжского муниципального района», экспертным заключением Отдела ведения регистра муниципальных нормативных правовых актов главного правового управления Правительства Ивановской области от 15.08.2019 № 2687, в целях приведения в соответствие нормативно-правовых актов администрации Приволжского муниципального района, в соответствие с действующим законодательством, администрация Приволжского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в административный регламент предоставления муниципальной услуги «Выдача решения о переводе или об отказе в переводе жилого помещения в нежилое или нежилого помещения в жилое», утвержденный постановлением администрации Приволжского муниципального района от 30.12.2016г. № 951-п следующие изменения:

1.1. Пункт 2.6.1. дополнить подпунктами 6 и 7 следующего содержания:

«6) протокол общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме, содержащий решение об их согласии на перевод жилого помещения в нежилое помещение;

7) согласие каждого собственника всех помещений, примыкающих к переводимому помещению, на перевод жилого помещения в нежилое помещение.»

1.2. В п.2.6.1.1. и 2.6.3.1 слова «Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним» заменить словами: «Единый государственный реестр недвижимости».

1.3. подпункт 7 пункта 5.1 читать в следующей редакции:

«7) отказ органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, многофункционального центра, работника многофункционального центра, в исправлении допущенных ими опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления государственной или муниципальной услуги документах либо нарушение установленного срока таких исправлений.

В указанном случае досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих муниципальных услуг в полном объеме.»

1.4. Пункт 5.1. дополнить подпунктом 10 следующего содержания:

«10) требование у заявителя при предоставлении муниципальной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления муниципальной услуги.

В указанном случае досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке.»

1.5. пункт 5.3. читать в следующей редакции:

«5.3. Жалоба на решения и действия (бездействие) органа, предоставляющего муниципальную услугу, должностного лица органа, предоставляющего муниципальную услугу, муниципального служащего, руководителя органа, предоставляющего муниципальную услугу, может быть направлена по почте,

через многофункциональный центр, с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", официального сайта органа, предоставляющего муниципальную услугу, единого портала государственных и муниципальных услуг либо регионального портала государственных и муниципальных услуг, а также может быть принята при личном приеме заявителя. Жалоба на решения и действия (бездействие) многофункционального центра, работника многофункционального центра может быть направлена по почте, с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", официального сайта многофункционального центра, единого портала государственных и муниципальных услуг либо регионального портала государственных и муниципальных услуг, а также может быть принята при личном приеме заявителя.»

1.6. подпункт 1. пункта 5.6 читать в следующей редакции:

«1) жалоба удовлетворяется, в том числе в форме отмены принятого решения, исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления муниципальной услуги документах, возврата заявителю денежных средств, взимание которых не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами»

1.7. По тексту слова «Комитет инфраструктуры и жизнеобеспечения администрации Приволжского муниципального района» в соответствующих числе и падеже, заменить словами «Управление жилищно-коммунального хозяйства района администрации Приволжского муниципального района» в соответствующих числе и падеже.

2. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района» и разместить на официальном сайте в сети Интернет.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на Первого заместителя главы администрации Приволжского муниципального района В.Г. Нагацкого

4. Постановление вступает в силу со дня опубликования.

**Глава Приволжского
муниципального района**

И.В.Мельникова



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.11.2019 № 582-п

Об утверждении актуализированной Схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области на период 2015-2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», администрация Приволжского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить актуализированную Схему водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области на период 2015-2025 годы (прилагается).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района и опубликовать в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя главы администрации Приволжского муниципального района В.Г.Нагацкого.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

**И.о.Главы Приволжского
муниципального района**

В.Г.Нагацкий

**АКТУАЛИЗАЦИЯ
СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ПРИВОЛЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**АКТУАЛИЗАЦИЯ
СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ПРИВОЛЖСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Разработчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Спектр-С»
Адрес разработчика	355042, Россия, СК, город Ставрополь, улица 50 лет ВЛКСМ, стр.63 б (оф.318,320)
Телефон-факс	+7(8652)-33-08-82, 99-20-39
E-mail:	np-gkh@bk.ru

Наименование документа	Шифр
Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области	0037.СТ-ВСВО.000.000
Обосновывающие материалы к схеме водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области	
Глава 1. Общие сведения	0037.ОМ-ВСВО.001.000
Глава 2. Схема водоснабжения Приволжского городского поселения	0037.ОМ-СВС.002.000
Раздел 2.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем Приволжского городского поселения	0037.ОМ-СВС.002.001
Раздел 2.2. Направление развития централизованных систем водоснабжения	0037.ОМ-СВС.002.002
Раздел 2.3. Балансы водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	0037.ОМ-СВС.002.003
Раздел 2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	0037.ОМ-СВС.002.004
Раздел 2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	0037.ОМ-СВС.002.005
Раздел 2.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	0037.ОМ-СВС.002.006
Раздел 2.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения	0037.ОМ-СВС.002.007
Раздел 2.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	0037.ОМ-СВС.002.008
Глава 3. Схема водоотведения Приволжского городского поселения	0037.ОМ-СВО.003.000
Раздел 3.1. Существующее положение в сфере водоотведения Приволжского городского поселения	0037.ОМ-СВО.003.001
Раздел 3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения	0037.ОМ-СВО.003.002
Раздел 3.3. Прогноз объема сточных вод	0037.ОМ-СВО.003.003
Раздел 3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	0037.ОМ-СВО.003.004
Раздел 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	0037.ОМ-СВО.003.005
Раздел 3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	0037.ОМ-СВО.003.006
Раздел 3.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения	0037.ОМ-СВО.003.007
Раздел 3.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	0037.ОМ-СВО.003.008

Оглавление

Введение	19
Глава 1. Общие сведения	23
Глава 2. Схема водоснабжения Приволжского городского поселения	35
Раздел 2.1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Приволжского городского поселения.	35
2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского поселения и деление территории на эксплуатационные зоны.	36
2.1.2. Описание территорий городского поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения	38
2.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.	39
2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения:	45
2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений, в том числе эксплуатационных скважин.	45
2.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды	50
2.1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного уровня напора (давления)	60
2.1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей системы водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.	65
2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского поселения, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.	69
2.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.	71
2.1.5. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)	73
Раздел 2.2. Направление развития централизованных систем водоснабжения	74
2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	74
2.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития городского поселения.	76
Раздел 2.3. Балансы водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.	77
2.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке.	78
2.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления).	83
2.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселения.	83
2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	85

2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета	87
2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения городского поселения	92
2.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития городского поселения, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии с СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2012, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки	93
2.3.8. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).	94
2.3.9. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам	95
2.3.10. Прогноз распределения воды на водоснабжения по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами.	95
2.3.11. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения).	96
2.3.12. Перспективные балансы водоснабжения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов).	96
2.3.13. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении питьевой воды и величины потерь питьевой воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам	98
2.3.14. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.	99
Раздел 2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	99
2.4.1.Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам	100
2.4.2.Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения.	101
2.4.3 Сведения о строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения	101
2.4.4.Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение	102
2.4.5.Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учёта воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду	103
2.4.6.Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования	104
2.4.7.Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен	104
2.4.8.Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения	104
2.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения	105
2.4.10. Обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества.	105

2.4.11. Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует.	105
2.4.12. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки.	106
2.4.13. Сокращение потерь воды при транспортировке	106
2.4.14. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды	107
Раздел 2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	107
2.5.1. Мероприятия по предотвращению негативного влияния на водный бассейн при строительстве, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод	108
2.5.2. Мероприятия по предотвращению негативного влияния на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке	108
Раздел 2.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	110
Раздел 2.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения	112
Раздел 2.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	117
Глава 3. Схема водоотведения Приволжского городского поселения	119
Раздел 3.1. Существующее положение в сфере водоотведения При- волжского городского поселения.	119
3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского поселения и деление территории городского поселения на эксплуатационные зоны	120
3.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами	121
3.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения	128
3.1.4. Описание технической возможности утилизации осадкой сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения	130
3.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения	132
3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости	137
3.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду	139
3.1.8. Описание территорий городского поселения, не охваченных централизованной системой водоотведения	141
3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения	144
Раздел 3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения	145
3.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения	145
3.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения	146
3.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов	146

3.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей	147
3.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения	147
Раздел 3.3. Прогноз объема сточных вод	148
3.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения	148
3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)	148
3.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам	149
3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения	149
3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.	150
Раздел 3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	150
3.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.	150
3.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения	152
3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения	153
3.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоотведения	154
3.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение	154
3.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования	156
3.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения	157
3.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения	159
3.4.9. Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения	159
3.4.10. Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где оно отсутствует.	160
3.4.11. Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды.	160
Раздел 3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	160
3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки.	161
3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.	161
Раздел 3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.	162
Раздел 3.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.	165
Раздел 3.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	167
Приложение №1 Схема существующей системы водоснабжения Приволжского городского поселения	169-170

Приложение №2 Схема существующей системы водоотведения Приволжского городского поселения

Использованная литература и нормативно-правовые акты

1.Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2.Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 28.06.2014) «О водоснабжении и водоотведении» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2014).

3.Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», "Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»).

4.Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2014).

5.Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (с изменениями и дополнениями, вступающими в силу с 01.04.2013).

6.Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 (в редакции от 26.03.2014) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (вместе с «Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»).

7.Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (в редакции от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

8.Постановление Правительства РФ от 14.07.2008 № 520 (в редакции от 26.03.2014) «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» (вместе с «Правилами регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»).

9.Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (в редакции от 01.07.2014) «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения», «Правилами регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», «Правилами определения размера инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения и порядка ведения его учета», «Правилами расчета нормы доходности инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения»)

10.СП 129.13330-2012 Свод правил «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85»

11.СП 31.1330.2012 Свод правил «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84», утвержден приказом Министерства регионального развития РФ от 29.12.2011 № 635/14

12.СП 30.13330-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85»

13. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Основные термины и определения, используемые в настоящем документе

-Абонент - физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;

-Водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

-Водоподготовка - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;

-Водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

-Водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;

-Гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

-Горячая вода - вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой;

-Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее также - инвестиционная программа), - программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

-Канализационная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;

-Качество и безопасность воды - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;

-Коммерческий учет воды и сточных вод - определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений (приборы учета) или расчетным способом;

-Нецентрализованная система горячего водоснабжения - сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно;

-Нецентрализованная система холодного водоснабжения - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;

-Нормативы состава сточных вод - устанавливаемые в целях охраны водных объектов от загрязнения показатели концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод абонента, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения (канализации);

-Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

-Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организация водопроводно-канализационного хозяйства) - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем;

-Организация, осуществляющая горячее водоснабжение - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы;

-Питьевая вода - вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции;

-Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - показатели, применяемые для контроля за реализацией инвестиционной программы, производственной программы

организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов;

-Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение - программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;

-Состав и свойства сточных вод - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;

-Сточные воды централизованной системы водоотведения - принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;

-Техническая вода - вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;

-Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

-Транспортировка воды (сточных вод) - перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей;

-Централизованная система горячего водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения);

-Централизованная система водоотведения (канализации) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;

-Централизованная система холодного водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

Введение

Актуализация схем водоснабжения и водоотведения осуществляется на основании Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в сфере водоснабжения и водоотведения.

Содержание схемы водоснабжения и водоотведения принято в соответствии с правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05 сентября 2013 № 782.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» развитие централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения необходимо для охраны здоровья населения и улучшения качества жизни путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения, повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды, снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод.

Государственная политика в сфере водоснабжения и водоотведения направлена на достижение следующих целей:

- охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;

- повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды;

- снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;

- обеспечения доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;

- обеспечения развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

Общими принципами государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения являются:

- приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению;

- создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения и водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

- обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их абонентов;

- установление тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, необходимых для осуществления водоснабжения и (или) водоотведения;

- обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;

- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению и водоотведению;

- открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения.

Настоящая работа выполнена в соответствии с Муниципальным контрактом № 01333000126190000950001 от 29.08.2019 года на выполнение работ по «Актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области» на основании технического задания.

Развитие централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии с ранее разработанными схемами водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения.

Целью разработки схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения и ее последующей актуализации является обеспечение для абонентов доступности водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечение рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

При актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения использовались:

-Генеральный план Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области в редакции 2011 года;

-Муниципальная программа Приволжского муниципального района «Обеспечение объектами инженерной инфраструктуры и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Приволжского муниципального района на 2020-2022 годы», утвержденная постановлением администрации Приволжского муниципального района №442-п от 30.08.2019г.;

-Муниципальная программа Приволжского городского поселения «Обеспечение доступным и комфортным жильем и объектами инженерной инфраструктуры и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Приволжского городского поселения на 2020-2022 годы», утвержденная постановлением администрации Приволжского муниципального района №447-п от 30.08.2019г.;

-Аналитическая записка о ситуации в Приволжском городском поселении Приволжского муниципального района за 2018 год;

-Схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области, утвержденные постановлением администрации Приволжского муниципального района от 12.01.2018г №8-п;

-Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному (горячему) водоснабжению, водоотведению при отсутствии приборов учета на территории Ивановской области, утвержденные постановлением Региональной службы по тарифам Ивановской области №586-н/1 от 16.12.2013г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 08.06.2018г. №204-н/1, от 19.06.2019г. № 20-н/1);

-Нормативы потребления холодной воды, горячей воды, отведения сточных вод в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Ивановской области, утвержденные постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области №144-н/1 от 31.05.2017г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 09.06.2017г. №145-н/1);

-Тарифы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, оказывающих услуги потребителям Приволжского муниципального района, утвержденные постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 14.12.2018г. №236-к/7.

Глава 1. (0037.ОМ-СВСВО.001.000) Общие сведения

Приволжский муниципальный район расположен в северной части Ивановской области и граничит на севере и северо-западе с Красносельским и Нерехтским районами Костромской области, на юге – с Фурмановским, на востоке – с Вичугским и Родниковским районами Ивановской области. Северной границей района является река Волга. Район образован в 1983 году. В состав района входят 5 поселений: 2 городских поселения и 3 сельских поселения. Площадь, занимаемая районом – 601,8 кв.км.

Административный центр Приволжского муниципального района – город Приволжск образован в 1938 году в результате слияния села Большое Яковлевское и деревень Рогачево и Василево. Географические координаты города 57°23′ с.ш. 41°17′ в.д. Приволжское городское поселение на карте Ивановской области приведено на рисунке 1.



Рисунок 1. Приволжское городское поселение на карте Ивановской области

Впервые город Приволжск под именем Яковлевское упоминается в 1484 году как «монастырское село», интересно как одно из мест, где зародилось фабричное постоянное производство. Село в 19 веке получает известность благодаря крестьянину Сидорову, основавшему в Яковлевском ткацкую мануфактуру, которая впоследствии разрослась до фабрики. В 1924-38 годах село преобразовано в рабочий поселок несмотря на то, что часть фабрик Яковлевского было закрыто. С 1938 года поселок получает имя Приволжск и городской статус.

В послевоенные годы Приволжск, за счет развития Яковлевского льнокомбината, ювелирной артели «Красная Пресня» и создания таких строительных организаций, как СМУ-18 и СУДСБ, обрел новый вид. В городе ежегодно вырастали 2-3 многоэтажных дома, появились целые микрорайоны – Дроздыха, Васили, Карачиха, Новый поселок, Рогачи, Центр, начали действовать новые предприятия. Город получил воду из вновь пробуренных артезианских скважин, очистные сооружения канализации.

С 1983 года город Приволжск становится административным центром Приволжского муниципального района. Общая площадь территории городского поселения – 16 км².

Распоряжением Правительства РФ от 16 апреля 2015 года № 668-р «Об утверждении перечня моногородов» Приволжское городское поселение включено в категорию «Монопрофильные муниципальные образования Российской Федерации (моногорода), в которых имеются риски ухудшения социально-экономического положения».

Рельеф. Территория города Приволжска расположена на правом берегу реки Волги, в междуречье рек Шачи, Тахи и Ингарь.

Рельеф спокойный, слабо всхолмленный и представляет равнину, расчлененную долинами перечисленных рек и оврагами. В долинах рек выделяются поймы и надпойменные террасы. Поймы рек неширокие 50-150 м, на отдельных участках вообще отсутствуют. Абсолютные отметки пойм рек Шачи и Тахи - 90,0-95,0 м, а поймы реки Ингарь -103,0-106,0 м. Поверхность надпойменных террас слабо волнистая с абсолютными отметками от 95,0-105,0 м до 110,0 115,0 м. Террасы изрезаны оврагами. Овраги действующие, глубокие. Длина оврагов 100-200 м, ширина по верху 30-100 м, по низу 10-20 м.

Климат. Согласно карты климатического районирования территории РФ для строительства город Приволжск расположен во II В климатическом подрайоне, для которого характерен умеренно-континентальный климат. Зима - морозная с устойчивым снежным покровом, продолжительность её с середины ноября до середины марта. Весна - характеризуется неустойчивой погодой, возможностью возврата холодов. Это период быстрого роста среднесуточных температур. Лето - умеренно жаркое с большим (более 50%) количеством ясных солнечных дней. Осень - характеризуется понижением температур, увеличением влажности, в сентябре наблюдаются заморозки. Средняя годовая температура воздуха составляет 2,7°C, Самый холодный месяц в году - январь со средней температурой воздуха - 11,8°C, абсолютный минимум температуры воздуха достигает -46°C. Самый теплый месяц в году - июль со средней температурой +17,4 °C. Абсолютный максимум достигает +38 °C.

Средняя относительная влажность воздуха самого холодного месяца составляет 84%, а наиболее жаркого - 56%. Годовое количество атмосферных осадков 744 мм. Максимальное суточное количество осадков достигает 77 мм. Средняя высота снежного покрова 57 см. Глубина промерзания грунта достигает 1,6 м. Ветры в теплый период года преобладают западного и юго-западного направления, в холодный период – южного и юго-западного. Максимальная скорость ветра из средних скоростей ветра по румбам за январь 4,9 м/сек, а минимальная из средних скоростей по румбам за июль 2,8 м/сек.

Геологическое строение. В тектоническом отношении территория города Приволжска расположена в осевой части Московской синеклизы, в полосе развития верхнегорских отложений, сверху перекрытых четвертичными образованиями большой мощности 25-35 м. В геологическом строении участвуют породы современных, верхе- и среднечетвертичных отложений. Современные отложения представлены насыпным грунтом, состоящим из песка и кирпичного щебня и почвенно-растительным слоем. Верхнечетвертичные отложения представлены покровными суглинками, твердыми, мощностью 0,7-1,4 м. Среднечетвертичные отложения представлены моренными, озерно-ледниковыми и флювиогляциальными образованиями.

Гидрогеологические условия. Подземные воды вскрыты двумя водоносными горизонтами. Верхний водоносный слой на глубине 3,0-3,5 м. Установление зафиксировано на глубине 1,5-3,5 м на абс.отм. 103,3-105,9 м. Водоносный горизонт приурочен к песчаным отложениям. Нижний водоносный горизонт, приуроченный к прослоям и линзам песка в моренных супесях и суглинках, вскрыт на глубине 7-8 м. Установление зафиксировано на глубине 6,5 м на абс.отм. 100,5-100,8 м.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение города Приволжска осуществляется из артезианских скважин. Глубина скважин от 30 до 150 м. Эксплуатируется в основном подморенный водоносный горизонт, приуроченный к флювиогляциальным пескам, залегающих непосредственно на коренных породах и обнаруженный на глубине 20-40 м от дневной поверхности. Воды напорные. По химическому составу воды этого горизонта пресные, гидрокарбонатные, кальциево-магниевые, умеренно жесткие и жесткие, с повышенным содержанием железа. В восточной и северо-восточной частях города территории заболочены, что объясняется залеганием с поверхности слабофильтрующихся грунтов и затруднением стока поверхностных вод.

Транспорт. Город Приволжск является транспортным узлом на федеральной трассе «Кострома-Иваново». Расстояние от города Приволжска до областного центра города Иваново- 50 км. Из Приволжска осуществляются регулярные автобусные рейсы по городам Ивановской области, а также в Волгореченск, Кострому Москву.

Промышленность. Экономическое состояние города Приволжска в наибольшей степени определяется деятельностью промышленных предприятий. Основными отраслями промышленности города являются: ювелирное производство, текстильное и швейное производство.

Основным градообразующим предприятием Приволжского городского поселения является ЗАО «Приволжский ювелирный завод «Красная Пресня». На территории города осуществляет производственную деятельность текстильное предприятие ООО «Яковлевская текстильная мануфактура», швейное предприятие ООО «ПШЦ». По состоянию на 01.01.2019г. на территории Приволжского городского поселения осуществляют деятельность 414 малых, средних предприятий и индивидуальных предпринимателей, которые охватывают такие виды экономической деятельности, как производство пищевой продукции, сфера жилищно-коммунального хозяйства, торговля, бытовое обслуживание и .т.д.

Жилищный фонд. Планировка территории города Приволжск напоминает радиально-кольцевую структуру, с преобладанием радиальных направлений.

Согласно статистических данных (Форма №1-жилфонд) за 2018 год общая площадь жилищного фонда в Приволжском городском поселении по состоянию на 01.01.2019г. составляет 398,2 тыс.кв.м., в том числе: 270,1 тыс.кв.м общая площадь в многоквартирных жилых домах, 128,1 тыс.кв.м общая площадь в домах индивидуальной жилой застройки. Число квартир в многоквартирных жилых домах -5905 ед. Структура жилищного фонда на 97 % представлена частной, на 3 % муниципальной формами собственности.

Количество многоквартирных жилых домов (МКД) в Приволжском городском поселении составляет 351 ед., количество домов индивидуальной жилой застройки составляет 2815 ед.

Распределение жилищного фонда по материалу стен, времени постройки и проценту износа приведено в таблице №1

Таблица №1

Наименование показателя	Число многоквартирных жилых домов, единиц	Число индивидуальных жилых домов, единиц
По материалу стен:		
Каменные	0	2
Кирпичные	158	392
Панельные	5	3
Блочные	15	17
Смешанные	8	1
Деревянные	62	2299
Прочие	103	101
<i>Итого</i>	<i>351</i>	<i>2815</i>
По годам возведения:		
до 1920	21	72
1921-1945	35	872
1946-1970	180	983
1971-1995	100	779
после 1995	15	109
По проценту износа:		
от 0 до 30%	107	681
от 31 % до 65 %	230	2012
от 66 % до 70%	12	122
свыше 70%	2	-

Численность населения Приволжского городского поселения по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ивановской области по годам представлена в таблице №2

Таблица №2

Год	Ед. изм.	Количество
на 01.01.2010 г.	чел.	16 747
на 01.01.2011 г.	чел.	16 700
на 01.01.2012 г.	чел.	16 570
на 01.01.2013 г.	чел.	16 485
на 01.01.2014 г.	чел.	16 358
на 01.01.2015 г.	чел.	16 137
на 01.01.2016 г.	чел.	15 915
на 01.01.2017 г.	чел.	15 854
на 01.01.2018 г.	чел.	15 530
на 01.01.2019 г.	чел.	15 302

Демографическая ситуация в Приволжском городском поселении развивается под влиянием сложившейся динамики рождаемости, смертности и миграционного оттока населения, которая на сегодняшний день показывает постоянное снижение численности населения города. Фактическая численность населения города за последние годы (2010 - 2018 г.г.) снизилась на 8,6%. В целом демографическая ситуация показывает, что ее динамика отражает социально-экономические параметры развития территории и вместе с тем оказывает непосредственное воздействие на темпы экономического роста.

Действующим Генеральным планом Приволжского городского поселения задействованы следующие периоды:

- ✓ Исходный год-2011 год;
- ✓ I этап-5-7 лет (первая очередь);
- ✓ II этап -10-15 лет (расчетный срок);
- ✓ III этап -20-25 лет (перспектива).

Схемы водоснабжения и водоотведения в соответствии с пунктом 6 «Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года №782 разрабатываются на срок не менее 10 лет.

При актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения задействованы следующие периоды:

- ✓ базовый - 2018 год;
- ✓ расчетный срок- 2028 год

Численные показатели развития демографической ситуации, согласно Генерального плана, предусматривающего активизацию развития экономики, социальной инфраструктуры, застройку и реконструкцию территории города при котором численность населения может увеличиться, по итогу не соответствуют фактической динамике роста численности населения за соответствующий период (I этап 5-7 лет (первая очередь)).

Учитывая коэффициент прироста населения, предусмотренный Генеральным планом Приволжского городского поселения (Том I, Часть I, Глава I, п.5 Проектное решение стр. 102 Жилые территории и жилищная застройка) прогнозная расчетная численность населения на период действия схемы водоснабжения и водоотведения приведена в таблице № 3.

Таблица №3

Городское поселение	Расчетный период, по годам									
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Город Приволжск	15 302	15 618	15 940	16 269	16 604	16 947	17 296	17 653	18 018	18 389

В таблице № 4 представлена прогнозная расчетная численность населения по периодам действия настоящего Документа.

Таблица № 4

Наименование городского поселения	Численность населения, человек	
	Базовый период (2018 г.)	Расчетный срок (2028 г.)
Город Приволжск	15 302	18 389

Актуализация схем водоснабжения и водоотведения осуществляется при наличии одного из условий пункта 8 Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года № 782.

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения проведена в целях определения долгосрочной перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения городского поселения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения, с учетом:

- Водного Кодекса Российской Федерации;
- Федерального закона от 07 декабря 2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»).

Общими принципами государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (подпункты 5 и 8 пункта 2 статьи 3) являются:

-установление тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, необходимых для осуществления водоснабжения и (или) водоотведения;

-открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов государственной власти Российской Федерации,

органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения.

Постановлением Региональной службы по тарифам Ивановской области №586-н/1 от 16.12.2013г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 08.06.2018г. №204-н/1, от 19.06.2019г. № 20-н/1) утверждены нормативы потребления коммунальных услуг по холодному (горячему) водоснабжению, водоотведению при отсутствии приборов учета на территории Ивановской области, приведены в таблице №5.

Постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области №144-н/1 от 31.05.2017г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 09.06.2017г. №145-н/1) утверждены нормативы потребления холодной воды, горячей воды, отведения сточных вод в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Ивановской области, приведены в таблице №6.

Постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 14.12.2018г. №236-к/7 утверждены тарифы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для организаций, оказывающих услуги потребителям Приволжского муниципального района. В таблице №7 приведены тарифы холодного водоснабжения и водоотведения по категориям потребителей по Приволжскому городскому поселению.

Таблица № 5

N п/п	Степень благоустройства многоквартирных и жилых домов	Норматив потребления коммунальной услуги, (куб.м /чел. в месяц)		
		Холодное водоснабжение	Горячее водоснабжение	Водоотведение
1.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные:			
1.1.	ваннами с душем, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	4,13	3,37	7,50
1.2.	ваннами без душа, раковинами, мойкой кухонной, унитазом	3,50	2,60	6,10
1.3.	душами, раковинами, мойкой кухонной, унитазом	3,13	2,17	5,30
1.4.	раковинами, мойкой кухонной, унитазом	2,23	1,07	3,30
2.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением при наличии внутриквартирных газовых водонагревателей, оборудованные:			
2.1.	ваннами с душем, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	7,50	0,00	7,50
2.2.	ваннами без душа, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	6,10	0,00	6,10
2.3.	душами, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	5,30	0,00	5,30
2.4.	раковинами, мойкой кухонной, унитазом	3,30	0,00	3,30
3.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением при наличии внутриквартирных электрических и работающих на твердом топливе водонагревателей, оборудованные:			
3.1.	ваннами с душем, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	6,30	0,00	6,30
3.2.	ваннами без душа, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	5,30	0,00	5,30
3.3.	душами, раковиной, мойкой кухонной, унитазом	4,80	0,00	4,80
3.4.	раковинами, мойкой кухонной, унитазом	3,30	0,00	3,30
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные:			
4.1	ваннами, раковинами, мойкой кухонной, унитазом	4,10	0,00	4,10
4.2	раковинами или кухонными мойками, унитазом	2,58	0,00	2,58
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, оборудованные:			
5.1	раковинами или кухонными мойками	2,04	0,00	0,00
6	Холодное водоснабжение из водоразборных колонок	1,217	0,00	0,00

7	Многоквартирные дома используемые в качестве общежитий с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные:			
7.1	общими душами, раковинами, кухонными мойками, унитазами	2,32	1,70	4,02
8	Многоквартирные дома используемые в качестве общежитий с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с общими кухнями оборудованные:			
8.1	раковинами, кухонными мойками и унитазами	1,64	0,88	2,52
9	Многоквартирные дома используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, с общими кухнями оборудованные:			
9.1	раковинами, кухонными мойками и унитазами	2,52	0,00	2,52
10	Многоквартирные дома используемые в качестве общежитий с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением оборудованные:			
10.1	кухонными мойками, унитазами	1,32	0,00	1,32

Таблица № 6

N п/п	Категория жилых помещений	Этажность	Норматив потребления в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме, (куб.м /на кв.метр общей площади в месяц)		
			Холодное водоснабжение	Горячее водоснабжение	Водоотведение
1.	Многоквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	от 1 до 5	0,0308	0,0308	0,0616
		от 6 до 9	0,0248	0,0248	0,0496
		от 10 до 16	0,0199	0,0199	0,0398
		более 16	0,007	0,007	0,014
2.	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением	от 1 до 5	0,0394	-	0,0394
		от 6 до 9	0,016	-	0,016
		от 10 до 16	0,0089	-	0,0089
		более 16	0,0067	-	0,0067
3.	Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным, водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками, унитазами	от 1 до 5	0,0291	-	0,0291
		от 6 до 9	0,0407	-	0,0407
		от 10 до 16	-	-	-
		более 16	-	-	-
4	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного водоотведения		0,0148	-	-
5	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением и самостоятельным производством исполнителем коммунальной услуги по горячему водоснабжению (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) с использованием оборудования, входящего в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме		0,0143	0,0143	0,0286

Таблица № 7

N, п/ п	Наименование организации	питьевая вода (руб./куб. м), без учета НДС		водоотведение (руб./куб. м), без учета НДС		
		для бюджетных и прочих потребителе й	для населения (льготные тарифы)	для бюджетных и прочих потребителе й	для населени я (льготны е тарифы)	транспортировк а сточных вод для бюджетных и прочих потребителей
МУП «Приволжское ТЭП»						
1	с 01.01.2017 по 30.06.2017	24,55	18,60			
2	с 01.07.2017 по 31.12.2017	26,99	19,53			
3	с 01.01.2018 по 30.06.2018	26,99	19,53			4,03
4	с 01.07.2018 по 31.12.2018	35,03	20,37			4,03
5	с 01.01.2019 по 30.06.2019	35,03	20,37	62,77*	19,73*	4,03
6	с 01.07.2019 по 31.12.2019	44,29	20,68	62,77*	20,03*	4,23
7	с 01.01.2020 по 30.06.2020			62,77*	20,03*	4,23
8	с 01.07.2020 по 31.12.2020			63,46*	20,83*	4,24
9	с 01.01.2021 по 30.06.2021			63,46*	20,83*	
10	с 01.07.2021 по 31.12.2021			63,98*	21,66*	
МУП «Сервис-центр г. Приволжска» (НДС не облагается)						
11	с 01.01.2018 по 30.06.2018			18,90	18,90	
12	с 01.07.2018 по 31.12.2018			24,73	19,71	
13	с 01.01.2019 по 30.06.2019			24,73	19,71	
14	с 01.07.2019 по 31.12.2019			27,02	20,01	
15	с 01.01.2020 по 30.06.2020			26,41	20,01	
16	с 01.07.2020 по 31.12.2020			26,41	20,81	

* - тарифы, только для потребителей ул. Ташкентская

Глава 2. (0037.ОМ-ПСВ.002.000)

Схема водоснабжения Приволжского городского поселения

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.001)

Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Приволжского городского поселения.

На основании части 1 статьи 34 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» организации, оказывающие услуги водоснабжения и водоотведения обязаны раскрывать информацию в соответствии со стандартами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.01.2013 г. № 6 «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения». Стандартами предусмотрено раскрытие информации организациями, оказывающими услуги водоснабжения и водоотведения путем обязательного опубликования на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В границах Приволжского городского поселения осуществляет деятельность в сфере холодного водоснабжения муниципальное унитарное предприятие Приволжского муниципального района «Приволжское теплоэнергетическое предприятие» (далее- МУП «Приволжское ТЭП») (ИНН 3719009495, ОГРН 1073705000192), зарегистрированное по адресу: 155550, Ивановская область, Приволжский район, г. Приволжск, ул. Б. Московская, 3.

ОКВЭД 36.00.1 «Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд» и ОКВЭД 36.00.2 «Распределение воды для питьевых и промышленных нужд» являются дополнительным видом деятельности МУП «Приволжское ТЭП». В настоящее время предприятие находится в стадии банкротства.

Постановлением администрации Приволжского муниципального района от 28.12.2016 г. № 898-п МУП «Приволжское ТЭП» наделено статусом гарантирующей организации, осуществляющей деятельность в сфере холодного водоснабжения в границах муниципального образования - Приволжское городское поселение.

Собственный сайт МУП «Приволжское ТЭП» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» зарегистрирован по адресу: privtep.ru.

Информация о производственно-хозяйственной деятельности предприятия, в том числе за базовый период (2018 год) на официальном сайте МУП «Приволжское ТЭП» представлена не в полном объеме.

Сбор необходимой информации Разработчиком производился самостоятельно, путём обработки данных переданных администрацией Приволжского муниципального района, ресурсоснабжающей организацией-МУП «Приволжское ТЭП», исходя из данных схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района № 8-п от 08.01.2018г, иных данных размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», относящихся к предмету муниципального контракта.

2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского поселения и деление территории на эксплуатационные зоны.

На дату актуализации настоящего Документа система централизованного водоснабжения Приволжского городского поселения классифицируется:

- ✓ по назначению-система хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения;
- ✓ по виду обслуживаемого объекта - городская;
- ✓ по степени обеспеченности подачи воды - относится ко II второй категории.

Допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий, длительность снижения подачи не должна превышать 10 суток. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время выключения поврежденных и включения резервных элементов или проведения ремонта, но не более чем на 6 часов;

- ✓ по способу подачи воды – напорная.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, главными из которых являются: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности.

Основным источником водоснабжения Приволжского городского поселения являются подземные воды (Днепровско – Московский водоносный горизонт, Ветлужский водоносный горизонт). Структура системы водоснабжения представлена следующими основными сооружениями:

- ✓ артезианские скважины-22 ед., в том числе 20 действующих, из них 18 скважин расположены на головном водозаборе, 2 одиночные скважины;
- ✓ насосные станции I подъема на артезианских скважинах;
- ✓ насосная станция II подъема;

- ✓ магистральные водоводы, разводящие водопроводные сети, общей протяженностью 41,9 км;
- ✓ накопительные резервуары чистой воды (РЧВ)- 2 ед. емкостью по 800 м³ каждый;
- ✓ водонапорная башня (высота-36 м, емкость-260 м³).

В настоящее время система централизованного водоснабжения Приволжского городского поселения работает по следующей схеме:

Вода из артезианских скважин головного водозабора погружными насосами по сборным водоводам подается в резервуары чистой воды, где аккумулируется и проходит обеззараживание гипохлоритом натрия, отсюда насосами насосной станции II подъема подается в магистральные и разводящие водопроводные сети Приволжского городского поселения.

Понятие «Эксплуатационная зона водоснабжения» определяет зону эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей холодное водоснабжение или горячее водоснабжение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения.

Территория Приволжского городского поселения, охваченная услугами централизованного водоснабжения, представлена 1 (одной) эксплуатационной зоной водоснабжения – МУП «Приволжское ТЭП».

2.1.2. Описание территории городского поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения.

Нецентрализованная система холодного водоснабжения - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц.

Приволжское городское поселение характеризуется наличием территорий с централизованным и децентрализованным водоснабжением.

Не охваченными централизованной системой водоснабжения являются ряд территорий городского поселения застроенные многоквартирными и индивидуальными жилыми домами. Источниками децентрализованного водоснабжения являются водоразборные колонки (по данным МУП «Приволжское ТЭП» используется водоразборных колонок – 16 ед.).

Перечень улиц и домов Приволжского городского поселения не охваченных централизованной системой водоснабжения приведен в таблице №8.

Таблица №8

Наименование источника децентрализованного водоснабжения	Наименование населенного пункта, улиц, домов не охваченных централизованной системой водоснабжения
Водоразборные колонки	<p>Приволжское городское поселение Многоквартирные жилые дома: пер.Ф.Энгельса,1а, ул.Ф.Энгельса,2а, ул.Ф.Энгельса,5, пер. Фурмановский 2-й, 2, пер. Фурмановский 3-й, 4, пер. Фурмановский 5-й, 1, ул. Б. Хмельницкого, 12, ул. Б. Хмельницкого, 14, ул. Б. Хмельницкого, 15, ул. Б. Хмельницкого, 16, ул. Б. Хмельницкого, 17, ул. Б. Хмельницкого, 20, ул. Б. Хмельницкого, 21, ул. Б. Хмельницкого, 31, ул.Заречная,1, ул. К. Маркса, 13, ул. Коминтерновская, 65, ул. Красноармейская, 47, ул. Кутузова, 31, ул. Кутузова, 35, ул. Кутузова, 37, ул. Л. Толстого, 37, ул. Л. Толстого, 39, ул. Л. Толстого, 42, ул. Л. Толстого, 43, ул. Л. Толстого, 48, ул.Мира,41, ул. Пушкина, 43, ул. Революционная, 153, ул. Революционная, 79, ул. Советская, 10 , ул.Соколова,11, ул.Соколова,4, ул.Соколова,5, ул. Социалистическая, 34, ул. Социалистическая, 36, ул. Степана Разина,12, ул. Степана Разина,15, ул. Степана Разина,15 а, ул. Степана Разина,3, ул. Степана Разина,4, ул. Степана Разина,7, ул. Суворова, 10, ул. Суворова, 12, ул. Суворова, 13, ул. Суворова, 14, ул. Суворова, 16, ул. Суворова, 6, ул. Суворова, 7, ул. Фролова, 9,</p>
Водоразборные колонки	<p>Жилые дома: пер. Гоголя, 2, пер. Кооперативный, 16, пер.2-й Овражный, 4, пер. 2-й Фурмановский,11, пер. 1-й Фурмановский,11, пер. 1-й Фурмановский,8, ул. Гоголя,2, ул. Коминтерновская, 5, ул. Коминтерновская, 23 а, ул. Комсомольская, 21, ул. Комсомольская, 10, ул. Комсомольская, 14, ул.Краснонабережная,1, ул.</p>

Кирова, 24, ул. Ленина, 55, ул. Ленина, 18, ул. Ленина, 72, ул. Ленина, 52, ул. Л. Толстого, 42, ул. 1-е Мая, 9, ул. Полевая, 41, ул.Пушкина,38, ул. Революционная, 177, ул. Революционная, 27, ул. Революционная, 165, ул. Садовая, 16, ул. Садовая, 29, ул. Свердлова, 6а, ул. Сумароковой, 6, ул. Сумароковой, 39, ул.Ф.Энгельса,29, ул. Фурманова, 35, ул. Фурманова, 39, ул. Фурманова, 41.
--

2.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем) и перечень централизованных систем водоснабжения.

Понятие «Технологическая зона водоснабжения» определяет часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

Централизованная система водоснабжения, эксплуатируемая МУП «Приволжское ТЭП» представлена 3 (три) технологическими зонами, которые обеспечивают централизованным водоснабжением потребителей городского поселения.

-Технологическая зона I - централизованное холодное водоснабжение потребителей Приволжского городского поселения (микрорайон Южный, микрорайон Центральный, микрорайон Льянщики) осуществляется от артезианских скважин головного водозабора.

-Технологическая зона II - централизованное холодное водоснабжение потребителей по ул. Ташкентская, ул. Степана Разина Приволжского городского поселения осуществляется от артезианской скважины расположенной на ул.Ташкентская.

-Технологическая зона III - централизованное холодное водоснабжение потребителей микрорайона Фрунзе Приволжского городского поселения осуществляется от артезианской скважины расположенной по ул. Фрунзе.

Наименование улиц, домов Приволжского городского поселения охваченных технологическими зонами централизованного холодного водоснабжения по данным администрации Приволжского муниципального района приведено в таблице № 9.

Таблица №9

Номер технологической зоны	Наименование источника водоснабжения	Наименование населенного пункта, улиц, домов охваченных данной технологической зоной
1	2	3
I	Головные водозаборные сооружения (артезианские скважины)	<p>Приволжское городское поселение Многоквартирные жилые дома пер. Василевской Фабрики, 5, пер. Гоголя, 1, пер. Гоголя, 3, пер. Гоголя, 4, пер. Гоголя, 5, пер. Гоголя, 6, пер. Кооперативный, 11, пер. Костромской, 1, пер.Энгельса,3, ул.Ф.Энгельса,7, пер. Фурмановский, 3-й ,1 пер. Фурмановский, 3-й ,2 пер. Фурмановский, 4-й,1, пер. Фурмановский, 4-й ,2, пер. Фурмановский, 4-й ,3, пер. Фурмановский, 4-й ,4, пер. Фурмановский, 5-й ,3, пл.Революции,2 а, проезд Станционный,10 , проезд Станционный,12, проезд Станционный,16а, проезд Станционный,17 а, проезд Станционный,24, проезд Станционный,4, пер.8-Марта,6, пер.8-Марта,2, ул. Б. Хмельницкого, 13, ул. Б. Хмельницкого, 18, ул. Б. Хмельницкого, 19, ул. Б. Хмельницкого, 22, ул. Б. Хмельницкого, 23, ул. Б. Хмельницкого, 24, ул. Б. Хмельницкого, 25, ул. Б. Хмельницкого, 27, ул.Волжская,1-я,10, ул. Волжская 1-я, 11, ул. Восточная, 14, ул. Восточная, 3, ул. Гоголя, 8 а, ул. Гоголя,1 , ул. Дзержинского, 2, ул.Железнодорожная,16, ул.Железнодорожная,17, ул.Железнодорожная,18, ул.Железнодорожная,19, ул.Железнодорожная,20, ул.Железнодорожная,21, ул.Заречная,2, ул.Коминтерновская,25, ул. Коминтерновская, 34, ул.Коминтерновская,35 а, ул. Коминтерновская, 67, ул.Коминтерновская,69, ул. Коминтерновская, 71, ул. Комсомольская, 26 а, ул. Костромская, 4, ул.Костромская,24 а, ул. Костромская, 2, ул. Красноармейская, 44, ул. Красноармейская, 38, ул. Кутузова, 13, ул. Кутузова, 15, ул. Кутузова, 17, ул. Кутузова, 21, ул. Кутузова, 23, ул. Кутузова, 25, ул. Кутузова, 27, ул. Кутузова, 29, ул. Кутузова,33, ул. Лобовой, 1 б, ул. Л. Толстого, 35, ул. Л. Толстого, 38, ул. Л. Толстого, 40, ул. Л. Толстого, 41, ул. Л. Толстого, 44, ул. Л. Толстого, 46, ул.Льнянщиков,3, ул.Льнянщиков,6а, ул.Льнянщиков,7, ул.Льнянщиков,19, ул.Льнянщиков,10а, ул.Льнянщиков,11а, ул.Льнянщиков,18, ул.Льнянщиков,17, ул. Маяковского, 1 а, ул. Маяковского, 2 б, ул. Маяковского, 2 в, ул. Маяковского, 2 г, ул. Маяковского, 2 а, ул. Мичурина, 22, ул. Мичурина, 24, ул. Мичуринская, 1-я, 19, ул. Б. Московская, 2, ул. Б. Московская, 3, ул. Б. Московская, 6, ул. Б. Московская, 6а, ул.Б.Московская,4, ул.Б.Московская,5, ул. Б. Московская, 8, ул. М. Московская, 1, ул. М. Хуторская, 27, ул.Пролетарская,1, ул. Революционная, 4, ул.Революционная,10, ул. Революционная, 91, ул.Революционная,106 корп.1, ул.Революционная,106, корп.2, ул.Революционная,108, ул.Революционная,108 а, ул.Революционная,108 б, ул.Революционная,108 в, ул.Революционная,110, ул.Революционная,112, ул.Революционная,118, ул.Революционная,120 а, ул.Революционная,124, ул.Революционная,129, ул.Революционная,132, ул.Революционная,134, ул.Революционная,147, ул.Революционная,155, ул.Революционная,171, ул.Революционная,28, ул.Революционная,28</p>

I	Головные водозаборные сооружения (артезианские скважины)	<p>в, ул.Революционная,28 б, ул.Революционная,30, ул.Революционная,33, ул.Революционная,36, ул.Революционная,6, ул.Революционная,4,ул. Румянцева, 1, ул. Румянцева, 2, ул. Румянцева, 3, ул. Румянцева, 4, ул. Румянцева, 5, ул. Румянцева, 6, ул. Румянцева, 7, ул. Румянцева, 8, ул. Румянцева, 9, ул. Румянцева, 10, ул. Румянцева, 12, ул. Румянцева, 13, ул. Румянцева, 14, ул. Румянцева, 15, ул. Румянцева, 16, ул.Советская,1 а, ул.Советская,1 корп.1, ул.Советская,1 корп.2, ул.Советская,1 , ул.Советская,13 а, ул.Советская,17, ул.Советская,19, ул.Советская,21, ул. Советская, 23, ул. Советская, 25, ул.Советская,9 , ул. Соколова, 16, ул. Соколова, 15, ул. Социалистическая, 2, корп.1, ул.Социалистическая,2 корп.2, ул. Степана Разина, 11, ул. Степана Разина, 13, ул. Степана Разина, 14, ул. Степана Разина, 16, ул. Степана Разина, 17, ул. Степана Разина, 18, ул. Степана Разина, 2, ул. Степана Разина, 20, ул. Степана Разина, 5, ул. Степана Разина, 6, ул. Степана Разина, 9, ул. Суворова, 15, ул. Суворова, 8, ул. Суворова, 9, ул. Сумароковой, 3 б, ул. Техническая, 5, ул. Техническая, 12, ул. Техническая, 15, ул. Техническая, 16, ул. Техническая, 17, ул. Ф. Энгельса, 16, ул. Ф. Энгельса, 18, ул. Фурманова, 16, ул. Фурманова, 17, ул.Фурманова,11, ул.Фурманова,14, ул.Фурманова,15, ул.Фурманова,18, ул.Фурманова,19, ул.Фурманова,21, ул.Фурманова,13, ул.Фурманова,18 а, ул.Фурманова,20а, ул.Фурманова,20, ул.Фурманова,22а, ул.Фурманова,22, ул.Фурманова,24, ул.Фурманова,24 а, ул. Фурманова, 43, ул. Фурманова, 45, ул. Фурманова, 47, ул. Фурманова, 49, ул. Фурманова, 51, ул. Фурманова, 53, ул. Шагова, 1,ул. Шагова,1а, ул. Шагова, 2, ул. Шагова, 26, ул. Шагова, 27.</p> <p><u>Жилые дома</u></p> <p>пер.Ворошилова,1, пер.Ворошилова,8, пер.Ворошилова,9, пер. Восточный, 1-4, пер. Восточный, 4а, пер. Восточный, 5-11, пер. Дружба, 1-6, пер. Железнодорожный, 2, пер. Железнодорожный, 3, пер. Железнодорожный, 6, пер. Железнодорожный, 10, пер. К. Маркса, 8, пер. К. Маркса, 13, пер.Кооперативный,3, пер.Кооперативный,4, пер.Кооперативный,6, пер. Кооперативный, 7, пер. Костромской, 4, пер. Костромской, 8, пер. Костромской, 29, пер. Красноармейский, 1-1, пер. Красноармейский, 6, пер. Лесной, 2, пер. Лесной,3, пер. Лесной, 11, пер. Лесной, 15-18, ул.8-Марта,6, пер.8-Марта, 1а, пер.8-Марта,12, пер.8-Марта,16, пер.8-Марта,22-24, пер.8-Марта, 26, пер.8-Марта,34, пер.8-Марта,35, пер.8-Марта,40, пер.8-Марта, 44, пер. М. Московский, 6, пер. М. Московский, 9 а, пер. М. Московский, 9 в, пер. М. Московский, 11, пер. Нагорный, 3, пер. Нагорный, 9, пер. Нагорный, 11, пер. 1-й Овражный, 1-2, пер. 1-й Овражный, 7, пер. 3-й Овражный, 6, пер. 3-й Овражный, 13, пер. 3-й Овражный,19, пер. Свердлова, 2, пер. Северный, 2-8, пер. Социалистический, 8, пер. Социалистический, 16, пер. Социалистический, 24, пер. Социалистический, 26, пер. 4-й Фурмановский, 5, 7, пер. 2-й Фурмановский: 5,7,9, 12,13,15-17, 19, 22, пер. 1-й Фурмановский: 1 б, 1-3, 5, 6, 12-14, 17-20, 22, 24, пер. 3-й Фурмановский,3, пер. Чапаева: 1, 3, ул. Б.Московская: 15, 27, 34, ул. Б. Хмельницкого: 1, 3, 5-10, 29, ул. 1-я Волжская, 5, 6, ул. 2-я Волжская: 3-5, 8, 9, 13, 14, 19, 22, 24, ул. 3-я Волжская, 5, 9,</p>
---	--	---

I	Головные водозаборные сооружения (артезианские скважины)	<p>ул. 4-я Волжская: 5, 9, 10-12, 16, 17, 22, 24, 28-30, 32, 36, 40, 46, 58, 62, ул. Ворошилова: 1-3, 5, 7, 8, 10, 12, 14-24, 26, ул. Восточная: 1, 2, 2а, 4, 7-11, ул. Гагарина: 3, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 19, 22, ул. Гоголя: 5, 6 а, 7, 10, 15, 17, 20-22, ул. Горького: 2, 4, 6, 26, 28, 29, 36, 37, 45, ул. Д. Бедного: 3-5, 7-10, 14, 16-19, 22, 24, 25, 28-32, 34-50, 52, ул. Дзержинского: 1, 6, 20, 22, 26, ул. Ермака: 1, 4, 8-16, 19, 20, 22, 27, 29, 32, 39, 41, ул. Железнодорожная: 11, 12, 14, 15, ул. Запрудная: 1-18, 21, ул. Зеленая: 6-8, 11-15, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 34, 36, ул. Ив. Вознесенская: 2-5, 7-9, 17-19, 21, 24, 25, 30-33, 36, 38, 40, 41, 45, 47-49, 55, 61, 74, 80, 87, ул. Коминтерновская: 2, 4, 6, 10, 28, 33, 55, ул. Комсомольская: 3, 9, 13, 15, 19, 20, 22, 23, 26, 29, 35, 38, 43, 45, 47, 48, 55, 57, ул. Костромская: 4, 8, 10, 13, 19, 20, 22, 23, 23 а, 25, 29, 32-38, 40, 44, 46, ул. Красноармейская: 4, 28, 31, 36, 40-43, 45, 46, 49-51, 57, ул. Кутузова: 3, 7, 5, 11, ул. Куйбышева: 4-6, 9, 15, 20, 22, 24, 26, ул. Кирова: 4, 5, 12, 16, 17, 21 а, 21 б, 24, 23, ул. Котовского: 5, 12-24, ул. К. Маркса: 1, 6, 8, 10, 11, 14, 19, 21, 23, 25-27, 29, 30, 32, 38, 41, 45, 45 а, ул. Ленина: 2, 4, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 27-29, 31, 33, 39, 41, 43, 59, 63, 67, 73, ул. Лобовой: 1, 4, 5, 15, 21, 28, 31, ул.Л.Толстого: 9 а, 9 б, 11, 11 а, 13-15, 24, 31-33, ул.1-е Мая, 3, ул. Маяковского: 1, 2 д, 2, 2 а, 4, 5, 17, ул. Мира: 2, 3, 6, 12, 15, 30, 32, 33, 34, 40, ул. 8-е Марта: 12, 22-24, 35, 42, ул. Мичурина: 11, 18-20, ул.1-я Мичуринская: 16, 19, 20, 22, ул. М. Московская: 3 а, 5, 7-12, 18, 21- 23, 28 б, 32, 41, ул. М. Хуторская: 4, 15, 19-26, 33, 35, 38, ул. Нагорная: 1, 2, 11, ул. Некрасова: 4, 10, 14, 16, 20, ул. Островского: 1, 3-19, ул. 1-я Октябрьская: 7, 10, 11, ул. 40 лет Октября: 9, 14, 17-19, 23, 28, 30, 31, ул. Политическая: 2, 5, 8 а, 9, 15, ул. Плесская: 1-4, 9, 12, 17, 18, 24, 30-32, 36, ул. Пролетарская: 2, 4, 7-11, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 23, 28, 30, 32, 35, 41, ул. Пушкина: 5, 30, 47, ул. Рабочая: 18, 37, 39, 44, 49, 57, 60 а, 64, 68, 95, ул. Революционная: 3, 5, 7, 9, 11, 19, 23, 25, 43, 47, 50, 51, 57, 68, 74, 80, 81, 82, 89, 87 а, 90, 105, 109, 134 а, 139, 143, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 215, ул. Садовая: 14, 18, 22-28, 31, 33, 35-37, 41, 45, 47, ул. Свободы: 3-6, 9, 11, 12, 18, 20, 21, 24, 27, ул. Свердлова: 1, 4 а, 25-27, 29, 31, 33, 35, ул. Спартака: 40, 50, 51, 57, 58, 61, 63, 64, 64 а, 65 а, 66, 68, ул. Социалистическая: 1, 5, 7, 11, 17, 35, 40, 70, ул. Станционный проезд, 6, ул. Суворова, 1, 7, ул. Сумароковой: 1, 2 а, 3, 3 а, 8, 19, 31, 34, 42, 38, ул. Степана Разина: 19, 21, 22, 23 а, ул. Сыромятникова: 1, 2, 11-13, 21, ул. Ф. Энгельса: 1, 2, 4, 6, 9-13, 19, 22, 23, 28, 43, 45, 50, 52, 53, 55, 58, 60 а, 64, ул. Фурманова: 23, 27, ул. Чапаева: 1, 3, 10, 12, 15, 17, 19, 21-23, 25, 29, 30, 31, 36, 37, 41-44, 48, ул. Чехова: 9, 13, 16, 22, 23 а, 28, 29 а, 34, 39, 48, 50, 53, ул. Шагова, 9, ул. Экономическая: 3, 8, 10, 12, ул. Ярославская: 3, 6, 7, 9, ул. Калинина</p>
II	Артезианская скважина по ул. Ташкентская	<p>ул.Ташкентская,1, ул.Ташкентская,1а, ул.Ташкентская,2, ул.Ташкентская,3 ул.Ташкентская,4 ул.Ташкентская,5 ул.Ташкентская,6, ул.Ташкентская,7 ул.Ташкентская,8, ул.Ташкентская,9, ул.Ташкентская,10, ул.Ташкентская,11, ул.Ташкентская,12, ул.Ташкентская,13, ул.Ташкентская,14, ул.Ташкентская,15, ул.Ташкентская,16, ул.Ташкентская,17, ул.Ташкентская,18, ул. Ташкентская,19, ул.Ташкентская,20, ул.Ташкентская,21, ул.Ташкентская,22, ул.Ташкентская,22 а, ул.Ташкентская,23, ул. Степана Разина,23, ул. Степана Разина,24, ул. Степана Разина,25, ул. Степана Разина,26, ул. Степана Разина,27,</p>

		ул .Степана Разина,28, ул .Степана Разина,29, ул. Степана Разина, 30.
III	Артезианская скважина по ул. Фрунзе	пер. Фрунзе, 2, пер. Фрунзе, 4, пер.Фрунзе,6 пер.Фрунзе,8, ул. Фрунзе, 27, ул.Фрунзе,29, ул.Фрунзе,10, ул.Фрунзе,11, ул.Фрунзе,21, ул.Фрунзе,22а, ул.Фрунзе,23, ул.Фрунзе,24а, ул.Фрунзе,25, ул.Фрунзе,20 а, ул.Дружбы,1, ул. Дружбы,2, ул.Дружбы,3, ул.Дружбы,6, ул.Дружбы,7, ул. Фабричная, 1 ул. Фабричная, 1а, ул. Фабричная, 2, ул. Фабричная, 3,ул.Фабричная, 4,ул.Фабричная,5,ул.Фабричная, 6,ул.Фабричная, 7, ул. Фабричная, 8, ул. Фабричная, 9, ул. Фабричная, 10

2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения, водоотведения производится согласно статье 37 Федерального закона от 7 декабря 2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении». Обязательное техническое обследование производится один раз в течение долгосрочного периода регулирования, но не реже чем один раз в пять лет.

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения проводится организацией, осуществляющей холодное, горячее водоснабжение, самостоятельно либо с привлечением специализированной организации.

На период актуализации настоящего Документа результатов технического обследования (акты технического обследования) системы водоснабжения, эксплуатируемой МУП «Приволжское ТЭП», проведенного в соответствии с Требованиями к проведению технического обследования централизованных систем холодного, горячего водоснабжения, утвержденными приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 05.08.2014г. № 437/пр и согласованного с администрацией Приволжского городского поселения Разработчику не представлено. В отсутствие данного документа Разработчик путем мониторинга данных представленных МУП «Приволжское ТЭП» и данных схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района № 8-п от 12.01.2018г. проводил актуализацию основных технических показателей схемы водоснабжения.

2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений, в том числе эксплуатационных скважин.

Источником водоснабжения Приволжского городского поселения служат головные водозаборные сооружения (подземный водозабор), состоящий из 18-ти действующих артезианских скважин, расположенных по ул. Заречная,3 Приволжского городского поселения и две одиночные артезианские скважины расположенные по ул. Ташкентская и ул. Фрунзе городского поселения. Общая установленная производительность артезианских скважин 4,0 тыс.м³/сут., фактическая производительность 2,5 тыс.м³/сут.

Артезианские скважины обустроены павильонами, выполненными из кирпича и деревянных конструкций, в которых установлены запорно-регулирующая арматура и системы энергообеспечения (насосные агрегаты). Срок эксплуатации скважин более 30 лет. Техническая характеристика артезианских скважин приведена в таблице № 10.

Реестр лицензий на пользование участками недр для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности Приволжского городского поселения представлен в таблице № 11.

Таблица №10

№ п/п	Адрес объекта	Номер скважины	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м ³ /час		Глубина, м	Наличие приборов учета	Техническое состояние	Описание зоны санитарной охраны (ЗСО)	
				проектная	фактическая					
1	город Приволжск, улица Заречная,3	1/71060	1989	6,5	-	34,0	-		Ограждение ЗСО общее для скважин №1/71060-№17/62189 требует восстановления, со стороны реки. Ворота имеются. Проект ЗСО разработан.	
2		2/15919	1966	12,5	16,0	31,0	-			
3		4/39071	1977	9,6	10,0	40,0	-			
4		5/39070	1976	9,0	-	36,0	-			
5		6/47237	1979	24,0	-	45,0	-			
6		7/7	1970	34,2	15,0	37,2	-			
7		9/55487	1983	27,0	12,6	35,0	-	Павильон скважины разрушается		
8		10/67115	1987	20,0	8,0	37,0	-			
9		11/11	1975	12,0	13,0	31,0	-			
10		12/39073	1977	9,6	9,0	40,0	-			
11		13/67116	1987	20,0	9,6	42,0	-			
12		14/39072	1977	9,6	7,0	35,0	-			
13		15/67118	1987	15,0	-	26,0	-			
14		16/55486	1983	12,0	7,0	35,0	-			
15		17/62189	1987	10,0	13,0	35,0	-			
16		18/62170	1985	19,4	28,0	40,0		Павильон скважины разрушается		Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота отсутствуют. Проект ЗСО разработан.
17		19/71097	1989	8,0	15,0	33,0	-			Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота отсутствуют. Проект ЗСО разработан.
18		20/71098	1989	9,0	22,0	39,0	-			Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота отсутствуют. Проект ЗСО разработан.
19	город Приволжск, улица Ташкентская	1	1980	9,6	4,1	120,0	-		Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота отсутствуют. Проект ЗСО не разработан.	

20	город Приволжск, улица Фрунзе	59287	1985	21,0	16,0	120,0	имеется		Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота имеются. Проект ЗСО разработан.
21	город Приволжск, улица .Восточная	2	1980	9,0	-	125,0	-		<i>Затампонирована</i>
22	город Приволжск, улица Техническая	4	1981	14,4	-	120,0	-		<i>Находится в не рабочем состоянии. Ограждение ЗСО требует восстановления, ворота отсутствуют. Проект ЗСО не разработан.</i>

Таблица №11

Государственный регистрационный номер лицензии	Наименование пользователя недр	Дата начала действия лицензии	Дата окончания действия лицензии	Целевое назначение пользование недрами	Наименование лицензирующего органа
ИВА 00012 ВЭ	МУП «Приволжское ТЭП»	03.02.2012	01.02.2022	Пользование участком недр, расположенного в г. Приволжск для целей геологического изучения и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности	Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу
ИВА 80129 ВЭ	МУП «Приволжское ТЭП»	22.06.2016	14.03.2041	Пользование участками недр для целей геологического изучения и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности. Участок недр расположенный: г.Приволжск, ул.Восточная,2. <i>Артезианская скважина по ул. Восточная затампонирована.</i>	Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области
ИВА 52372 ВЭ	МУП «Приволжское ТЭП»	01.06.2018	01.01.2038	Пользование участками недр для целей геологического изучения и добычи подземных вод, используемых для питьевого водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленности	Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу

Сведения по резервуарам запаса воды централизованной системы водоснабжения Приволжского городского поселения приведены в таблице № 12.

Таблица №12

п/п	Место расположение резервуара	Тип резервуара	Объем, м ³	Материал	Износ	Год ввода в эксплуатацию	Техническое состояние
	г. Приволжск, улица Заречная, 3 головной водозабор	полуподземный	800	железобетон	53	1966	рабочее
	г. Приволжск, улица Заречная, 3 головной водозабор	полуподземный	800	железобетон	53	1966	рабочее

2.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды.

На дату актуализации в системе централизованного водоснабжения Приволжского городского поселения отсутствуют сооружения очистки и предварительной подготовки воды, осуществляется только процесс обеззараживания воды.

Технология обеззараживания заключается в хлорировании воды гипохлоритом натрия. На территории головного водозабора расположена хлораторная производительностью 0,3 кг/час по активному хлору.

Источником водоснабжения Приволжского городского поселения являются подземные воды Днепровско – Московского водоносного горизонта. Вода данного горизонта имеет повышенную жесткость, концентрация железа доходит до 3,5 мг/л. Вода, из водозаборных скважин водозабора, по ряду показателей (цветность, мутность, жесткость, по содержанию железа, марганца) не соответствует нормативным требованиям, предъявляемым СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» за качеством питьевой воды должен осуществляться государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается организацией, осуществляющей эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе. В соответствии с рабочей программой постоянно контролируется качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, установлено, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», следующее.

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее для подземных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)
Паразитологические	не проводятся
Органолептические	4 (по сезонам года)
Обобщенные показатели	-"
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 производственный контроль качества питьевой воды по микробиологическим и органолептическим показателям в распределительной сети при количестве обслуживаемого населения от 10-20 тысяч человек составляет 10 (десять) проб в месяц.

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку.

Производственный контроль качества питьевой воды в Приволжском городском поселении осуществляется в соответствии со следующими рабочими программами производственного контроля МУП «Приволжское ТЭП»:

-Программа производственного контроля качества питьевой воды на 2015-2019 гг. для МУП «Приволжское ТЭП» (г. Приволжск, ул. Заречная (головной водозабор), ул. Фрунзе, ул. Восточная), утвержденная директором МУП «Приволжское ТЭП» 07.11.2014г., согласованная территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ивановской области 08.12.2014г.;

-Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды на 2018-2022 гг. для МУП «Приволжское ТЭП» (г. Приволжск, ул.Ташкентская, ул. Техническая), утвержденная МУП «Приволжское ТЭП» в 2017 году, согласованная территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ивановской области 20.11.2017г.

Указанные программы производственного контроля распространяются на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включают в себя указания мест отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды.

Исследование качества воды из артезианских скважин, накопительных резервуаров, распределительной водопроводной сети на химические показатели производится санитарно-промышленной лабораторией МУП «Приволжское ТЭП». Для контроля качества воды на микробиологические и радиологические показатели, по аттестованным методикам, привлекается аккредитованная на данный вид работ лаборатория по договору с МУП «Приволжское ТЭП».

Результаты исследований химических свойств питьевой воды за 2017 год по источникам водоснабжения приведены в таблице №13. Результаты исследований химических свойств питьевой воды за 2018 год по источникам водоснабжения приведены в таблице №14.

Таблица № 13

№ источника	Запах, баллы	Вкус, баллы	Цветность градус	Мутность, ЕМ/дм ³	Сухой остаток, мг/дм ³	Нитраты	Хлориды	Железо, мг/дм ³	Жесткость, общая, мг.э.кв./дм ³	Фториды, мг/дм ³	Марганец, мг/дм ³	Реакция воды, рН	Нефтепродукты, мг/дм ³	Сульфаты, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Окисляемость, мг/дм ³	Щелочность общая мг.э.кв./дм ³
Головной водозабор (г. Приволжск, ул. Заречная)																	
2/15919	2	2	19	6,8	470	0,8	27,21	3,54	7,58	0,2	0,1	7,23	<0,1	46	0,006	1,6	7,8
4/39071	1	2	15	6,7	346	0,97	<10	2,11	6,6	0,23	0,004	7,37	<0,1	19	0,006	1,04	7,8
5/39070	1	1	25	7,0	390	0,51	<10	1,54	6,21	0,26	0,02	7,40	<0,1	12	0,007	1,6	8,2
6/47237																	
7/7	2	2	30	14,8	656	0,8	51,56	3,0	6,89	0,25	0,22	7,32	<0,1	64	0,006	1,12	7,3
9/55487	1	2	19	25,6	388	0,8	<10	1,17	7,78	0,18	0,04	7,27	<0,1	14	0,006	1,36	9,2
10/67115	2	2	30	7,4	456	1,08	51,56	2,47	7,09	0,24	0,39	7,35	<0,1	40	0,004	1,92	7,8
11/11	2	2	25	9,1	400	0,8	<10	3,61	7,68	0,2	0,06	7,22	<0,1	20	0,008	1,2	8,8
12/39073	2	2	20	13,4	404	0,56	18,62	2,24	7,68	0,24	0,06	7,34	<0,1	45	0,007	1,2	7,7
13/67116	2	2	15	13,8	380	0,41	<10	2,44	6,6	0,42	0,12	7,5	<0,1	9	0,005	1,49	8,2
14/39072	1	1	16	1,8		0,46	<10	2,09	6,53	0,48	0,01			11	0,005	1,35	
15/67118	1	2	30	9	398	0,66	17,19	5,26	8,69	0,17	0,06	7,21	<0,1	28	0,008	1,28	9,0
16/55486	1	2	20	6,6	428	0,62	22,91	3,18	7,47	0,21	0,08	7,29	<0,1	24	0,006	1,6	8,1
17/62189	1	2	19	10,7	388	1,11	<10	3,0	6,77	0,25	0,04	7,29	<0,1	28	0,008	1,12	7,8
18/62170	3	3	20	14,5	360	0,82	<10	1,93	5,8	0,36	0,09	7,35	<0,1	8	0,006	1,32	7,8
19/71097	2	2	20	13,6	380	0,78	<10	2,26	6,5	0,36	0,1	7,36	<0,1	8	0,008	1,36	7,8
20/71098	3	3	20	19,1	380	1,02	<10	3,31	6,8	0,27	0,09	7,27	<0,1	<4	0,005	2,33	8,3
Накопительные резервуары чистой воды	1	1	15	21,2	412	0,57	15,75	2,23	7,27	0,21	0,14	7,35	<0,1	31	0,008	1,52	8,2
г. Приволжск, ул. Фрунзе																	
59287	0	1	10	0	620	0,75	<10	0,45	1,0	1,06	<0,01	8,26	<0,1	113	<0,01	1,19	6,3
г. Приволжск, ул. Ташкентская																	
-	1	1	5	1,4	384	0,72	<10	0,09	0,91	0,3	<0,01	8,24	<0,1	17	0,003	1,02	6,3

Таблица № 14

№ источника	Запах, баллы	Вкус, баллы	Цветность градус	Мутность, ЕМ/дм ³	Сухой остаток, мг/дм ³	Нитраты	Хлориды	Железо, мг/дм ³	Жесткость, общая, мг.экв./дм ³	Фториды, мг/дм ³	Марганец, мг/дм ³	Реакция воды, рН	Нефтепродукты, мг/дм ³	Сульфаты, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Окисляемость, мг/дм ³	Щелочность общая мг.экв./дм ³
Головной водозабор (г. Приволжск, ул. Заречная)																	
2/15919	2	2	24	4,1		0,25	34	2,1	8,0	0,31	<0,01	7,5		75	0,004	2,39	8,5
4/39071	2	2	17	12,2		0,23	<10	2,19	6,4	0,37	0,03	7,59		11	0,005	1,7	8,4
5/39070																	
6/47237																	
7/7	2	2	25	2,5		0,27	66	2,72	8,7	0,37	<0,01	7,45		89	0,003	2,3	7,3
9/55487	2	2	18	15,8		0,25	13	3,41	8,8	0,32	<0,01	7,31		12	0,006	2,04	7,4
10/67115	2	2	19	1,7		0,33	73	2,48	7,7	0,33	<0,01	7,46		42	0,003	2,22	8,9
11/11	2	2	20	9,1		0,35	12	3,51	8,4	0,32	0,01	7,27		15	0,008	1,95	8,9
12/39073	2	2	20	8,4		0,29	26	2,83	7,7	0,34	<0,01	7,46		36	0,002	2,04	8,5
13/67116	2	2	14	16,2		0,25	<10	2,89	6,9	0,4	<0,01	7,58		<10	0,002	2,75	8,8
14/39072	2	2	20	8,0		0,27	<10	2,25	7,1	0,3	<0,01	7,73		<10	0,004	2,13	7,8
15/67118																	
16/55486	2	2	22	8,3		0,23	12	3,18	8,4	0,32	0,02	7,36		18	0,002	2,48	8,5
17/62189	2	2	9	9,4		0,23	13	2,91	5,5	0,4	<0,01	7,37		19	0,007	1,59	7,8
18/62170	2	2	25	11,4	435	0,19	<10	2,64	6,5	0,34	0,03	7,45	<0,1	<10	0,003	2,0	8,4
19/71097	2	2	22	13,7	521	0,31	<10	2,65	6,6	0,41	0,09	7,58	<0,1	<10	0,003	2,1	8,1
20/71098	2	2	23	11,7	372	0,27	<10	3,17	3,6	0,35	0,03	7,44	<0,1	<10	0,003	2,1	2,7
Накопительные резервуары чистой воды	0	1	22	5,4	392	0,28	25	2,59	7,8	0,38	<0,02	7,41	<0,1	36	0,002	1,77	8,2
г. Приволжск, ул. Фрунзе																	
59287	0	1	5	2,2	606	0,31	<10	0,5	1,0	1,25	0,03	8,22	<0,1	94	0,003	0,92	6,1
г. Приволжск, ул. Ташкентская																	
-	0	0	5	3,3	470	0,14	<10	0,09	1,4	0,29	<0,01	7,91	<0,1	29	0,001	0,79	6,4

Анализ химических свойств воды из источников водоснабжения (таблица №13, таблица №14) показывает, что по ряду показателей (цветность, мутность, жесткость, содержание железа) вода не соответствует установленным нормативным требованиям. Так концентрация железа по ряду источников водоснабжения доходит до 3,6 мг/л., при нормативном значении не более 0,3 мг/л.

Показатели контроля качества воды по микробиологическим показателям на системе водоснабжения по данным МУП «Приволжское ТЭП» в период 2017 -2018 годы приведены в таблице № 15.

Таблица №15

Наличие контроля качества воды по микробиологическим показателям				
№ п/п	Наименование	ед. изм.	Показатель	
			2017 г.	2018 г.
1.	Фактическое количество произведенных анализов проб, в том числе:	ед.	40	51
1.1.	- в местах водозабора	ед.	16	32
1.2	- перед поступлением в распределительную сеть	ед.	9	6
1.3	-в точках водоразбора наружной сети	ед.	15	9
1.4	-в точках водоразбора внутренней сети	ед.	0	4
2.	Нормативное количество произведенных анализов проб, в том числе:	ед.	186 в течении года	
2.1.	- в местах водозабора	ед.	64	
2.2	- перед поступлением в распределительную сеть	ед.	50	
2.3	-в точках водоразбора наружной сети	ед.	72	
2.4	-в точках водоразбора внутренней сети	ед.	-	
3	Соответствие качества воды установленным требованиям	%	97,5	98
3.1	Количество проб, соответствующих нормативам, в том числе:	ед.	39	50
3.2	- в местах водозабора	ед.	16	32
3.3	- перед поступлением в распределительную сеть	ед.	9	6
3.4	-в точках водоразбора наружной сети	ед.	14	8
3.5	-в точках водоразбора внутренней сети	ед.	0	4

№15

Ведомость микробиологических анализов за период 2017 – 2019 годы							
№ п/п	Наименование системы водоснабжения	Результаты анализов, выполненных производственной лабораторией			Результаты анализов, выполненных лабораторией ЦГСЭН		
		всего	в том числе положительных		Всего	в том числе положительных	
			шт	%		шт	%
1	Головной водозабор	-	-	-	71	71	100
2	Артскважина ул. Фрунзе	-	-	-	10	8	80
3	Артскважина ул. Ташкентская	-	-	-	10	10	100

Показатели качества питьевой воды за период 2017-2018 годы по данным формы 2.8. «Информация об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемых организации и их соответствие установленным требованиям» размещенной на сайте МУП «Приволжское ТЭП» приведены в таблице № 16.

Таблица №16

№ п/п	Наименование показателя ¹	2017 год	2018 год
1	Общее количество проведенных проб качества воды по следующим показателям:	402	270
1.1	Мутность	176	89
1.2	Цветность	176	89
1.3	Хлор остаточный свободный		
1.4	Общие колиформные бактерии	25	46
1.5	Термотолерантные колиформные бактерии	25	46
2	Количество проведенных проб, выявивших несоответствие холодной воды санитарным нормам (ПДК), по следующим показателям:	142	82
2.1	Мутность	111	60
2.2	Цветность	30	21
2.3	Хлор остаточный свободный		
2.4	Общие колиформные бактерии	1	1
2.5	Термотолерантные колиформные бактерии	0	0

2.1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления).

В централизованной системе водоснабжения Приволжского городского поселения функционируют насосные станции I подъема на артезианских скважинах и насосная станция II подъема, расположенная на площадке головного водозабора.

Установленная производительность насосной станции II подъема 9,6 тыс.м³/сут., фактическая 2,5 тыс.м³/сут. Технические характеристики насосного оборудования насосных станций представлены в таблице № 17.

Таблица №17

Адрес объекта	№ скважины	Тип насоса	Марка насоса	Кол-во, ед.	Дата установки	Производительность, м ³ /час	Напор, м	Мощность электродвигателя, кВт
город Приволжск, улица Заречная,3	1/71060	-	-	-	-	-	-	-
	2/15919	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2017г.	10	110	5,5
	4/39071	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2016г.	10	110	5,5
	5/39070	-	-	-	-	-	-	-
	6/47237	-	-	-	-	-	-	-
	7/7	Погружной	ЭЦВ 6-16-110	1	2011г.	16	110	16
	9/55487	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2016г.	10	110	5,5
	10/67115	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2015г.	10	110	5,5
	11/11	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2017г.	10	110	5,5
	12/39073	Погружной	ЭЦВ 6-16-110	1	2007г..	16	110	16
	13/67116	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2008г.	10	110	5,5
	14/39072	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2014г.	10	110	5,5
	15/67118	-	-	-	-	-	-	-
	16/55486	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2010г.	10	110	5,5
	17/62189	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2008г.	10	110	5,5
	18/62170	Погружной	ЭЦВ 6-25-110	1	2010г.	25	110	25
19/71097	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2017г.	10	110	5,5	
20/71098	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2016г.	10	110	5,5	
Адрес объекта	№ скважины	Тип насоса	Марка насоса	Кол-во, ед.	Дата установки	Производительность,	Напор, м	Мощность электродвигателя,

						м3/час		кВт
город Приволжск, улица Фрунзе	59287	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	2009г.	10	110	5,5
город Приволжск, улица Ташкентская	1	Погружной	ЭЦВ 6-10-110	1	-	10	110	5,5
<i>город Приволжск, ул. Техническая</i>	4	<i>Находится в нерабочем состоянии-</i>	-	-				
<i>город Приволжск, ул. Восточная 2</i>	2	<i>затампонирован а-</i>	-	-	-	-	-	-
Насосная станция II подъема город Приволжск, улица Заречная,3	Площадка головного водозабор а	Горизонтальный центробежный	D 200/90- рабочий	1	2002г.	200,0	90,0	90,0
			D 200/90- резервный	1		200,0	90,0	90,0
			D 200/90- резервный	1		200,0	90,0	132,0
			D 200/90- резервный	1		200,0	90,0	75,0
		Консольный	1		100,0	50,0	45,0	

Годовой расход электрической энергии определяется как сумма расходов электрической энергии по всем видам оборудования, а также технически обоснованных потерь электрической энергии в сетях и силовых трансформаторах, находящихся на балансе организации водоснабжения. Электроснабжение объектов системы водоснабжения осуществляется в рамках договора энергоснабжения.

Фактические данные по удельному расходу электрической энергии, по данным МУП «Приволжское ТЭП» представлены в таблице № 18

Таблица №18

Наименование показателя	Ед.изм.	2016г.	2017г.	2018г.
Расход электрической энергии	тыс.кВт*ч/куб.м	1510,474	1486,552	1461,635
Удельный расход электрической энергии на подачу воды в сеть	тыс.кВт*ч/куб.м	1,7	1,6	1,5

Перечень энергопринимающих устройств объектов системы водоснабжения Приволжского городского поселения приведен в таблице № 19.

Таблица № 19

№ п/п	Наименование энергоснабжаемого объекта	Центр питания	№ фидера	Номера опор	Максимальная мощность, кВт	Точка присоединения	Категория надежности эл. снабжения	Расход эл. энергии по объекту в целом за соответствующий год, кВт*ч		
								2016г.	2017г.	2018г.
1	Насосная станция II подъема (улица Заречная,3)	П.С.110/35/6 кВ Приволжск ВЛ 6 кВ	Ф606 Ф607	6	450,0	На контактных соединениях, на изоляторах установленных на траверзах опор №6 Ф606, Ф607	2	1364014,0	1341982,0	1318900,0
2	Артскважина улица Фрунзе	П.С.110/35/6 кВ Приволжск ВЛ 6 кВ Ф1608 ТП 4	Ф615	53	9,0	На контактных соединениях линейных проводов ВЛ 0,4 кВ Ф6 от ТП-4 сетевой организации с ВЛ-0,4 кВ потребителя, расположенных на опоре №53 (ВЛ-6кВ)	3	58868,0	60992,0	60255,0
3	Артскважина улица Ташкентская	П.С.110/35/6 кВ Приволжск ВЛ 6 кВ Ф615 ТП 51	Ф1608	35	6,5	На контактных соединениях линейных проводов ВЛ 0,4 кВ Ф2 от ТП-51 сетевой организации и ответвления к вводу в здание артезианской скважины, расположенных на изоляторах опоры №35	3	24961,0	18873,0	17517,0

Основным условием эффективной и надежной эксплуатации насосного оборудования является согласованная работа насоса в системе. Это условие выполняется в том случае, если рабочая точка, определяемая пересечением характеристики системы и насоса, находится в пределах рабочего диапазона насоса, т.е. в области максимального КПД. Для оптимизации энергопотребления существует ряд способов, основные из которых приведены в таблице №20

Таблица №20

Методы снижения энергопотребления насосных систем	Снижение энергопотребления
Замена регулирования подачи задвижкой на регулирование частотой вращения	10-60 %
Снижение частоты вращения насосов, при неизменных параметрах сети	5 - 40%
Регулирование путем изменения количества параллельно работающих насосов	10-30%
Подрезка рабочего колеса	до 20%, в среднем 10%
Использование дополнительных резервуаров для работы во время пиковых нагрузок	10-20 %
Замена электродвигателей на более эффективные	1-3%
Замена насосов на более эффективные	1-2 %

Проблема избыточного энергопотребления насосных систем, находящихся в эксплуатации, может быть успешно решена, за счет модернизации, направленной на обеспечение этого требования.

В свою очередь, любые мероприятия по модернизации должны опираться на достоверные данные о работе насосного оборудования и характеристиках системы. В каждом случае необходимо рассматривать несколько вариантов, а в качестве инструмента по выбору оптимального варианта использовать метод оценки стоимости жизненного цикла насосного оборудования.

2.1.4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Общая протяженность водопроводных сетей Приволжского городского поселения составляет 41,9 км. Техническая характеристика трубопроводов приведена в таблице № 21.

Таблица №21

№ п/п	Месторасположение водопроводных сетей	Диаметр, мм	Протяженность, М	Материал труб	Срок службы, лет	Износ, %	Требуют замены, м
1	Водоводы						
1.1.	г. Приволжск, улица Заречная	100	17 000,0	сталь, п/э	25-50	65	230,0
1.2.	г. Приволжск, улица Заречная-улица Фурманова	150	3 850,0	Чугун	60	65	120,0
1.3.	г. Приволжск, улица Заречная-улица Маяковского	150-250	1 500,0	сталь, п/э	25-50	65	50,0
1.4.	г. Приволжск, улица Заречная-улица Ленина	100	1 500,0	Сталь	25	65	150,0
	Итого		23 850,0				550,0
Разводящие водопроводные сети							
2.1	г. Приволжск, микрорайон Южный	100-150	2 860,0	Сталь	25	65	80,0
2.2.	г. Приволжск, микрорайон Центральный	100-150	4 530,0	Сталь	25	65	120,0
2.3.	г. Приволжск, микрорайон Льянщики	100-150	4 200,0	Сталь	25	65	110,0
2.4.	г. Приволжск, микрорайон Красная Пресня	100-150	1 660,0	Сталь	25	65	50,0
2.5.	г. Приволжск, микрорайон Фрунзе	100-150	1 750,0	Сталь	25	65	50,0
2.6.	г. Приволжск, микрорайон Васили	100-150	3 050,0	Сталь	25	65	60,0
	Итого		18 050,0				470,0
	Всего		41 900,0				1 020,0

Анализ данных таблицы №21 показывает, что в результате длительной эксплуатации водопроводные сети имеют большой физический износ- 65%. Требуется замена 1,020 км водопроводных сетей.

Высокий износ трубопроводов, наличие ветхих сетей обуславливает возникновение аварий, повреждений и, как следствие, потери воды. Неудовлетворительное состояние трубопроводов приводит к снижению качества питьевой воды при транспортировке.

Анализ аварийных ситуаций на системе централизованного водоснабжения Приволжского городского поселения по данным МУП «Приволжское ТЭП» приведен в таблице № 22.

Таблица №22

№ п/п	Причины аварийных ситуаций на сетях водоснабжения	Ед. изм..	2016 год	2017 год	2018 год
1	Аварии на водопроводных сетях	ед.	28	48	34
2	Повреждения, в т.ч.	ед.	158	121	136
2.1	Коррозионные свищи, поврежденные стыки, сальники	ед.	79	60	80
2.2	Переломы и разрывы труб	ед.	40	32	30
2.3	Трещины в трубах	ед.	39	29	26
4	Всего аварий и повреждений на водопроводных сетях	ед.	186	169	170
5	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	4,44	4,03	4,05

Водопроводные сети системы централизованного водоснабжения оборудованы колодцами. По данным МУП «Приволжское ТЭП» на водопроводных сетях расположены 250 водопроводных колодцев, глубиной от 1,5 до 2,0 метров, выполненные из бетонных колец и кирпичной кладки. Водопроводные колодцы оборудованы задвижками, вентилями, кранами. Всего на системе водоснабжения установлено 125 ед. запорно-регулирующей арматуры (задвижки Д- 80- 200 мм), из них 20 ед. требуют замены.

На территории Приволжского городского поселения, в целях пожаротушения и локализации очагов возгорания, с забором воды из водопроводной системы расположено 70 пожарных гидрантов. Характеристика пожарных гидрантов приведена в таблице № 23.

Таблица №23

№ п/п	Место расположения гидранта	Количество, ед.	Вид	Техническое состояние
1	г.Приволжск, микрорайон Южный	12	подземный	рабочее
2	г.Приволжск, микрорайон Центральный	29	подземный	рабочее
3	г.Приволжск, микрорайон Льянцки	11	подземный	рабочее
4	г.Приволжск, микрорайон Фрунзе	18	подземный	рабочее
	Итого	70		

2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского поселения, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды является основной причиной распространения различных заболеваний, увеличивает степень риска возникновения водозависимых патологий. Поэтому проблема обеспечения населения качественной питьевой водой в достаточном количестве является одной из приоритетных проблем социального развития любой территории, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

Решение проблемы водоснабжения должно сводиться:

- к повышению надежности работы систем водоснабжения;
- к сокращению потерь воды;
- к повышению эффективности использования энергетических и материальных ресурсов;
- к энергосбережению;

- к усовершенствованию системы управления;
- к обеспечению безубыточного функционирования предприятий водоснабжения.

Анализ существующей системы водоснабжения Приволжского городского поселения показывает следующие основные технические и технологические проблемы:

-Высокая степень изношенности водозаборных сооружений, трубопроводов (65%). Износ трубопроводов водопроводной сети приводит к увеличению аварийности сети. Частые аварии на трубопроводах (4,05 ед./км -2018 г.), спровоцированные износом коммуникаций чрезвычайно негативно влияют на энергоэффективность производства ресурса, надежность водоснабжения и влекут за собой дополнительные расходы на ремонт. Водоводы и разводящие водопроводные сети нуждаются в замене.

- Неудовлетворительное состояние запорно-регулирующей арматуры, что не позволяет производить ремонтные работы на водопроводных сетях без отключения значительного количества абонентов.

-Неудовлетворительное состояние значительного количества водопроводных колодцев.

-Неудовлетворительное качество питьевой воды, которое происходит по следующим причинам:

- низкое качество воды в природном источнике (подземные воды);
- недостаточная эффективность водоподготовки;
- неудовлетворительное состояние трубопроводов.

По данным открытых источников (сеть «Интернет») в 2018 году прокуратурой Приволжского муниципального района были выявлены нарушения законодательства в области водоснабжения, санитарно- эпидемиологического законодательства при организации водоснабжения населения Приволжского городского поселения. Проверкой установлено, что качество воды Приволжского городского поселения не соответствовало санитарным нормам и требованиям. Так, органолептические свойства воды не соответствуют нормативам по показателям: мутность – 328+46 ЕМФ, при нормативе не более 2,6 ЕМФ и цветность – 916+92 градусов при нормативе не более 20 градусов. Кроме того, вода не соответствует нормам по содержанию вредных химических веществ таких как: железо – 177+35 мг/л, при нормативе не более 0,3 мг/л и марганец – 0,25+0,06 мг/л, при нормативе 0,1 мг/л. Общее микробное число в пробе водопроводной воды составляет 118 КОЕ/мл, при нормативе не более 50 КОЕ/мл.

По результатам проведенной проверки Администрацию Приволжского муниципального района обязали обеспечить на территории Приволжского городского поселения организацию холодного водоснабжения, соответствующего санитарным нормам.

Приведение качества питьевой воды к нормативным требованиям носит системный характер и требует комплексного подхода и значительных финансовых вложений.

В настоящее время в целях обеспечения потребителей Приволжского городского поселения питьевой водой по качеству, соответствующей санитарным нормам, в частности по химическим показателям- содержанию железа, на площадке головного водозабора (г. Приволжск, ул.Заречная,3) планируется строительство станции по обезжелезиванию воды.

2.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.

Централизованная система горячего водоснабжения (ГВС) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения).

В Приволжском городском поселении схема теплоснабжения традиционная - централизованная, закрытая.

В Приволжском городском поселении реализовано применение теплообменного оборудования для подачи теплоносителя на нужды горячего водоснабжения по следующим схемам:

-теплообменное оборудование установлено на источнике теплоснабжения района (котельной) и по отдельным трубопроводам подаётся потребителям.

-теплообменное оборудование установлено в централизованных тепловых пунктах (ЦТП) и теплоноситель по отдельным трубопроводам подаётся на группу домов или на отдельный дом.

-теплообменное оборудование установлено непосредственно у самого потребителя в тепловом пункте (ИТП).

Закрытая система ГВС предусматривает нагрев воды через поверхности, где теплоноситель и нагреваемая вода не соприкасаются, а теплота передается через поверхность теплообмена. Основным достоинством закрытой системы является высокое качество горячей воды, так как она производится в результате нагрева водопроводной воды в поверхностных теплообменниках, располагаемых в непосредственной близости от мест ее разбора. Основным недостатком – значительная стоимость водонагревательных установок.

В соответствии с постановлением администрации Приволжского муниципального района от 18.10.2018 года №660-п Единой теплоснабжающей организацией является в ООО «ТЭС-Приволжск». ООО «ТЭС-Приволжск» является организацией, оказывающей услуги по транспортировке горячей воды до потребителя. Помимо этого, во многих жилых домах и административных зданиях установлены индивидуальные водонагреватели, принадлежащие собственникам помещений. Перечень многоквартирных, жилых домов, имеющих централизованную систему горячего водоснабжения приведен в таблице №24.

Таблица №24

№ п/п	Адрес многоквартирного, жилого дома	№ п/п	Адрес многоквартирного, жилого дома
1	ул.Фурманова,11,	31	ул.Революционная,106, корп.2
2	ул.Фурманова,13	32	ул.Революционная,108
3	ул.Фурманова,14	33	ул.Революционная,108 а
4	ул.Фурманова,15	34	ул.Революционная,108 б
5	ул.Фурманова,16	35	ул.Революционная,108 в
6	ул.Фурманова,17	36	ул.Революционная,110
7	ул.Фурманова,18	37	ул.Революционная,118
8	ул.Фурманова,19	38	ул.Революционная,120 а
9	ул.Фурманова,21	39	ул.Революционная,132
10	ул.Социалистическая,2 корп.1,	40	ул.Революционная,134
11	ул.Социалистическая,2 корп.2	41	ул. Советская, 1 а
12	пер.8-Марта,6	42	Станционный проезд, 4
13	ул.Железнодорожная,19	43	Станционный проезд, 6
14	ул.Железнодорожная,21	44	Станционный проезд, 24
15	ул.Железнодорожная,11	45	ул. Степана Разина, 23 а
16	ул.Железнодорожная,12	46	ул. Степана Разина, 24 а
17	ул.Железнодорожная,14	47	ул. Степана Разина, 25
18	ул.Железнодорожная,15	48	ул. Степана Разина, 26
19	ул. Б. Московская, 6а,	49	ул. Степана Разина, 27
20	ул.Б.Московская,4,	50	ул. Степана Разина, 28
21	ул.Б.Московская,5	51	ул. Степана Разина, 29
22	ул.Б.Московская,8	52	ул. Степана Разина, 30
23	ул.Революционная,4	53	ул.Коминтерновская,2
24	ул.Революционная,6	54	ул.Коминтерновская,4
25	ул.Революционная,19	55	ул. Политическая, 9
26	ул.Революционная,28	56	ул. Политическая, 2
27	ул.Революционная,28 б	57	ул. Политическая, 5
28	ул. Революционная, 47	58	ул. Политическая, 8 а
29	ул.Революционная,91		
30	ул.Революционная,106, корп.2		

2.1.5. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).

Объекты (сооружения) централизованной системы водоснабжения Приволжского городского поселения находятся в муниципальной собственности Приволжского муниципального района.

Согласно постановления администрации Приволжского муниципального района от 21.01.2010г. № 30 «О передаче муниципального имущества в хозяйственное ведение» с 01.01.2010г. муниципальное имущество Приволжского муниципального района - объекты

водоснабжения в границах Приволжского городского поселения переданы в хозяйственное ведение МУП «Приволжское ТЭП».

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.002)

Направление развития централизованных систем водоснабжения

2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.

Комплекс основных мероприятий, направленных на сокращение непроизводительных расходов воды в системах водоснабжения состоит в следующем:

- модернизации водопроводной сети, улучшающая гидравлические параметры ее работы;
- реконструкция существующих и строительство новых водопроводных сетей для присоединения объектов капитального строительства.

Причины завышенного расхода водных ресурсов:

- утечки в изношенных сетях и трубопроводах и сантехнических устройствах жилых домов;
- наличие неучтенных потребителей.

Учитывая важность сокращения непроизводительных потерь воды, необходимо разработать и внедрить комплекс водосберегающих мероприятий, таких как:

- реконструкция и наладка систем холодного водоснабжения;

- установка водосчетчиков на каждом вводе в жилые дома и другие объекты капитального строительства;

- использование преобразователей частоты на насосах холодного водоснабжения.

Одним из важнейших и самых уязвимых элементов централизованной системы водоснабжения городского поселения являются водопроводные сети. Износ, которых составляет более 65 %.

На повышение надежности, долговечности и снижению аварийности сетей необходимо рассмотреть и направить следующие меры:

- строительство новых сетей водоснабжения и реконструкция существующих;

- применение труб из коррозионно-стойких материалов;

- использование новых конструкций запорно-регулирующей арматуры;

- создание автоматизированной модели системы управления системой водоснабжения.

Плановыми показателями развития централизованной системы водоснабжения, которые должны быть доведены до нормативных значений, являются:

- ✓ показатели качества воды;

- ✓ показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

- ✓ показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;

- ✓ иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

2.2.2. Различные сценарии развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития городского поселения.

Варианты развития Приволжского городского поселения могут быть различны, как с ростом, так и со снижением численности населения. Развитие централизованной системы водоснабжения напрямую зависит от вариантов прироста численности населения городского поселения.

Генеральный план – прежде всего, градостроительный документ, определяющий перспективное территориальное развитие города и его основных структурообразующих элементов. Проектные решения генерального плана являются основанием для разработки документации по планировке территории городского поселения, а так же территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур.

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения отсутствуют утвержденные проекты планировки территорий Приволжского городского поселения, которые в соответствии с Генеральным планом городского поселения, должны были быть реализованы по проектным периодам генерального плана.

На основании вышеизложенного Разработчиком предложены следующие сценарии развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития Приволжского городского поселения.

1. Вариант сценария исходя из показателей фактической численности населения Приволжского городского поселения.

2. Вариант сценария с высокой прогнозной численностью населения. Исходя из увеличения существующей численности населения (демографическая ситуация), а также с учетом перспективы развития территорий городского поселения в соответствии с Генеральным планом городского поселения.

Расчетные показатели численности населения на период действия актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения приведены в таблицах № 3, № 4 раздела Общие сведения настоящего Документа.

Учитывая перспективное развитие городского поселения концептуальная формулировка направления развития может быть выражена следующим образом:

«Обеспечение подачи воды потребителям Приволжского городского поселения в полном объеме в соответствии с перспективным развитием инфраструктуры городского поселения, увеличением численности населения. Обеспечение надлежащего качества предоставляемой услуги, включая обеспечение высокого качества питьевой воды, технических параметров ее подачи и качества обслуживания, достигаемых за счет строительства, реконструкции и модернизации существующих объектов системы водоснабжения. Обеспечение стабильных и не дискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения».

В настоящей Схеме водоснабжения принимается 2 Вариант сценария развития (с высокой численностью роста населения), так как это позволит оценить максимально возможный объем мероприятий и соответственно затрат на реализацию Схемы водоснабжения Приволжского городского поселения. Корректировка может и должна проводиться в ходе ежегодной актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения.

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.003)

Балансы водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

2.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке.

Система технического водоснабжения в границах городского поселения не организована.

Общий баланс подачи и реализации холодной и горячей воды по данным МУП «Приволжское ТЭП» с динамикой за 2016- 2018 годы представлен в таблице № 25.

Таблица №25

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение		
			2016 год	2017 год	2018 год
1	Объем поднятой воды	тыс. м ³	890,960	906,442	904,682
2	Объем покупной воды	тыс. м ³	26,192	35,345	31,428
3	Подано воды в сеть	тыс. м ³	917,152	941,787	936,110
4	Потери воды от подачи воды в сеть	тыс. м ³	184,928	222,910	257,996
		%	20,2	23,7	28,5
5	Объем, отпущенной воды всего, в том числе:	тыс. м ³	732,224	718,877	678,114
5.1	-реализация потребителям, всего, в т.ч.	тыс. м ³	678,337	662,901	658,150
5.2	-для нужд холодного водоснабжения	тыс. м ³	590,615	573,492	596,092
5.3.	-для нужд горячего водоснабжения	тыс. м ³	87,722	89,409	62,058
5.4.	-для технологических нужд предприятия, для подпитки системы отопления	тыс. м ³	53,887	55,976	19,964

Данные по структурной составляющей потерь воды при ее транспортировке отсутствуют, следовательно выполнить анализ и их оценку не представляется возможным.

Рекомендуется МУП «Приволжское ТЭП» формировать структуру и оценку размера расходов и потерь воды в табличной форме, в соответствии с «Методическими указаниями по

расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 октября 2014 года № 640/пр «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке».

Результаты рекомендуется накапливать в базе данных, с отражением следующих показателей:

1. Структура расходов и потерь воды при производстве горячей, питьевой, технической воды.

1.1. Расходы воды при производстве питьевой воды, технической воды включают в себя технологические расходы (расходы на собственные нужды станций водоподготовки), расходы на хозяйственно-бытовые нужды и организационно-учетные расходы.

1.2. В состав технологических расходов при производстве воды (расходов на собственные нужды станций водоподготовки) включаются расходы:

1.2.1. Расходы воды на промывку технологических сооружений (смесителей, камер реакции, отстойников, фильтров, резервуаров чистой воды)

1.2.2. Прочие технологические расходы состоят из:

-расходов на нужды насосных станций;

-расходов на отбор проб;

-расходов на работу технологического оборудования;

-расходов на промывку, ремонтные работы и дезинфекцию технологических трубопроводов;

-расходов воды, связанных с водоподготовкой котельных, водогрейных котлов, подогревателей, охлаждением оборудования котельных, промывкой водогрейных котлов и подогревателей.

1.3. Расходами на хозяйственно-бытовые нужды при производстве воды являются расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в случае отбора воды на такие нужды до приборов учета, учитывающих подачу воды в распределительную сеть.

1.4. Организационно-учетные расходы включают в себя расходы, возникшие из-за погрешности средств измерений, которые определяются по паспортным данным погрешности средств измерений.

1.5. К потерям воды при производстве воды относятся:

-потери воды в водопроводных сооружениях (естественная убыль воды (потеря (уменьшение массы воды при сохранении ее качества в пределах требований (норм), устанавливаемых нормативными правовыми актами), являющаяся следствием естественного изменения физико-химических свойств воды) в РЧВ и трубопроводах);

-утечки (самопроизвольное истечение воды из емкостных сооружений и различных элементов водопроводной сети при нарушении их герметичности) через уплотнения запорной арматуры на технологических трубопроводах;

-скрытые утечки (часть утечек воды, не обнаруживаемая при внешнем осмотре водопроводной сети) из РЧВ сверх норм естественной убыли воды.

1.6. Расходы и потери воды при производстве воды определяются по показаниям приборов учета и равны разности между объемом воды, поступившей на очистные сооружения (без учета количества оборотной воды) и объемом воды, поданной в водопроводную сеть с очистных сооружений.

2. Структура расходов и потерь воды при транспортировке горячей, питьевой, технической воды.

2.1. Расходы воды при транспортировке горячей, питьевой, технической воды (разность между объемами воды, подаваемой в водопроводную сеть, и воды, фактически отпущенной абонентам) включают в себя технологические расходы, расходы на хозяйственно-бытовые нужды и организационно-учетные расходы.

2.2. Технологические расходы при транспортировке горячей, питьевой, технической воды включают:

2.2.1. Расходы на обслуживание водопроводных сетей (технологические расходы и противопожарные нужды населенных пунктов), которые состоят из:

-расходов воды на промывку водопроводных сетей;

-расходов воды на дезинфекцию водопроводных сетей;

-расходов воды на охлаждение подшипников и иные собственные нужды насосных станций;

-расходов воды на чистку резервуаров (опорожнение, промывка, дезинфекция);

-расходов воды при опорожнении трубопроводов (при замене труб, запорно-регулирующей арматуры);

-расходов воды на противопожарные нужды населенных пунктов (тушение пожаров, проверка пожарных гидрантов на водоотдачу);

-расходов воды на пробоотбор.

2.2.2. Расходы воды на нужды системы водоотведения (промывка канализационных сетей, нужды насосных станций, нужды очистных сооружений канализации).

2.2.3 Расходы воды на нужды водоподготовки (в случае забора воды из централизованной системы водоснабжения после приборов учета подачи воды).

2.3. Расходами воды на хозяйственно-бытовые нужды при транспортировке воды являются расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в случае отбора воды на такие нужды после приборов учета, учитывающих подачу воды в распределительную сеть.

2.4. Организационно-учетные расходы включают в себя расходы, возникшие из-за погрешности средств измерений, которые определяются по паспортным данным погрешности средств измерений.

2.5. Потери при транспортировке горячей, питьевой, технической воды (совокупность всех видов утечек воды и потерь от несанкционированного пользования) включают:

-потери воды при повреждениях;

-потери воды за счет естественной убыли;

-расходы воды на отопление трубопроводов;

-скрытые потери воды на сетях, являющиеся разновидностью утечек воды, не обнаруживаемых при внешнем осмотре водопроводной сети;

-потери воды из-за безучетного потребления и потребления с намеренным искажением показаний приборов учета или количества проживающих граждан (в случае осуществления расчетов с абонентами по нормативам потребления коммунальных услуг по горячему водоснабжению, холодному водоснабжению).

2.6. Потери воды при повреждениях состоят из:

-утечек воды при авариях и повреждениях трубопроводов, арматуры и сооружений;

-утечек воды через уплотнения сетевой арматуры;

-утечек воды через водоразборные колонки.

2.7. Потери воды за счет естественной убыли состоят из:

-потерь от просачивания воды при ее подаче по напорным трубопроводам;

-потерь от испарения воды из открытых резервуаров.

Порядок расчета расходов и потерь воды приведен в Приложениях 1, 2, 3, 4, 5 указанной Методики.

Исходя из данных таблицы №25 потери воды при транспортировке от подачи воды в сеть составили: в 2016 году – 20,2 %, в 2017 году-23,7 %, в 2018 году -28,5 % , т.е. отмечается тенденция к увеличению потерь воды, при этом подача воды в сеть уменьшается.

2.3.2.Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления).

Данные по территориальному балансу подачи воды отдельно по технологическим зонам Разработчику не представлены.

В целях сопоставимости данных, в расчетах отражен общий территориальный баланс подачи воды и отпуска воды потребителям по технологическим зонам Приволжского городского поселения с динамикой за 2016-2018 годы, представлен в таблице № 26.

Таблица №26

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение		
			2016 год	2017 год	2018 год
1	Объем поднятой воды	тыс. м ³	890,960	906,442	904,682
2	Объем покупной воды	тыс. м ³	26,192	35,345	31,428
3	Подано воды в сеть	тыс. м ³	917,152	941,787	936,110
4	Потери воды от подачи воды в сеть	тыс. м ³	184,928	222,910	257,996
		%	20,2	23,7	28,5
5	Объем, отпущенной воды всего, в том числе:	тыс. м ³	732,224	718,877	678,114

5.1	-для реализации потребителям	тыс. м ³	678,337	662,901	658,150
6	Среднемесячный расход (от подачи воды в сеть)	тыс.м ³ /мес.	76,42	78,48	78,00
7	Среднесуточный расход (от подачи воды в сеть)	тыс.м ³ /сут.	2,51	2,58	2,56

МУП «Приволжское ТЭП» рекомендуется наладить развернутый учет натуральных показателей. Баланс водоснабжения вести согласно Приложению 1 к Методическим указаниям, утвержденным приказом ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э (в ред. Приказа ФСТ России от 24.11.2014 № 2054-э).

2.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды городского поселения.

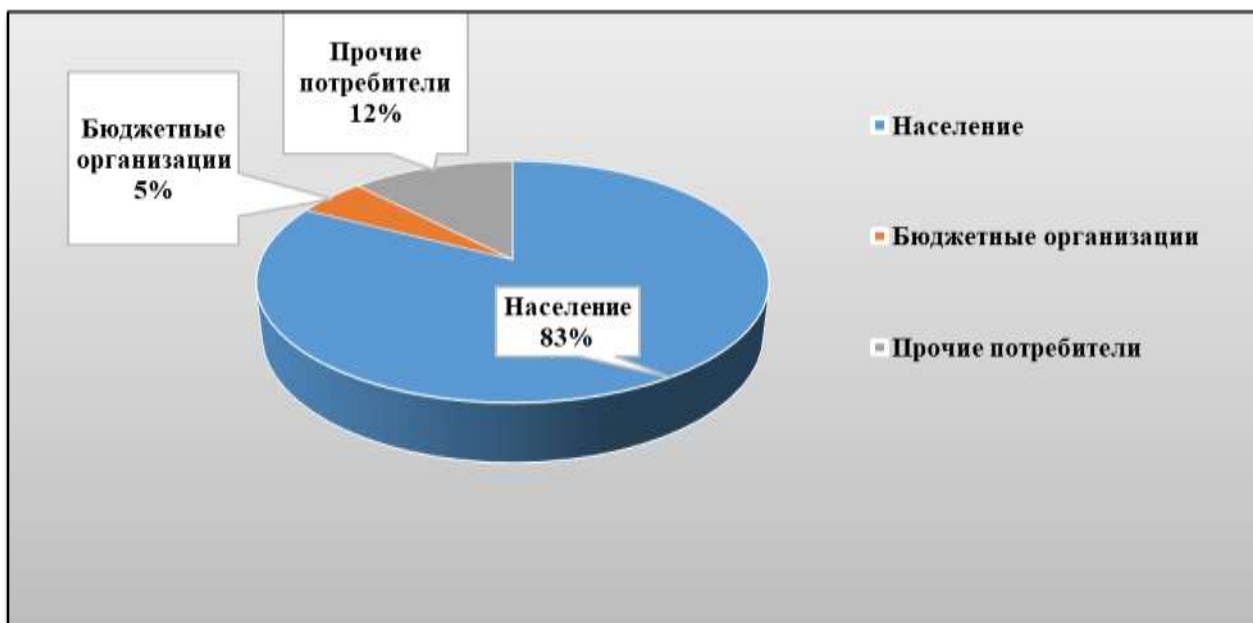
Структурный баланс реализации воды по группам абонентов за 2016- 2018 годы представлен в таблице № 27.

Таблица № 27

Наименование показателей	ед. изм.	Фактические показатели по периодам		
		2016 год	2017 год	2018 год
Реализовано воды потребителям, всего, в т.ч.	тыс.м ³	678,337	662,901	658,150
населению, всего, в т.ч.	тыс.м ³	587,037	571,613	543,417
населению (ХВС)	тыс.м ³	512,195	497,297	489,960
населению (ГВС)	тыс.м ³	74,842	74,316	53,457
бюджетным организациям, всего, в т.ч.	тыс.м ³	45,292	45,564	33,803
бюджетным организациям (ХВС)	тыс.м ³	32,907	34,492	26,852
бюджетным организациям (ГВС)	тыс.м ³	12,385	11,072	6,951
прочим потребителям, всего, в т.ч.	тыс.м ³	46,008	45,724	80,930
прочим потребителям (ХВС)	тыс.м ³	45,513	41,703	79,280
прочим потребителям (ГВС)	тыс.м ³	0,495	4,021	1,650

Общий годовой структурный баланс реализации воды по данным 2018 года по группам абонентов в процентном соотношении представлен диаграммой на рисунке 2.

Рисунок 2 Структурный баланс реализации воды по группам абонентов



2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг.

Сведения о фактическом потреблении населением воды приведены в п.2.3.3. настоящего Документа.

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному (горячему) водоснабжению, водоотведению при отсутствии приборов учета на территории Ивановской области, утвержденные постановлением Региональной службы по тарифам Ивановской области №586-н/1 от 16.12.2013г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 08.06.2018г. №204-н/1, от 19.06.2019г. № 20-н/1) приведены в таблице №5 раздела Общие сведения настоящего Документа.

Нормативы потребления холодной воды, горячей воды, отведения сточных вод в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Ивановской области, утвержденные постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области №144-н/1 от 31.05.2017г. (в редакции Постановления Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 09.06.2017г. №145-н/1) приведены в таблице №6 раздела Общие сведения настоящего Документа.

Общее фактическое потребление населением холодной питьевой воды по нормативам и по приборам учета воды, проживающих в многоквартирных домах (МКД) и индивидуальных жилых домах (ИЖС) с динамикой за 2016-2018 годы приведено в таблице №28.

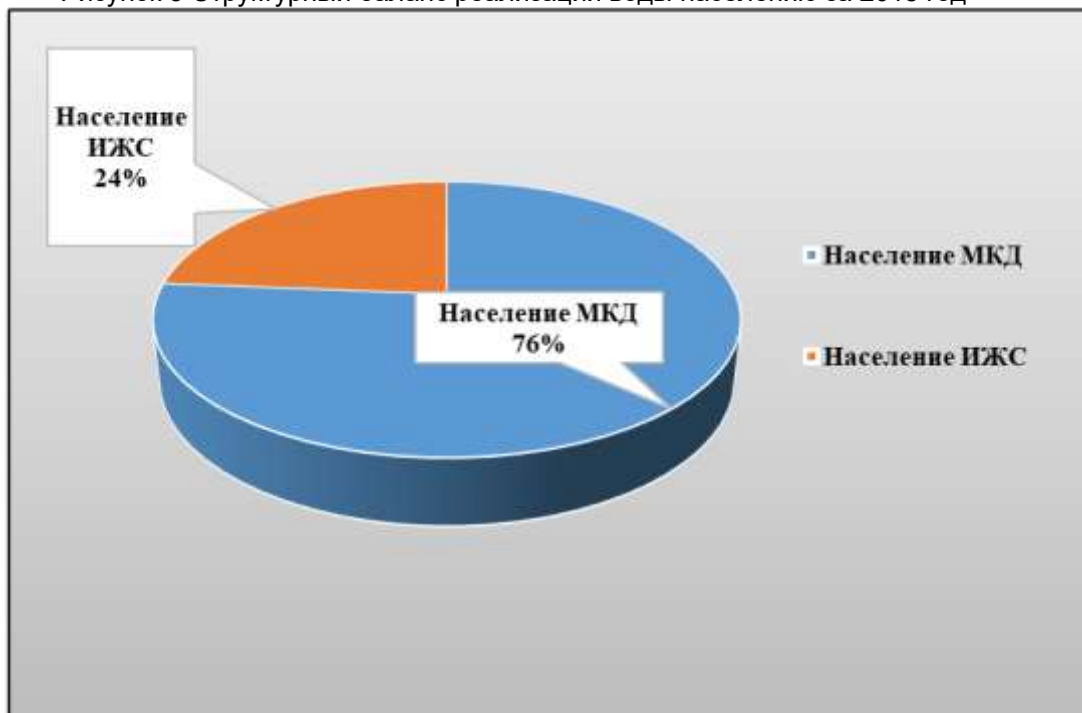
Таблица № 28

Наименование показателей	ед. изм.	Фактические показатели по периодам		
		2016 год	2017 год	2018 год
Реализовано населению холодной воды, всего, в т.ч.	тыс.м ³	512,195	497,297	489,960
населению МКД, всего в т.ч.	тыс.м ³	408,025	389,152	373,790
по приборам учета воды	тыс.м ³	185,252	196,868	196,264
	%	45,4	50,6	53,0
по нормативу	тыс.м ³	222,773	192,284	177,526
населению ИЖС, всего, в т.ч.	тыс.м ³	104,170	108,145	116,170

по приборам учета воды	тыс.м ³	74,716	78,449	82,449
	%	71,7	72,5	71,0
по нормативу	тыс.м ³	29,454	29,696	33,721

Годовой структурный баланс реализации холодной воды населению проживающему в МКД и ИЖС по данным 2018 года представлен на диаграмме рисунок 3.

Рисунок 3 Структурный баланс реализации воды населению за 2018 год



2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета.

Коммерческий учет организуется с целью осуществления расчетов по договорам холодного водоснабжения, договорам горячего водоснабжения (далее - договоры водоснабжения), договорам водоотведения, единым договорам холодного водоснабжения и водоотведения, договорам по транспортировке холодной воды, договорам по транспортировке горячей воды, договорам по транспортировке сточных вод и другим договорам, заключенным с организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения.

Коммерческий учет с использованием прибора учета осуществляется его собственником (абонентом, транзитной организацией или иным собственником (законным владельцем)).

Организация коммерческого учета с использованием прибора учета включает в себя следующие процедуры:

- получение технических условий на проектирование узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);
- проектирование узла учета, комплектация и монтаж узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);
- установку и ввод в эксплуатацию узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);
- эксплуатацию узлов учета, включая снятие показаний приборов учета, в том числе с использованием систем дистанционного снятия показаний, и передачу данных лицам, осуществляющим расчеты за поданную (полученную) воду, тепловую энергию, принятые (отведенные) сточные воды;
- поверку, ремонт и замену приборов учета.

Для учета количества поданной (полученной) воды с использованием приборов учета применяются приборы учета, отвечающие требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, допущенные в эксплуатацию и эксплуатируемые в соответствии с Правилами. Технические требования к приборам учета воды определяются

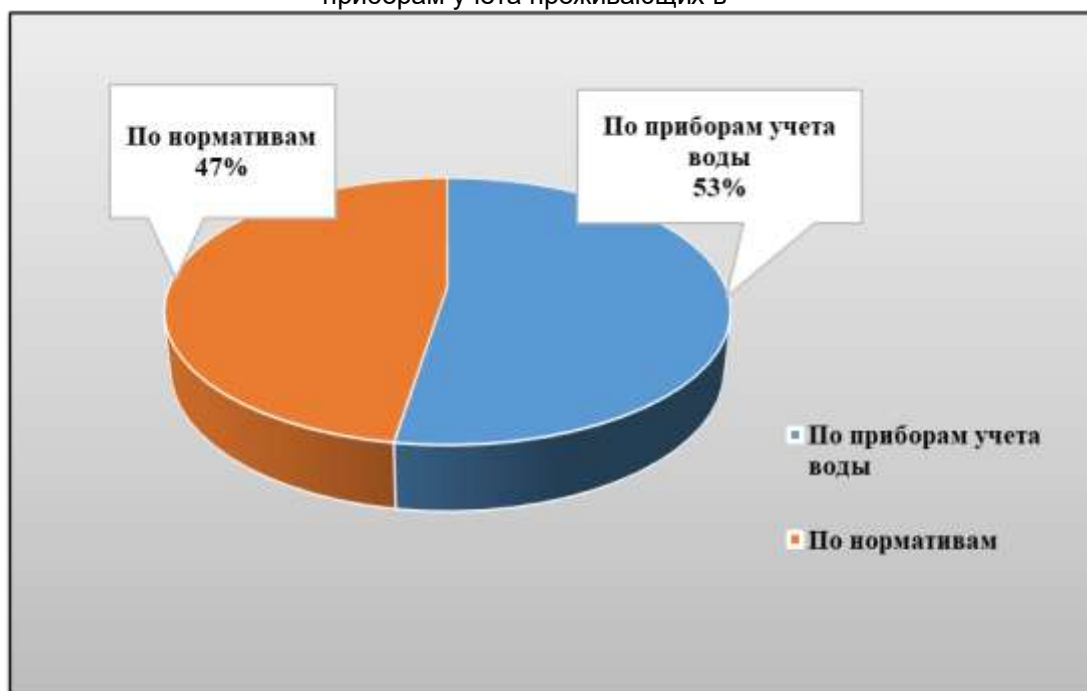
нормативными правовыми актами, действовавшими на момент ввода прибора учета в эксплуатацию.

Коммерческий учет воды с использованием приборов учета воды является обязательным для всех абонентов. Снятие показаний приборов учета и представление сведений о количестве поданной (полученной) воды производится абонентом.

Коммерческий учет воды отпущенной населению осуществляется по показаниям индивидуальных и поквартирных приборов учета, а также по нормативам потребления. Учет воды по общедомовым приборам учета осуществляется не для расчетов, а с целью контроля потребления.

Фактическое потребление населением воды по нормативам потребления и по приборам учета воды проживающих в МКД по данным 2018 года представлено на диаграмме рисунок 4.

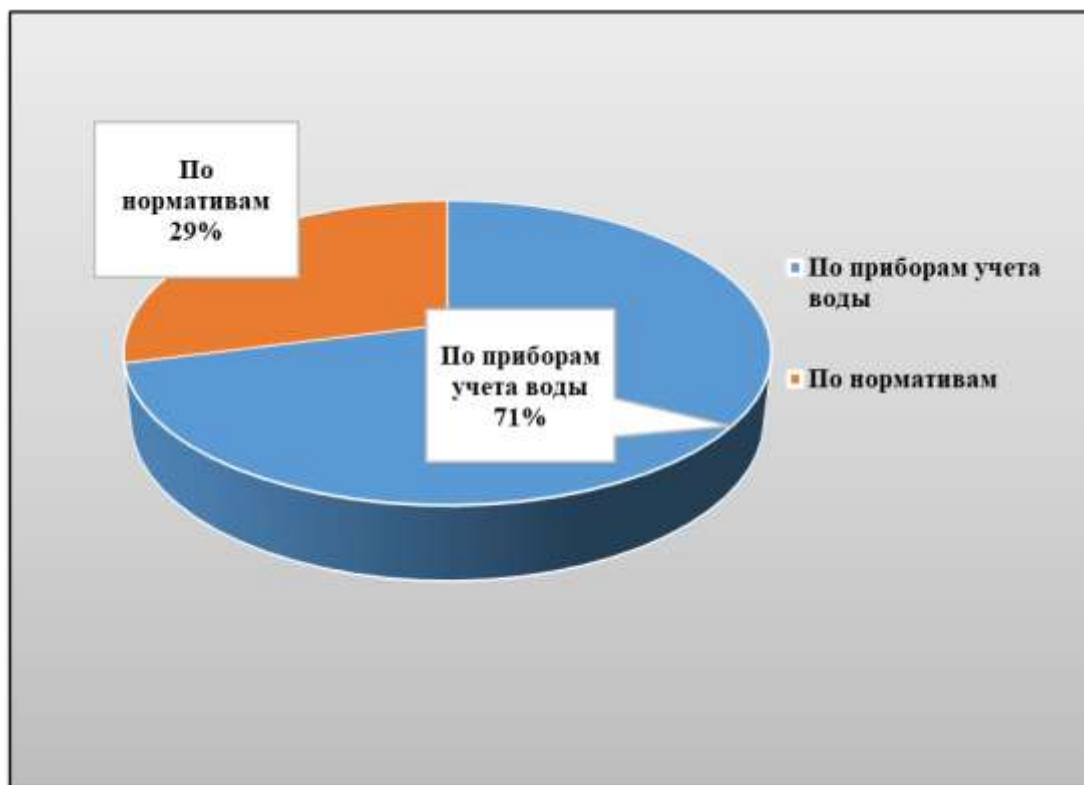
Рисунок 4 Процентное соотношение потребления воды населением по нормативам и по приборам учета проживающих в



МКД

Фактическое потребление населением воды по нормативам потребления и по приборам учета воды проживающих в ИЖС по данным 2018 года представлено на диаграмме рисунок 5.

Рисунок 5 Процентное соотношение потребления воды населением по нормативам и по приборам учета проживающих в ИЖС



Информация о количестве индивидуальных приборов учета (ИПУ) холодной, горячей воды по данным схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района № 8-п от 08.01.2018г. приведена в таблице №29.

Таблица №29

Наименование потребителей	Ед.изм.	Количество установленных ИПУ холодное водоснабжение	Количество установленных ИПУ горячее водоснабжение
Население	ед.	4719	1164
Юридические лица	ед.	28	142

Перечень многоквартирных домов (МКД) оборудованных общедомовыми приборами учета холодной воды приведен в таблице №30.

Таблица №30

Адрес МКД	Адрес МКД
ул. 1-я Волжская, 10	ул. Фабричная, 2
ул. Б. Московская, 3	ул. Фабричная, 3
ул. Б. Московская, 6	ул. Фабричная, 4
ул. Б. Московская, 8	ул. Фабричная, 5
ул. Коминтерновская, 34	ул. Фабричная, 6
ул. Льянщиков, 6 а	ул. Фабричная, 7
ул. Льянщиков, 10 а	ул. Фабричная, 9
ул. Льянщиков, 11 а	ул. Ф. Энгельса, 18
ул. Льянщиков, 18	ул. Фрунзе, 10
ул. М. Московская, 1	ул. Фрунзе, 11

пер. Фрунзе, 2	ул. Фрунзе, 21
пер. Фрунзе, 4	ул. Фрунзе, 22 а
пер. Фрунзе, 6	ул. Фрунзе, 23
пер. Фрунзе, 8	ул. Фрунзе, 24 а
ул. Революционная, 4	ул. Фрунзе, 25
ул. Революционная, 30	ул. Фурманова, 13
ул. Революционная, 36	ул. Фурманова, 18 а
ул. Революционная, 124	ул. Фурманова, 20 а
ул. Революционная, 132	ул. Фурманова, 20
ул. Революционная, 171	ул. Фурманова, 22 а
ул. Советская, 1а	ул. Фурманова, 22
ул. Советская, 1 корп.1	ул. Фурманова, 24
ул. Советская, 1 корп.2	ул. Фурманова, 24 а
Станционный проезд, 16 а	ул. Шагова, 27
Станционный проезд, 17 а	

Перечень многоквартирных домов (МКД) оборудованных общедомовыми приборами учета горячей воды приведен в таблице №31.

Таблица №31

Адрес МКД	Адрес МКД
ул. Революционная, 6	ул. Степана Разина, 24 а
ул. Революционная, 108 а	ул. Степана Разина, 25
ул. Революционная, 108 б	ул. Степана Разина, 26
ул. Революционная, 110	ул. Степана Разина, 27
ул. Революционная, 118	ул. Степана Разина, 28
ул. Революционная, 120 а	ул. Степана Разина, 29
ул. Степана Разина, 23 а	ул. Степана Разина, 30

В условиях роста цен на энергоносители, перехода к полной оплате потребителями фактически потребленных коммунальных услуг, ресурсосбережение становится одним из важнейших направлений реформирования жилищно-коммунального хозяйства. Решение этой проблемы требует полного учета потребляемых коммунальных ресурсов. Установка приборов учета стимулирует снижение потребления ресурсов и позволяет потребителям производить оплату только за фактически полученные коммунальные услуги.

В соответствии с требованиями ФЗ от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», муниципальное образование как собственник муниципальных жилых помещений обязано обеспечить оснащённость муниципальных помещений (квартир) индивидуальными приборами учета воды в целях сокращения потребления коммунальных ресурсов, снижения финансовой нагрузки на потребителя за счет сокращения расходов на коммунальные ресурсы, для стимулирования потребителей к экономии.

Постановлением администрации Приволжского муниципального района от 30.08.2019г. №447-п утверждена муниципальная программа Приволжского городского поселения

«Обеспечение доступным и комфортным жильем, объектами инженерной инфраструктуры и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Приволжского городского поселения на 2020-2022 годы». В рамках указанной программы (подпрограмма «Жилищная инфраструктура») предусмотрена установка индивидуальных приборов учета воды в муниципальном жилищном фонде в период 2020-2022 годы в количестве 60 единиц.

2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения.

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей в части подачи воды в Приволжское городское поселение должен рассматриваться в разрезе территориальной схемы развития системы водоснабжения городского поселения, где основным источником водоснабжения является скважинный водозабор. В период с 2019 по 2028 год суммарное водопотребление городского поселения может возрасти по мере развития поселения. В настоящее время существующие водозаборные сооружения обеспечивают в полном объеме водоснабжение потребителей Приволжского городского поселения.

В целом по Приволжскому городскому поселению дефицита производственных мощностей не наблюдается, существующая структура централизованной системы водоснабжения городского поселения обеспечивает всех подключенных абонентов в полном объеме.

Динамика использования мощности водозаборных сооружений приведена в таблице №32.

Таблица №32

№ п/п	Наименование	ед. изм.	2016 г.	2017г.	2018г.
1	Суммарная проектная производительность водозаборов	м ³ /сут.	4 000,0	4 000,0	4 000,0
2	Фактический забор воды	м ³ /сут.	2 500,0	2 500,0	2 500,0
3	Резерв мощности водозаборов	м ³ /сут.	1 560,0	1 520,0	1 520,0

В соответствии с ГОСТ 27.002-89 надежность – свойство объекта выполнять заданные функции, сохраняя во времени и в заданных пределах значения установленных эксплуатационных показателей.

Надежность объекта характеризуется следующими основными состояниями и событиями:

– исправность – состояние объекта, при котором он соответствует всем требованиям, установленным нормативно-технической документацией;

– работоспособность – состояние объекта, при котором он способен выполнять заданные функции, сохраняя значения основных параметров, установленных нормативно-технической документацией.

Отказ – событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния объекта. Критерий отказа – отличительный признак или совокупность признаков, согласно которым устанавливается факт возникновения отказа.

Применительно к насосной станции I подъема понятие надежности означает, что в процессе ее функционирования все показатели должны обеспечивать круглосуточную, бесперебойную подачу ресурса в распределительную сеть в необходимых лимитах объемов водопотребления.

2.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития городского поселения, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2012, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки.

Сценарии развития Приволжского городского поселения приведены в п.2.2.2 настоящего Документа. В настоящей Схеме водоснабжения принимается 2 Вариант сценария развития.

В целях сопоставимости данных в расчетах принят общий баланс потребления горячей и питьевой воды. Общий прогнозный баланс потребления воды исходя из фактически

сложившегося объема потребления с учетом перспективы развития Приволжского городского поселения представлен в таблице № 33.

Таблица № 33

Период	Прогнозное потребление, исходя из фактического объема потребления, тыс. м ³ /год	Период	Прогнозное потребление, исходя из фактического объема потребления, тыс. м ³ /год
2018 (факт)	658,15	2024 год	730,42
2019 год	659,52	2025 год	745,46
2020 год	673,14	2026 год	760,84
2021 год	687,01	2027 год	776,58
2022 год	701,19	2028 год	792,57
2023 год	715,63		

2.3.8. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное).

Как было указано выше, в целях сопоставимости данных в расчетах принят общий баланс потребления горячей и питьевой воды.

Сведения о фактическом и ожидаемом объеме потреблении воды абонентами (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное) отражены в таблице № 34.

Таблица №34

Период	Фактическое и ожидаемое потребление ресурса (реализация, всего тыс.м ³ / год	Среднесуточное, м ³ /сут.	Максимальное среднесуточное, м ³ /сут.
2018 год (факт)	658,15	1 803,15	2 163,78
2019 год	659,52	1 806,89	2 168,27
2020 год	673,14	1 844,21	2 213,05
2021 год	687,01	1 882,23	2 258,68
2022 год	701,19	1 921,08	2 305,30
Период	Фактическое и ожидаемое потребление ресурса (реализация, всего тыс.м ³ / год	Среднесуточное, м ³ /сут.	Максимальное среднесуточное, м ³ /сут.
2023 год	715,63	1 960,64	2 352,76
2024 год	730,42	2 001,14	2 401,37
2025 год	745,46	2 042,35	2 450,82
2026 год	760,84	2 084,50	2 501,41
2027 год	776,58	2 127,60	2 553,13
2028 год	792,57	2 171,41	2 605,70

2.3.9. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам.

Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам приведено в п.2.3.2 настоящего Документа.

2.3.10. Прогноз распределения воды на водоснабжение по типам абонентов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами.

Как было указано выше, в целях сопоставимости данных в расчетах принят общий баланс потребления горячей и питьевой воды.

Общий прогноз распределения воды по типам абонентов представлен в таблице №. 35.

Таблица № 35

Период	Ожидаемое потребление ресурса (реализация, всего, тыс.м ³)			
	Население, всего	Бюджетные организации	Прочие потребители	Всего
2018 год (факт)	543,42	33,80	80,93	658,15
2019 год	544,55	33,87	81,10	659,52
2020 год	555,79	34,57	82,77	673,14
2021 год	567,25	35,29	84,48	687,01
2022 год	578,96	36,01	86,22	701,19
2023 год	590,88	36,76	88,00	715,63
2024 год	603,08	37,51	89,82	730,42
2025 год	615,50	38,29	91,67	745,46
2026 год	628,21	39,08	93,56	760,84
2027 год	641,20	39,89	95,49	776,58
2028 год	654,40	40,71	97,46	792,57

2.3.11. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения).

Фактические потери воды на сетях водоснабжения при транспортировке отражены в п. 2.3.1 настоящего Документа.

Планируемые потери воды при транспортировке на сетях водоснабжения приведены в п. 2.3.12 настоящего Документа.

2.3.12. Перспективные балансы водоснабжения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

Как было указано выше, в целях сопоставимости данных в расчетах принят общий баланс потребления горячей и питьевой воды.

Перспективные балансы водоснабжения Приволжского городского поселения приведены в таблице №36.

Таблица № 36

Наименование показателей	Ед. изм.	Период по календарным годам									
		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Подано воды в сеть	тыс.м3	942,17	953,46	960,85	980,00	1 000,18	1 020,14	1 041,15	1 061,88	1 083,85	1 105,40
Потери воды в сетях	тыс.м3	268,52	271,73	273,84	278,81	284,55	289,72	295,69	301,04	307,27	312,83
	%	28,50	28,50	28,50	28,45	28,45	28,40	28,40	28,35	28,35	28,30
Отпущено воды, всего, в т.ч.	тыс.м3	659,52	673,14	687,01	701,19	715,63	730,42	745,46	760,84	776,58	792,57
- населению	тыс.м3	544,55	555,79	567,25	578,96	590,88	603,08	615,50	628,21	641,20	654,40
- бюджетным потребителям	тыс.м3	33,87	34,57	35,29	36,01	36,76	37,51	38,29	39,08	39,89	40,71
- прочим потребителям	тыс.м3	81,10	82,77	84,48	86,22	88,00	89,82	91,67	93,56	95,49	97,46

2.3.13. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам.

Очистные сооружения водоснабжения в системе водоснабжения Приволжского городского поселения отсутствуют. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений осуществляется на стадии проектирования объектов.

Проектирование централизованных систем водоснабжения населенных пунктов представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на услуги по водоснабжению основан на прогнозировании развития городского поселения, в первую очередь его градостроительной деятельности, определенной генеральным планом.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами городской инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер. Дается обоснование необходимости сооружения новых или расширение существующих элементов комплекса водопроводных сооружений для покрытия имеющегося дефицита мощности и возрастающих нагрузок по водоснабжению на расчетный срок. При этом рассмотрены вопросы выбора основного оборудования для водозаборных сооружений, насосных станций, а также трасс водопроводных сетей от них, производится после технико-экономического обоснования принимаемых решений.

В настоящее время существующие водозаборные сооружения (артезианские скважины) Приволжского городского поселения обеспечивают в полном объеме водоснабжение потребителей.

Требуемая мощность водозаборных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении воды представлена в таблице №37

Таблица №37

№ п/п	Наименование	ед. изм.	2018 г.	2028г.
1	Суммарная проектная производительность водозаборов	м ³ /сут.	4 000,0	4 000,0
2	Фактический забор воды	м ³ /сут.	2 480,0	-
3	Прогнозируемый забор воды	м ³ /сут.	-	3 028,0
4	Резерв мощности водозаборов	м ³ /сут.	1 520,0	972,0

Таким образом, дефицит мощности водозаборных сооружений не прогнозируется.

2.3.14. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.

МУП «Приволжское ТЭП» постановлением Администрации Приволжского муниципального района от 28.12.2016г. № 898-п наделено статусом гарантирующей организации в сфере холодного водоснабжения в границах муниципального образования-Приволжское городское поселение.

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.004)

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

Целью мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения является обеспечение потребителей гарантировано безопасной питьевой водой с учетом потребностей преобразуемых территорий.

В целях реализации схемы водоснабжения Приволжского городского поселения необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территории перспективной застройки и повышения систем жизнеобеспечения.

Перечень предложений по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения так же отражен в действующей Схеме водоснабжения и

водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района от 08.01.2018г. № 8-п.

Проанализировать весь комплекс необходимых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения Приволжского городского поселения не представляется возможным ввиду отсутствия акта технического обследования системы водоснабжения, эксплуатируемой МУП «Приволжское ТЭП».

2.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам.

Перечень основных мероприятий, который является ориентировочным и подлежит постоянной корректировке после утверждения производственных, инвестиционных программ и новых редакций Генерального плана приведен в таблице №38

Таблица №38

№ п/п	Мероприятия	Планируемые сроки выполнения мероприятий
1.	Реконструкция существующих чугунных, стальных водопроводных сетей Д-100-250 мм с заменой на полиэтиленовые трубы, протяженностью 33,0 км	2020г.-2028г.
2	Установка приборов учета воды для производственно-технологического контроля	2020г.-2028г.
3	Замена насосно-силового оборудования на насосной станции II подъема (4 ед). Установка частотного преобразователя.	2020г.-2028 г.
4	Реконструкция артезианских скважин -17 ед.	2020г.-2028г.
5	Модернизация резервуаров чистой воды.	2020г.-2028г.
6	Реконструкция водонапорной башни	2020г.-2028г.

2.4.2 Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения.

Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения, проводятся на основе анализа существующих технических и технологических проблем, и включает в себя, в зависимости от типа объекта централизованной системы водоснабжения, оценку:

- качества подаваемой воды населению на соответствие нормативным требованиям;
- развития жилых, общественно - деловых зон городского поселения;
- существующего режима подачи и распределения воды;
- существующих потерь воды при ее транспортировке;
- энергетической эффективности процессов транспортировки воды;
- систем диспетчеризации и систем управления режимами водоснабжения.

Поскольку основной проблемой является высокая изношенность сетей, то неизбежно возникают проблемы с качеством питьевой воды. Поэтому необходим комплексный подход для решения существующих проблем с применением современных технологий.

Реализация указанных в п.2.4.1. раздела 2.4 настоящего Документа мероприятий позволит улучшить качество питьевой воды и обеспечить надежное, бесперебойное водоснабжение потребителей Приволжского городского поселения.

2.4.3. Сведения о строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.

Сведения о предлагаемых к реконструкции объектах водоснабжения приведены в п.2.4.1. раздела 2.4 настоящего Документа.

Информация о предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения отсутствует.

В настоящее время в целях обеспечения потребителей Приволжского городского поселения питьевой водой по качеству соответствующей санитарным нормам, в частности по химическим показателям- содержанию железа, на площадке головного водозабора (г. Приволжск, ул.Заречная,3) осуществляется строительство станции по обезжелезиванию воды.

2.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

В настоящее время система диспетчеризации, телемеханизации централизованной системы водоснабжения Приволжского городского поселения отсутствует.

В соответствии с действующим законодательством в сфере водоснабжения и водоотведения развитие систем диспетчерского управления является обязанностью организаций эксплуатирующих централизованную систему водоснабжения. На расчетный период необходимо создание автоматизированных систем сбора, анализа, контроля и оперативного управления режимами системы подачи и распределения воды в городском поселении.

Основными задачами систем диспетчеризации являются:

- управление системой водоснабжения с целью своевременного и качественного предоставления услуг потребителям;
- контроль за соблюдением заданных эксплуатационных режимов работы систем водоснабжения, их оперативная корректировка;
- организация, координация и контроль за выполнением работ по локализации и ликвидации крупных аварий на сооружениях водоснабжения;
- своевременное предоставление информации руководству и оперативное взаимодействие с производственными подразделениями;
- координация работы диспетчерских служб в части локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- контроль плановых и профилактических работ на объектах водоснабжения;

Базовой основой систем диспетчерского управления является автоматизированная система диспетчерского контроля и управления (АСДКУ), позволяющая оперативно управлять сетями и сооружениями и решать режимно - технологические задачи.

К тенденциям, определяющим стратегию развития АСДКУ, следует отнести:

- контроль технологических параметров, а также анализ заданных режимов;
- переход к автоматическому режиму в управлении локальными объектами в режиме реального времени;
- прогнозирование нештатных и аварийных ситуаций;
- интеграцию системы управления, как по вертикали, так и по горизонтали;
- минимизация участия работников в управлении технологическими процессами.

2.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применение при осуществлении расчетов за потребленную воду.

Сведения об оснащенности приборами учета воды приведены в п.2.3.5 настоящего Документа.

Расчеты за потребляемую воду производятся ежемесячно на основании съема показаний приборов учета воды у абонентов. В случае отсутствия прибора учета воды расчеты осуществляются по нормативам потребления коммунальных услуг.

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения и их обоснование.

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) выбираются в условиях замены существующих технически не пригодных к эксплуатации трубопроводов с учетом искусственных и естественных преград и прокладываются преимущественно в границах красных линий (территория городского поселения). Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов.

Диаметры, материал труб, трассировка прохождения трубопроводов должны быть уточнены в ходе проектных работ с учетом объема водопотребления объектов нового строительства и перспективной нагрузки.

Техническим заданием на проектирование предусматривается: полный сбор необходимой информации и индивидуальное проектирование, ориентированное на конкретного пользователя, будь это новое строительство, ремонт или реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения.

2.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.

Размещение насосных станций, резервуаров, водонапорных башен может быть предложено только на основании проектно-изыскательских работ, а также при точном определении мест нового строительства вновь подключаемых абонентов.

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения, как правило, расположены в существующих границах городского поселения. В связи с отсутствием планов по устройству новых объектов централизованного водоснабжения границы зон их размещения не приводятся.

2.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

Карты (схемы) существующих сетей и сооружений Приволжского городского поселения приведены в Приложении №1 настоящего Документа.

Карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения не приведены в настоящем Документе, ввиду отсутствия формирования, электронной модели системы водоснабжения Приволжского городского поселения.

2.4.10. Обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества.

Мероприятия по обеспечению подачи абонентам определенного объема питьевой воды нормативного качества следующие:

- строительство станции обеззараживания и обезжелезивания воды на головных водозаборных сооружениях;
- замена трубопроводов на полиэтиленовые;
- дополнительное закольцевание водопроводной сети.

Ресурсоснабжающей организации необходимо постоянно контролировать качество подаваемой воды потребителям.

2.4.11. Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует.

Для обеспечения централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует, необходимо проектирование и строительство сетей водоснабжения.

Трасса, материал и диаметры труб определяются в ходе проведения проектных работ.

2.4.12. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки.

Информация о перспективной застройке Приволжского городского поселения отсутствует.

2.4.13 Сокращение потерь воды при ее транспортировке.

Согласно действующим нормам и правилам, общий объем неучтенных расходов воды определяется как разность между объемами забранной воды водозаборными сооружениями и отпущенной (реализованной) воды абонентам.

Практика по установлению данного процента по городам и населенным пунктам РФ свидетельствует о том, что такая величина, утверждаемая соответствующими уполномоченными структурами в административном порядке без проведения инженерных расчетов, существенно занижена. Занижение реального процента утечек и потерь приводит к тому, что ресурсоснабжающее предприятие вынуждено нести дополнительную ответственность, в том числе и финансовую, за нереализованные объемы воды (горячей либо холодной), оплачивать за них налоги и сборы, завышать лимиты забора воды сбросов и т.д.

Формирование структуры и оценку размера расходов и потерь воды ресурсоснабжающей организации следует систематизировать и обрабатывать в соответствии с «Методическими указаниями по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 октября 2014 года № 640/пр «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке».

Методические указания предназначены для обоснования организациями водопроводно-канализационного хозяйства баланса водоснабжения.

В качестве мероприятий по сокращению потерь воды необходимо осуществлять замену или капитальный ремонт ветхих участков водопроводных сетей, а также замену запорно-регулирующей арматуры находящейся в неудовлетворительном техническом состоянии.

2.4.14 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды.

В настоящее время для улучшения качества подаваемой воды потребителям Приволжского городского поселения, в частности по химическим показателям- содержанию железа на площадке головного водозабора (г.Приволжск, ул.Заречная,3) планируется строительство станции по обезжелезиванию воды.

Ресурсоснабжающей организации следует проводить отбор проб воды и лабораторные испытания на соответствие качества воды нормативным показателям: на микробиологические и органолептические показатели согласно программе лабораторно-производственного контроля.

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.005)

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

В соответствии с требованиями законодательства к разработке проектной документации на проведение строительных работ проектной документации по строительству и реконструкции сетей и сооружений централизованной системы водоснабжения, предусматривается раздел «Охрана окружающей среды», содержащий перечень природоохранных мероприятий, в том числе:

- размещение планируемых объектов на участках свободных от зеленых насаждений;
- размещение объектов нового строительства вне границ, особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения;

-оценку воздействия на компоненты окружающей среды, включая воздействие на водные объекты, на атмосферный воздух, шумовое воздействие, контроль за образованием отходов и порядок обращения с отходами производства и потребления.

2.5.1. Мероприятия о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн, предполагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки сетей, резервуаров, являются одним из источников загрязнения поверхностных водных объектов. Для предотвращения неблагоприятных воздействий на водные объекты следует предусмотреть мероприятия по ликвидации сброса промывных вод после ремонтов сетей путем сбора и перекачки их в систему канализации. Вода после промывки резервуаров должна поступать в резервуар промывных вод и далее в систему канализации. Данные мероприятия позволят полностью исключить поступление в водные объекты загрязнений с промывными водами и улучшить экологическую обстановку в границах территории городского поселения.

2.5.2. Мероприятия о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

В системе водоснабжения Приволжского городского поселения для обеззараживания воды используется раствор гипохлорита натрия. Основными достоинствами технологии обеззараживания питьевой воды гипохлоритом натрия является безопасность ее применения и значительное уменьшение воздействия на окружающую среду по сравнению с жидким хлором. Данный метод отличается высокой степенью экологической и промышленной безопасности, не требует создания нейтрализации аварийных выбросов, мероприятий по охране окружающей среды и защите обслуживающего персонала.

Гипохлорит натрия эффективен против большинства патогенных болезнетворных микроорганизмов, вирусов, грибковых инфекций и простейших, окисляет железо и марганец, предотвращает рост водорослей и биообрастаний. Обладает способностью консервировать обеззараживающий эффект на протяжении длительного времени транспортирования воды по трубам. Хлораторные, переоборудованные на гипохлорит натрия, не подлежат контролю со стороны инспектирующих органов. Таким образом, гипохлорит натрия является наиболее предпочтительным реагентом на стадии предварительного окисления и для стерилизации воды в конце обработки перед подачей ее в распределительную сеть.

Суммарный расход гипохлорита натрия на окисление микроорганизмов, органических и минеральных примесей характеризует хлорпоглощаемость воды. Поэтому определение дозы гипохлорита натрия, необходимого для эффективного ведения процесса обеззараживания, находится в прямой зависимости от величины и скорости хлорпоглощения. Необходимо отметить, что доза вводимого гипохлорита натрия должна быть больше хлорпоглощаемости на величину остаточного хлора. Это является гарантией того, что окисление бактерий и органических веществ практически завершено.

Вредное воздействие на окружающую среду от химических реагентов, используемых в водоподготовке в настоящее время отсутствует. Мероприятия по предотвращению негативного влияния на окружающую среду при реализации мероприятий по проектированию системы очистки воды, должны будут разработаны в составе проектно-сметной документации, в зависимости от запроектированной схемы очистки.

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.006)

Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Финансирование мероприятий, направленных на улучшение качества водоснабжения потребителей Приволжского городского поселения, создание благоприятных условий для устойчивого и естественного функционирования экологической системы, сохранение благоприятной окружающей среды для проживающего населения, должно быть предусмотрено в основном из средств регионального бюджета, за счет получаемой прибыли, в части инвестиционной составляющей тарифа, а также и за счет внебюджетных источников.

Объем финансирования мероприятий по реконструкции, модернизации подлежит ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании проектов федерального, областного бюджетов, муниципального бюджета на соответствующий календарный год.

При формировании долгосрочных программ, точный перечень всех источников финансирования в данном документе не может быть установлен. Данные уточнения вносятся на этапе формирования производственных программ внутри одного года.

Стоимость указанных в п.2.4.1 раздела 2.4 настоящего Документа мероприятий определяется и утверждается проектно-сметной документацией.

Предварительная оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию, модернизацию объектов централизованного водоснабжения Приволжского городского поселения приведена в таблице №39.

Таблица №39

№ п/п	Мероприятия	Предварительная оценка стоимости мероприятий, млн. руб.
1.	Реконструкция существующих чугунных, стальных водопроводных сетей Д-100-250 мм с заменой на полиэтиленовые трубы, протяженностью 33,0 км	88,00
2	Установка приборов учета воды для производственно-технологического контроля	3,90
3	Замена насосно-силового оборудования на насосной станции II подъема (4 ед). Установка частотного преобразователя.	0,450
4	Реконструкция артезианских скважин -17 ед.	5,20
5	Модернизация резервуаров чистой воды.	0,100
6	Реконструкция водонапорной башни	0,200
	Итого	97,85

Ресурсоснабжающей организации рекомендуется разработать и утвердить инвестиционную программу по развитию, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения территории Приволжского городского поселения в соответствии с действующим законодательством, которая должна содержать перечень мероприятий по строительству новых, реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, включая мероприятия необходимые для подключения новых абонентов, с указанием источников финансирования мероприятий (амортизация, прибыль, бюджетные средства и т.д.). Инвестиционная программа разрабатывается на срок действия регулируемых тарифов организацией, осуществляющей холодное, горячее водоснабжение и (или) водоотведение, но не менее чем на три года и может ежегодно корректироваться с учетом изменений объективных условий деятельности соответствующих организаций.

При формировании мероприятий при ежегодной актуализации схемы водоснабжения расчет потребности в капитальных вложениях будет производиться в соответствии с мероприятиями инвестиционной, производственной программы ресурсоснабжающей организации.

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.007)

Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации мероприятий развития централизованных системы водоснабжения должна осуществляться на основе системы целевых индикаторов и показателей, которые обеспечат мониторинг динамики изменений в секторе водоснабжения за отчетный период, равный году, с целью уточнения или корректировки поставленных задач и проводимых мероприятий.

Следует отметить, что наиболее приоритетным при определении стратегии развития системы водоснабжения Приволжского городского поселения является необходимость обеспечения надежности, резервирования водоснабжения.

Таким образом, можно выделить следующие приоритетные направления развития системы водоснабжения городского поселения на расчетный период до 2028 года:

По критерию «надежность, качество водоснабжения»:

- ✓ реконструкция сетей с критическим уровнем износа.

По критерию «эффективность, снижение себестоимости услуг водоснабжения»:

✓ реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

По критерию «качество, эффективность управления»:

✓ оптимизация структуры организации коммунального комплекса.

В соответствии с действующей нормативно-методической базой для разработки схемы водоснабжения муниципальным образованием не были установлены и количественно измерены целевые индикаторы.

При следующей ежегодной актуализации схемы водоснабжения рекомендуется сформировать следующие группы целевых индикаторов:

- ✓ группа "Надежность снабжения потребителей услугой водоснабжения";
- ✓ группа "Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры";
- ✓ группа «Технологическая эффективность деятельности организаций коммунального комплекса»;
- ✓ группа «Энергосбережение и энергоэффективность»;
- ✓ группа «Себестоимость услуг по водоснабжению»;
- ✓ группа «Доступность услуг для потребителей»;
- ✓ группа «Обеспечение экологических требований».

Данные целевые индикаторы необходимы для целей получения по итогам реализации Схемы водоснабжения городского поселения следующих результатов:

-обеспечение требуемого уровня эффективности, сбалансированности, безопасности и надежности функционирования систем централизованного водоснабжения;

-обеспечение качественного и бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей.

Перечень показателей надежности и бесперебойности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения порядок и правила определения плановых значений и фактических значений утвержден приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 г. №162/пр.

Плановые значения показателей надежности и бесперебойности водоснабжения, качества питьевой воды, энергетической эффективности включаются в состав инвестиционных программ, производственных программ, реализуемых организациями, осуществляющими централизованное водоснабжение, водоотведение.

Плановые значения показателей надежности и бесперебойности, качества, энергетической эффективности приведены в таблице №40.

Таблица №40

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2018г (факт).	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
1	Показатели качества питьевой воды												
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций, или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0	0	0	0	0
1.2	Доля проб питьевой воды, в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0	0	0	0	0
2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения												
2.1	Количество перерывов в подаче воды зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность	ед./км	4,05	4,05	4,04	4,03	4,02	4,00	4,00	3,96	3,95	3,94	3,90

	водопроводной сети в год												
--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018г.(факт)	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
3	Показатели энергетической эффективности												
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	28,50	28,50	28,50	28,50	28,45	28,45	28,40	28,40	28,35	28,35	28,30
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Раздел (0037.ОМ-СВС.002.008)

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Выявление бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения происходит в процессе проведения технических обследований.

Согласно статье 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные (или) канализационные сети, которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

В соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации бесхозяйной является вещь, которая не имеют собственников, или собственники которых неизвестны, или от права собственности, на которые собственники отказались, в порядке, предусмотренном статьями 225 и 236 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Бесхозяйные объекты недвижимости подлежат постановке на учет соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 сентября 2003 г. N 580 «Об утверждении положения о принятии на учет бесхозяйных недвижимых вещей учреждениями юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

Органы местного самоуправления:

- по истечении года с момента постановки бесхозяйных вещей на учет обращаются в суд с заявлением о признании права муниципальной собственности на бесхозяйные вещи.

Работа с бесхозяйными объектами централизованных систем водоснабжения – сложный, многоступенчатый процесс, требующий четкого выполнения норм законодательства. Со стороны эксплуатирующих организаций – это выявление бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, своевременная передача соответствующей информации органам местного самоуправления, на территории которого они находятся. Со стороны органов местного самоуправления – это проведение процедуры по принятию на учет бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, последующее признание права муниципальной собственности на эти объекты и передача эксплуатирующим организациям в рамках соответствующих договоров.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения Приволжского городского поселения на момент актуализации Схемы водоснабжения Разработчику не выявлено.

Глава 3. (0037.ОМ-СВО.003.000)

Схема водоотведения Приволжского городского поселения.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.001)

Существующее положение в сфере водоотведения Приволжского городского поселения.

В границах Приволжского городского поселения осуществляют деятельность в сфере водоотведения следующие предприятия:

1.Муниципальное унитарное предприятие «Сервис-Центр г. Приволжска» (МУП «Сервис-Центр г. Приволжска») (ИНН 3719009720, ОГРН 1083705000125), зарегистрированное по адресу: 155550, Ивановская область, Приволжский район, город Приволжск, ул. Революционная, 20.

Основной вид деятельности по ОКВЭД 37.00 «Сбор и обработка сточных вод».

Постановлением администрации Приволжского муниципального района от 28.12.2016г. №898-п МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» наделено статусом гарантирующей организации, осуществляющей деятельность в сфере водоотведения и очистки сточных вод в границах муниципального образования Приволжское городское поселение.

2.Муниципальное унитарное предприятие «Приволжское теплоэнергетическое предприятие» (МУП «Приволжское ТЭП»).

Постановлением администрации Приволжского муниципального района от 13.12.2017г. №917-п МУП «Приволжское ТЭП» наделено статусом гарантирующей организации, осуществляющей деятельность в сфере водоотведения в границах муниципального образования Приволжское городское поселение, на локальных очистных сооружениях с сетями водоотведения от домов улицы Ташкентская.

На основании части 1 статьи 34 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» организации, оказывающие услуги водоснабжения и водоотведения обязаны раскрывать информацию в соответствии со стандартами, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.01.2013 г. № 6 «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения». Стандартами предусмотрено раскрытие информации организациями, оказывающими услуги водоснабжения и водоотведения путем обязательного опубликования на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Собственный сайт МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не зарегистрирован. Информация о производственно-хозяйственной деятельности в сфере водоотведения МУП «Сервис-Центр г. Приволжска», в объеме соответствующем стандартам раскрытия информации отсутствует.

В отсутствие возможности проанализировать формы стандартов раскрытия информации МУП «Сервис-Центр г. Приволжска», осуществляющей регулируемый вид деятельности в сфере водоотведения на территории Приволжского городского поселения, Разработчиком сбор информации производился путём обработки данных переданных администрацией Приволжского муниципального района, МУП «Сервис-Центр г. Приволжска», МУП «Приволжское ТЭП», исходя из данных схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района № 8-п от 08.01.2018г, иных данных размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», относящихся к предмету муниципального контракта.

3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», централизованная система водоотведения включает в себя весь комплекс технологически связанных объектов канализации, обеспечивающих прием сточных вод, их транспортировку, очистку и выпуск в водный объект, а также утилизацию образовавшихся осадков сточных вод.

Централизованная система водоотведения Приволжского городского поселения представляет собой комплекс инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойный прием стоков от населения, предприятий и организаций города и транспортировку сточных вод на очистные сооружения канализации.

В структуру системы сбора очистки и отведения сточных вод Приволжского городского поселения входят следующие объекты:

- ✓ Очистные сооружения канализации, проектной производительностью 14,0 тыс.м³/сут.;
- ✓ Канализационные трубопроводы и коллекторы централизованной системы водоотведения общей протяженностью 29,4 км;
- ✓ Канализационные насосные станции (КНС).

Территория Приволжского городского поселения, охваченная услугами централизованного водоотведения, представлена двумя эксплуатационными зонами водоотведения: МУП «Сервис-Центр г. Приволжска», МУП «Приволжское ТЭП».

Схема существующей системы водоотведения Приволжского городского поселения приведена в Приложении №2 настоящего Документа.

3.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения и водоотведения должно производиться согласно статье 37 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении». Обязательное техническое обследование производится один раз в течение долгосрочного периода регулирования, но не реже чем один раз в пять лет.

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения, водоотведения проводится организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение самостоятельно либо с привлечением специализированной организации.

Техническое обследование объектов централизованной системы водоотведения в границах Приволжского городского поселения, на момент выполнения работ по актуализации схемы водоотведения, МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП» не проводилось.

Результатов технического обследования (акты технического обследования) системы водоотведения, проведенного в соответствии с Требованиями к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утвержденными приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 05.08.2014 г. № 437/пр и согласованного с органом местного самоуправления городского поселения Разработчику не представлено.

В отсутствии данного документа Разработчик путем мониторинга данных действующей схемы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения, утвержденной постановлением администрации Приволжского муниципального района № 8-п от 12.01.2018г. и данных переданных МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП» проводил актуализацию основных технических показателей настоящей схемы водоотведения.

Хозяйственно- бытовые и производственные стоки Приволжского городского поселения по напорно-самотечным канализационным коллекторам подаются на очистные сооружения канализации (ОСК), расположенные по адресу: г. Приволжск, ул.Ив.Вознесенская,85. ОСК введены в эксплуатацию в 1969 году и соответственно эксплуатируются 50 лет. Проектная производительность ОСК 14,0 тыс.м³/сут., средняя фактическая производительность -7,0 тыс.м³/сут. ОСК рассчитаны на осуществление полного цикла механической и биологической очистки сточных вод. После очистки сброс очищенных стоков самотеком осуществляется в реку Шача. Объекты (сооружения) ОСК, находящиеся в непрерывной эксплуатации, характеризуются значительным износом. Средний физический износ сооружений ОСК более 70%. Характеристика основных сооружений и оборудования ОСК представлена в таблице №1

Таблица №1

№ пп	Наименования сооружений, оборудования	Марка оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество, ед.
1	Приемная камера с решетками		1969	
2	Песколовки высотой до 3 м и вертикальные 2 шт.		1969	
3	Вертикальные первичные отстойники		1969	6 секций
4	Илоуплотнители вертикальные		1969	2
5	Аэротенки- смесители		1969	2 шт по 2 секции
6	Вторичные отстойники		1969	2 отсека

			1987	2 отсека
7	Горизонтальные контактные резервуары		1969	4 секции
8	Хлораторная		1965	
9	Песковые площадки		1965	
10	Площадки иловые		1965	
11	Иловый сборник		1990	
12	Турбовоздуходувка	Рутс EPB-150	2019	1
13	Турбовоздуходувка	ТВ-80-1,6	1969	3
14	Трансформатор	ТСМ-630	1975	1
15	Трансформатор	ТСМ-560	1969	1
16	Насос	СМ- 400	1998	3
17	Конденсаторная установка		2004	1
№ пп	Наименования сооружений	Марка оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество, ед.
18	Конденсаторная установка	ВЕМ-100 кв	2006	1
19	Котел газовый	КЧМ-5-7	2012	1
20	Котел газовый	КЧМ-5-7	2016	1
21	Насос	К-45-30	1997	2

Технические характеристики насосно-силового оборудования установленного на насосных станциях расположенных на территории ОСК приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование Место расположения	Марка насоса	Кол- во, ед.	Характеристика насоса		Год устано вки	Электродвигатель				% износа
			Расход , м ³ /час	Напор, м		Марка	Мощность, кВт	Об/ мин	Год устано вки	
Дренажная насосная станция ОСК ул.Ив.Вознесенская,85	К-100-65-250	3	150	3	2006	-	35	1000	2006	70
Иловая насосная станция ОСК ул.Ив.Вознесенская,85	СМ-150-250	3	250	5	1998	-	75	1000	2006	70

Изменение нормативных требований к качеству очищенной воды, а также развитие технологий и оборудования для очистки сточных вод и обработки осадка и самое главное техническое состояние сооружений ОСК диктуют необходимость реконструкции и модернизации очистных сооружений.

Годовой расход электрической энергии определяется как сумма расходов электрической энергии по всем видам оборудования, а также технически обоснованных потерь электрической энергии в сетях и силовых трансформаторах, находящихся на балансе организации водоснабжения и водоотведения.

Перечень энергопринимающих устройств ОСК приведен в таблице № 3. Локальные очистные сооружения канализации с сетями водоотведения от домов улицы Ташкентская Приволжского городского поселения находятся в эксплуатации МУП «Приволжское ТЭП». Данные о технических характеристиках локальных ОСК отсутствуют.

Сведения по насосным станциям централизованной системы водоотведения (КНС) по данным МУП «Приволжское ТЭП» приведены в таблице № 4.

Таблица №3

№п/п	Объект (сооружение)	Центр питания	Фидер	Номер опор	Максимальная мощность, кВт	Категория надежности	Точка присоединения	Расход эл.энергии за соответствующий год, кВт	
								2017г.	2018г.
1	ОСК ул.Ив.Вознесенская,85	ООО «ТДЛ Энерго	611	1-13	200	3	ПС№1 Рогачевской фабрики, ул.Соколова,7а	1734763	1273902
2	ОСК ул.Ив.Вознесенская,85	ПС Приволжск АО «ОЭС»	608	1-3	200	3	ТП №23 АО «ОЭС» от №52	-	391541

Таблица №4

Месторасположение КНС	Марка насоса	Кол-во, шт	Расход, м ³ /час	Напор, м	Год установки	Электродвигатель			% износа нас.агрегатов	Вид КНС	Наличие проекта ЗСО, организация ЗСО
						Мощность, кВт	Об/мин.	Год установки			
г.Приволжск, улица Румянцева	«Иртыш»	1	25,0	15,0	2017	3,0	2940,0	2018	40	заглубленная	Данные отсутствуют
г.Приволжск, улица Фабричная	«WILO»	2	25,0	15,0	2019	3,2	2848,0	2019	15	заглубленная	Данные отсутствуют
	«GRUNDFOS (резервный)»	1	14,4	15,0	2014	1,3	2860,0	2014	80		
г.Приволжск, пер.Энгельса,7	«Иртыш»	1	25,0	15,0	2017	3,0	2940,0	2018	45	заглубленная	Данные отсутствуют

3.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения.

Понятие «Технологическая зона водоотведения» определяет часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечивается прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

Централизованная система водоотведения Приволжского городского поселения представлена четырьмя технологическими зонами, приведены в таблице № 5.

Таблица № 5

Номер технологической зоны	Наименование сооружения посредством которого производится перекачивание сточных вод	Наименование системы	Наименование эксплуатирующей организации
I	ОСК	Централизованная система водоотведения в границах Приволжского городского поселения	МУП «Сервис-Центр г. Приволжска»
II	КНС г. Приволжск, ул. Румянцева	Централизованная система водоотведения в границах Приволжского городского поселения	МУП «Приволжское ТЭП»
III	КНС г. Приволжск, ул. Фабричная	Централизованная система водоотведения в границах Приволжского городского поселения	МУП «Приволжское ТЭП»
IV	КНС г. Приволжск, пер. Ф.Энгельса	Централизованная система водоотведения в границах Приволжского городского поселения	МУП «Приволжское ТЭП»

Перечень многоквартирных, жилых домов Приволжского городского поселения обеспеченных централизованной системой водоотведения приведен в таблице № 6.

Таблица № 6

Система водоотведения	Наименование населенного пункта, улиц, домов охваченных централизованной системой водоотведения
	<p>Приволжское городское поселение Многоквартирные жилые дома: пер.Ф.Энгельса,7, пер. Фрунзе, 2, пер. Фрунзе, 4, пер.Фрунзе,6 пер.Фрунзе,8, проезд Станционный,12, проезд Станционный,16 а, проезд Станционный,4, проезд Станционный,17 а, пер.8-Марта,6, ул.Волжская,1-я,10, ул. Волжская 1-я, 11, ул. Восточная, 3, ул. Дзержинского, 2, ул.Дружбы,1, ул. Дружбы,2, ул.Дружбы,3, ул.Дружбы,6, ул.Дружбы,7, ул.Железнодорожная,16, ул.Железнодорожная,17, ул.Железнодорожная,18, ул.Железнодорожная,19, ул.Железнодорожная,20, ул.Железнодорожная,21, ул. Коминтерновская, 34, ул.Коминтерновская,69, ул. Коминтерновская, 71, ул. Комсомольская, 26 а, ул. Костромская, 4, ул.Костромская,24 а, ул.Льнянщиков,3, ул.Льнянщиков,6а, ул.Льнянщиков,7, ул.Льнянщиков,19, ул.Льнянщиков,10а, ул.Льнянщиков,11а, ул.Льнянщиков,18, ул.Льнянщиков,17, ул. Маяковского, 1 а, ул. Маяковского, 2 б, ул. Маяковского, 2 в, ул. Маяковского, 2 г, ул. Маяковского, 2 а, ул. Б. Московская, 2, ул. Б. Московская, 3, ул. Б. Московская, 6, ул. Б. Московская, 6а, ул.Б.Московская,4, ул.Б.Московская,5,</p>

Централизованная	<p>ул. Б. Московская, 8, ул. М. Московская, 1, ул. Пролетарская, 1, ул. Революционная, 10, ул. Революционная, 91, ул. Революционная, 106 корп. 1, ул. Революционная, 106, корп. 2, ул. Революционная, 108, ул. Революционная, 108 а, ул. Революционная, 108 б, ул. Революционная, 108 в, ул. Революционная, 110, ул. Революционная, 112, ул. Революционная, 118, ул. Революционная, 120 а, ул. Революционная, 124, ул. Революционная, 129, ул. Революционная, 132, ул. Революционная, 134, ул. Революционная, 155, ул. Революционная, 171, ул. Революционная, 28, ул. Революционная, 30, ул. Революционная, 36, ул. Революционная, 4, ул. Революционная, 6, ул. Советская, 1 корп. 1, ул. Советская, 1 корп. 2, ул. Советская, 1 а, ул. Советская, 17, ул. Советская, 19, ул. Советская, 21, ул. Советская, 9, ул. Соколова, 16, ул. Социалистическая, 2, ул. Степана Разина, 23, ул. Степана Разина, 24, ул. Степана Разина, 25, ул. Степана Разина, 27, ул. Степана Разина, 29, ул. Степана Разина, 30, ул. Ташкентская, 10, ул. Ташкентская, 11, ул. Ташкентская, 12, ул. Ташкентская, 15, ул. Ташкентская, 17, ул. Ташкентская, 2, ул. Ташкентская, 21, ул. Ташкентская, 22, ул. Ташкентская, 3, ул. Ташкентская, 4, ул. Ташкентская, 5, ул. Ташкентская, 6, ул. Ташкентская, 9, ул. Техническая, 16, ул. Техническая, 17, ул. Ф. Энгельса, 16, ул. Фабричная, 1 ул. Фабричная, 1а, ул. Фабричная, 2, ул. Фабричная, 3, ул. Фабричная, 4, ул. Фабричная, 5, ул. Фабричная, 6, ул. Фабричная, 7, ул. Фабричная, 8, ул. Фабричная, 9, ул. Фабричная, 10, ул. Фрунзе, 27, ул. Фрунзе, 29, ул. Фрунзе, 10, ул. Фрунзе, 11, ул. Фрунзе, 21, ул. Фрунзе, 22а, ул. Фрунзе, 23, ул. Фрунзе, 24а, ул. Фрунзе, 25, ул. Фрунзе, 20 а, ул. Фурманова, 16, ул. Фурманова, 17, ул. Фурманова, 11, ул. Фурманова, 14, ул. Фурманова, 15, ул. Фурманова, 18, ул. Фурманова, 19, ул. Фурманова, 21, ул. Фурманова, 13, ул. Фурманова, 18 а, ул. Фурманова, 20а, ул. Фурманова, 20, ул. Фурманова, 22а, ул. Фурманова, 22, ул. Фурманова, 24, ул. Фурманова, 24 а, ул. Шагова, 1, ул. Шагова, 2, ул. Шагова, 26, ул. Шагова, 27,</p> <p><u>Жилые дома</u> пер. Железнодорожный, 2, пер. Железнодорожный, 3, пер. К. Маркса, 13, пер. Чапаева, 3, ул. Б. Хмельницкого, 10, ул. Б. Хмельницкого, 7, ул. 4-я Волжская, 16, ул. Железнодорожная, 11, ул. Железнодорожная, 14, ул. Железнодорожная, 15, ул. Коминтерновская, 2, ул. Коминтерновская, 4, ул. Коминтерновская, 10, ул. К. Маркса, 14, ул. Маяковского, 2д, ул. Маяковского, 2, ул. Маяковского, 17, ул. Маяковского, 4, ул. Маяковского, 2а, ул. Политическая, 2, ул. Политическая, 5, ул. Политическая, 8 а, ул. Политическая, 9, ул. Революционная, 19, ул. Революционная, 43, ул. Революционная, 105, ул. Революционная, 203, ул. Революционная, 205, ул. Революционная, 207, ул. Революционная, 195, ул. Революционная, 187, ул. Революционная, 81, ул. Революционная, 89, ул. Революционная, 90, ул. Революционная, 57, ул. Революционная, 139, ул. Революционная, 209, ул. Революционная, 109, ул. Революционная, 201, ул. Революционная, 143, ул. Революционная, 134 а, ул. Революционная, 183, ул. Революционная, 47, ул. Революционная, 50, проезд Станционный, 6, ул. Степана Разина, 23 а.</p>
Централизованная	

Услугами централизованного водоотведения по данным МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» обеспечено 5 предприятий производственной сферы, 31 бюджетная организация, 129 прочих потребителей.

3.1.4. Описание технической возможности утилизации осадкой сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

Водоотведение и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод – одна из важнейших экологических проблем урбанизированных территорий. В процессе очистки городских сточных вод образуются твердые отходы – осадки сточных вод, представляющие собой избыточный активный ил (ИАИ), утилизация которых остается сложной технической и экологической проблемой.

Из общей стоимости очистки стоков 40-50% приходится на обработку осадков и подготовку их к утилизации. Осадки сточных вод – это твердая фракция сточных вод, состоящая из органических (до 80%) и минеральных (до 20%) веществ, выделенных в процессе очистки сточных вод методом отстаивания (сырой осадок), и комплекса микроорганизмов, участвовавших в биологической очистке сточных вод и выведенных из технологического процесса (избыточный активный ил).

Основная масса осадков сточных вод складывается на иловых площадках и отвалах, полигонах, создавая технологические проблемы в процессе очистки стоков. Условия их хранения, как правило, приводят к загрязнению поверхностных и подземных вод, почв, растительности.

Согласно концепции экологической безопасности территорий Российской Федерации, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 г. №1225, одним из основных направлений государственной политики в области экологии является снижение загрязнения окружающей среды выбросами, сбросами и отходами путем развития (в числе прочих) систем использования вторичных ресурсов, в том числе переработки отходов.

В соответствии с природоохранным законодательством Российской Федерации одним из основных принципов государственной политики в области обращения с отходами является использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот.

С учетом изложенного, наиболее целесообразным методом утилизации осадков сточных вод для организаций жилищно-коммунального хозяйства является передача их на использование, как для рекультивации нарушенных земель, так и для приготовления почвогрунтов и удобрений. Осадки сточных вод содержат ценные удобрительные вещества (азот, фосфор, калий, микроэлементы).

Свойства осадков сточных вод как потенциальных удобрений определяются комплексом характеристик, среди которых принципиальное значение имеют влажность, содержание фосфора, азота, калия, тяжелых металлов. Точных критериев квалификации и нормирования осадков в качестве удобрения не существует, так как колебания состава осадков, в частности, содержание в них биогенных элементов фосфора, азота, калия, сильно колеблется в зависимости от типа и происхождения осадков.

Метод утилизации осадков подбирается индивидуально для каждого предприятия с учетом состава осадков и местных условий (наличия территорий, экологической ситуации, заинтересованности предприятий региона в продуктах утилизации и др.).

3.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 г.

Общая протяженность канализационных сетей Приволжского городского поселения по данным МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП» составляет 29,405 км. Технические характеристики трубопроводов находящихся в эксплуатации МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП» приведены в таблице № 7.

Таблица №7

№ п/п	Месторасположение канализационных сетей	Диаметр, Мм	Протяженность, м	Материал труб	Срок службы, лет	Износ исходя из срока эксплуатации, %	Требует замены, м
МУП «Сервис-Центр г. Приволжска»							
1	Самотечные коллектора						
1.1	от дома № 215 по ул. Революционная до КК1 на территории Василевской фабрики	250	750,0	керамика	50	70	
1.2.	от МКД ул. Фурманова, 11 до КК59 на территории Василевской фабрики	250	550,0	керамика-чугун	50	65	
1.3.	от дома №6 по ул. Дружбы до КК 50 на территории Василевской фабрики	250-300	500,0	чугун	50	60	
1.4.	от дома №10 по ул. Революционная до пл.Революции	200	600,0	керамика	50	70	
1.5	от дома №119 по ул. Революционная до КК-54 на территории Яковлевской фабрики	350	750,0	керамика-чугун	50	70	
1.6.	от дома №119 по ул. Революционная до врезки в центральный коллектор №2 на ул. Шагова (КК 41-КК44)	350	500,0	керамика-чугун	50	70	
1.7.	от пересечения улиц Костромская и Льянщиков до КНС Рогачевской фабрики (КК63 до КНС Рогачевской фабрики)	250	1100,0	керамика	50	70	
1.8.	от дома №10 по ул.Революционная до ул.Ф.Энгельса,1	150	270,0	чугун	50	60	
	Итого		5 020,0				
2	Напорные коллектора						
2.1.	от КНС Василевской фабрики до КК 40 ул.Революционная,119	350-400	650,0	сталь-асбестоцемент	50	70	
2.2.	от КНС Василевской фабрики до КК 41 ул.Революционная,119	350-400	650,0	сталь	50	70	
№ п/п	Месторасположение канализационных сетей	Диаметр, мм	Протяженность, м	Материал труб	Срок службы, лет	Износ исходя из срока эксплуатации, %	Требует замены, м

2.3.	от КНС Яковлевской фабрики до очистных сооружений канализации №1 по ул.Ив.Вознесенская	400-450	1800,0	сталь	50	70	
2.4.	от КНС Яковлевской фабрики до очистных сооружений канализации №2 по ул. Ленина	400-450	1820,0	сталь	50	70	
2.5.	от КНС Рогачевской фабрики до очистных сооружений канализации №1 по ул.Чехова	350-400	860,0	сталь	50	70	
2.6.	от КНС Рогачевской фабрики до очистных сооружений канализации №2 по ул.Чехова	350-400	850,0	сталь	50	70	
	Итого		6 630,0				
	Всего		11 650,0				
МУП «Приволжское ТЭП»							
1	Напорные коллектора						
1.1.	ул.Ф.Энгельса-ул. Костромская	110	300,0	п/э	50	45	-
1.2.	ул.Фабричная- Станционный проезд	110	200,0	п/э	50	45	
1.3.	ул.Румянцева-ул.Революционная	110	250,0	п/э	50	25	
	Итого		750,0				
2	Самотечные коллектора						
2.1	Микрорайон Южный (ул.Фурманова, пер.8 Марта, ул.Социалистическая)	150-250	2 705,0	чугун	60-80	70	
2.2.	Микрорайон Центральный (ул.Революционная, Б.Московская, ул.Советская, ул.Коминтерновская, ул.Шагова, ул.М.Московская)	150-200	7 580,0	чугун	60-80	70	250,0
2.3.	Микрорайон Льяншички (ул.Костромская, ул.Льяншичков)	150-250	3 820,0	чугун	60-80	70	150,0
№ п/п	Месторасположение канализационных сетей	Диаметр, мм	Протяженность, м	Материал труб	Срок службы, лет	Износ исходя из срока эксплуатации, %	Требуется замены, м
2.4.	Микрорайон Красная Пресня (ул. Фабричная, ул.Железнодорожная, Станционный проезд, ул.Степана Разина)	150-250	1 200,0	чугун	60-80	70	150,0

2.5.	Микрорайон Фрунзе (ул.Дружбы, ул.Фрунзе, пер.Рабочий)	150-250	1 700,0	чугун	60-80	70	50,0
	Итого		17 005,0				600,0
	Всего		17 755,0				
	Всего по МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП», из них		29 405,0				600,0
	Напорные коллектора		7 380,0				
	Самотечные коллектора		22 025,0				

Анализ данных таблицы №7 показывает, что в результате длительной эксплуатации канализационные сети имеют большой физический износ 70 %. Требуется первоочередной замены 0,600 км канализационных сетей.

На канализационных сетях расположен 721 канализационный колодец. Расположение колодцев приведено в таблице № 8.

Таблица № 8

№ п/п	Обозначение	Место расположения колодцев	Кол-во, шт.	Материал колодцев
1	Самотечный канализационный коллектор 2.1 КК-1-КК-12	ул. Дружбы, 6- Василевская фабрика	12	кирпичная кладка
2	Самотечный канализационный коллектор 2.2 КК-13-КК-25	ул.Революционная, 215- Василевская фабрика	13	кирпичная кладка
3	Самотечный канализационный коллектор 2.3 КК-26-КК-38	ул.Фурманова, 11- Василевская фабрика	13	кирпичная кладка
4	Самотечный канализационный коллектор 2.4 КК-39-КК-43	ул.Энгельса, 1- ул.Революционная, 10	5	кирпичная кладка
5	Самотечный канализационный коллектор 2.5 КК-44-КК-54	ул.Революционная, 10- пл.Революции	11	кирпичная кладка
6	Самотечный канализационный коллектор 2.6 КК-55-КК-72	ул.Революционная, 119- Яковлевская фабрика	18	кирпичная кладка
7	Самотечный канализационный коллектор 2.7 КК-73-КК-79	ул.Революционная, 119- пл. Революции	7	кирпичная кладка
8	Самотечный канализационный коллектор 2.8 КК-80-КК-101	пересечение ул. Костромская и Льянщиков	22	кирпичная кладка
9	Микрорайон Южный	ул. Фурманова, пер.8 Марта, ул. Социалистическая	130	кирпичная кладка
10	Микрорайон Центральный	ул. Революционная, ул.Б.Московская, ул. Советская, ул.Коминтерновская, ул.Шагова, ул. М. Московская	145	кирпичная кладка
11	Микрорайон Льянщики	ул. Костромская, ул.Льянщиков	125	кирпичная кладка
12	Микрорайон Красная Пресня	ул. Фабричная, ул. Железнодорожная, Станционный проезд, ул. Степана Разина	110	кирпичная кладка
13	Микрорайон Фрунзе	ул. Дружбы, ул. Фрунзе, пер. Рабочий	110	кирпичная кладка

Несмотря на проведение профилактических работ, на канализационной сети могут происходить случайные отказы, к которым относятся засоры на сети и повреждения трубопроводов. Основными причинами засорений на канализационной сети являются неправильное использование канализационных сетей абонентами (сброс бытового и строительного мусора) и образование жировых отложений.

На самотечных канализационных сетях основная доля повреждений происходит на сетях, которые превысили нормативный срок эксплуатации, при этом главной причиной повреждений является физический износ трубопроводов, приводящий к просадке канализационной сети, трещинам в трубах и нарушению раструбных соединений.

Высокий износ трубопроводов, обуславливает возникновение аварий, засоров. Данные по авариям, засорам трубопроводов системы централизованного водоотведения за 2016-2018 гг. по данным МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» и МУП «Приволжское ТЭП» приведены в таблице № 9.

Таблица № 9

Наименование показателя ²	ед. изм.	2016 год	2017 год	2018 год
Аварии и засоры на системе водоотведения, всего, в том числе	ед.	102	120	120
аварии	ед.	23	30	37
засоры	ед.	79	90	83

Показатель аварийности на канализационных сетях	ед./км.	3,47	4,08	4,08
---	---------	------	------	------

3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.

В условиях экономии воды и возможного ежегодного повышения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения является надежность работы сетей и сооружений.

Острой остается проблема износа канализационных сетей-70%.

Для поддержания технического состояния канализационных сетей, снижения аварийности, необходимо осуществлять строительство коллекторов, ежегодно предусматривать замену, реконструкцию канализационных трубопроводов.

Очередность реконструкции необходимо распределять по годам на основании опыта эксплуатации сети к зависимости от частоты засоров, гидравлических условий работы сети, года постройки, степени целостности труб и стыковых соединений.

С целью повышения устойчивости, надежности и безопасности работы канализационной системы городского поселения, для создания резерва пропускной способности и исключения выливания сточных вод на поверхность при отключении напорных трубопроводов или в сутки «максимального водоотведения», а также в случае внезапного отключения электроснабжения, в канализационной системе городского поселения необходимо предусмотреть, чтобы приемные камеры на КНС, имели техническую возможность функционировать в режиме аварийных резервуаров.

Обеспечение надежной и безопасной работы насосных станций в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения.

Эффективное решение задачи по повышению надежности работы системы водоотведения возможно только в комплексе взаимосвязанных организационно-технических, экономических, социальных мероприятий, направленных на сокращение затрат, применение современных энергоэффективных технологий и минимизацию экологических рисков таких как:

- снижение объема ручного труда за счет применения наиболее эффективного, современного оборудования, инструментов и приспособлений;

- выполнение инструментального обследования и диагностика канализационных сетей и сооружений;

- восстановление физически изношенных канализационных сетей и напорных трубопроводов, с использованием современных материалов;

- внедрение технологии автоматизации производственных процессов;

- создание математической модели основных коллекторов с целью анализа и оптимизации режимов работы канализационной сети;

- реализация мероприятий, направленных на снижение и предупреждение гидравлических ударов.

В соответствии с ГОСТ 27.002-89 надежность систем водоснабжения и водоотведения – это комплексный показатель, характеризующий систему как безотказную, долговечную, ремонтпригодную, способную выполнять заданные функции, то есть подавать (отводить) воду в расчетном количестве и качестве, отвечающим санитарным нормам.

Под надежностью систем понимается их свойство выполнять функции водоотведения, сохраняя во времени установленные технологические показатели в пределах, соответствующих заданным режимам и условиям эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

Интегральными показателями оценки надежности водоотведения в целом являются такие эмпирические показатели как интенсивность отказов и относительный аварийный недоотвод сточных вод. Динамика изменения данных показателей указывает на прогресс или деградацию надежности каждой конкретной системы канализации.

3.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлениями Правительства Российской Федерации и подзаконными актами при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, и ликвидации предприятий, зданий и сооружений в промышленности, сельском хозяйстве, в энергетике, на транспорте, жилищно-коммунальном секторе должен быть предусмотрен комплекс мероприятий по охране окружающей природной среды, рациональному использованию и воспроизводству

природных ресурсов, а также выполняться требования экологической безопасности проектируемых объектов и охраны здоровья населения.

В соответствии с п.7.4. СанПиН 2.1.5.980-00 при сбросе сточных вод в черте населенных мест пункт производственного контроля за сосредоточенным сбросом должен быть расположен непосредственно у места сброса.

После очистки на ОСК сброс очищенных стоков самотеком осуществляется в реку Шача. Показатели состава очищенных сточных вод на сбросе в водный объект по данным МУП «Сервис-Центр г. Приволжска» приведены в таблице №10.

Таблица № 10

№ п/п	Наименование показателя-	Период по годам		
		2016	2017	2018 ³
1	Общее количество проведенных проб на сбросе очищенных (частично очищенных) сточных вод по следующим показателям:			
1.1	Взвешенные вещества	12	12	12
1.2	Сухой остаток	12	12	12
1.3	БПК5	12	12	12
1.4	Аммоний-ион	12	12	12
1.5.	Нитрит – ион	12	12	12
1.6	Нитрат-ион	12	12	12
1.7	Фосфаты (по Р)	12	12	12
1.8	Хлориды	12	12	12
1.9	Сульфаты	12	12	12
1.10	Нефтепродукты	12	12	12
1.11	ПАВ	12	12	12
1.12	Медь	12	12	12
1.13	Цинк	12	12	12
1.14	Хром (III)	12	12	12
1.15	Хром (VI)	12	1	12
1.16	ХПК	-	-2	4
1.17	Микробиология	-	-	1
№ п/п	Наименование показателя-	2016 г.	2017г.	2018г.
2	Количество проведенных проб, выявивших несоответствие очищенных (частично очищенных) сточных вод санитарным нормам (предельно допустимой концентрации) на сбросе очищенных (частично очищенных) сточных вод по следующим показателям:			
2.1	Взвешенные вещества	8	8	12
2.2	Сухой остаток	12	12	12
2.3	БПК5	3	0	0
2.4	Аммоний-ион			
2.5	Нитрит – ион	2	2	0
2.6	Нитрат-ион	11	11	11

2.7	Фосфаты (по Р)	12	12	12
2.8	Хлориды	12	12	12
2.9	Сульфаты	11	10	11
2.10	Нефтепродукты	0	0	0
2.11	ПАВ	7	6	7
2.12	Медь	12	12	12
2.13	Цинк	0	0	0
2.14	Хром (III)	0	0	0
2.15	Хром (VI)	0	0	0
2.16	ХПК	-	-	4
2.17	Микробиология	-	-	0

Анализ таблицы №10 показывает, что в 2018 году общее количество проб, выявивших несоответствие очищенных сточных вод санитарным нормам на сбросе составляет 50,2%, а по таким показателям как: взвешенные вещества, сухой остаток, фосфаты, хлориды, медь, ХПК составляет 100%.

3.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

В настоящее время в Приволжском городском поселении имеются территории, на которых отсутствует централизованная система водоотведения, в основном это районы индивидуальной жилой застройки.

У неохваченных централизованной системой водоотведения абонентов хозяйственно-бытовые стоки поступают в выгребные ямы, отстойники. По данным администрации Приволжского муниципального района в таблице № 11 указаны улицы, дома Приволжского городского поселения не охваченные централизованной системой водоотведения.

Таблица №11

Наименование населенного пункта	Наименование улиц, домов не охваченных централизованной системой водоотведения
Приволжское городское поселение	<p><u>Многоквартирные жилые дома</u> пер. Василевской Фабрики, 5, пер. Гоголя, 1, пер. Гоголя, 3, пер. Гоголя, 4, пер. Гоголя, 5, пер. Гоголя, 6, пер. Кооперативный, 11, пер. Костромской, 1, пер.Энгельса,3, пер.Ф.Энгельса,1а, ул.Ф.Энгельса,2а, ул.Ф.Энгельса,5, пер. Фурмановский, 3-й ,1 пер. Фурмановский, 3-й ,2, пер. Фурмановский, 4-й,1, пер. Фурмановский, 4-й ,2, пер. Фурмановский, 4-й ,3, пер. Фурмановский, 4-й ,4, пер. Фурмановский, 5-й ,3,пер. Фурмановский 2-й, 2, пер. Фурмановский 3-й, 4, пер. Фурмановский 5-й, 1, пл. Революции, 2 а, проезд Станционный,10, проезд Станционный,24, пер.8-Марта,6, пер.8-Марта,2, ул. Б. Хмельницкого, 12, ул. Б. Хмельницкого, 13, ул. Б. Хмельницкого, 18, ул. Б. Хмельницкого, 19, ул. Б. Хмельницкого, 22, ул. Б. Хмельницкого, 23, ул. Б. Хмельницкого, 24,ул. Б. Хмельницкого, 25, ул. Б. Хмельницкого, 27, ул. Б. Хмельницкого, 14, ул. Б. Хмельницкого, 15, ул. Б. Хмельницкого, 16, ул. Б. Хмельницкого, 17, ул. Б. Хмельницкого, 20, ул. Б. Хмельницкого, 21, ул. Б. Хмельницкого, 31,ул. Восточная, 14, ул. Гоголя, 8 а, ул. Гоголя,1, ул. Заречная, 1, 2, ул.Коминтерновская,25, ул. Коминтерновская,35 а, ул. Коминтерновская, 65,67, ул. Костромская, 2, ул. Красноармейская, 44, 47, ул. Красноармейская, 38, ул. Кутузова, 13, ул. Кутузова, 15, ул. Кутузова, 17, ул. Кутузова, 21, ул. Кутузова, 23, ул. Кутузова, 25, ул. Кутузова, 27, ул. Кутузова, 29, ул. Кутузова,33, ул. Кутузова,31, ул. Кутузова,35, ул. Кутузова,37, ул. Лобовой, 1 б, ул. Л. Толстого, 35, ул. Л. Толстого, 38, ул. Л. Толстого, 40, ул. Л. Толстого, 41, ул. Л. Толстого, 44, ул. Л. Толстого, 46, ул. Л. Толстого, 37, ул. Л. Толстого, 39, ул. Л. Толстого, 42, ул. Л. Толстого, 43, ул. Л. Толстого, 48, ул. Мичурина, 22, ул. Мичурина, 24, ул. Мичуринская, 1-я, 19, ул. М. Хуторская, 27,</p>

<p>Приволжское городское поселение</p>	<p>ул.Революционная,147, ул.Революционная,28 в, ул.Революционная,28 б, ул.Революционная,33, ул. Революционная, 153, ул. Революционная, 79, ул. Румянцева, 1, ул. Румянцева, 2,ул. Румянцева, 3, ул. Румянцева, 4, ул. Румянцева, 5, ул. Румянцева, 6, ул. Румянцева, 7, ул. Румянцева, 8, ул. Румянцева, 9, ул. Румянцева, 10, ул. Румянцева, 12, ул. Румянцева, 13, ул. Румянцева, 14, ул. Румянцева, 15, ул. Румянцева, 16, ул. Советская, 10 ул.Советская,13 а, ул. Советская, 23, ул. Советская, 25, ул. Соколова, 11, ул. Соколова, 15, ул. Соколова, 4, ул. Соколова, 5, ул. Степана Разина, 11, ул. Степана Разина, 12, ул. Степана Разина, 13, ул. Степана Разина, 14, ул. Степана Разина, 15-15 а, ул. Степана Разина, 16, ул. Степана Разина,17, ул. Степана Разина, 18, ул. Степана Разина, 2, ул. Степана Разина, 20, ул. Степана Разина,26, ул. Степана Разина,28, ул. Степана Разина,3, ул. Степана Разина,4-9, ул. Суворова, 6-16, ул.Ташкентская,13, ул.Ташкентская,14, ул.Ташкентская,16, ул.Ташкентская,1, ул.Ташкентская,1а, ул.Ташкентская,7 ул.Ташкентская,8, ул. Сумароковой, 3 б, ул. Техническая, 5,ул. Техническая, 12, ул. Техническая, 15, ул. Фролова, 9, ул. Фурманова, 43, ул. Фурманова, 45, ул. Фурманова, 47, ул. Фурманова, 49, ул. Фурманова, 51, ул. Фурманова, 53, ул. Шагова,1а, ул. К. Маркса, 13, ул.Мира,41, ул. Социалистическая, 34, ул. Социалистическая, 36</p> <p><u>Жилые дома</u></p> <p>пер. Гоголя, 2, пер.Ворошилова,1, пер.Ворошилова,8, пер.Ворошилова,9, пер. Восточный, 1-4, пер. Восточный, 4а, пер. Восточный, 5-11, пер. Дружба, 1-6, пер. Железнодорожный, 6, пер. Железнодорожный, 10, пер .К. Маркса, 8, пер.Кооперативный,3, пер.Кооперативный,4, пер.Кооперативный,6, пер. Кооперативный, 7, пер. Кооперативный, 16, пер. Костромской, 4, пер. Костромской, 8, пер. Костромской, 29, пер. Красноармейский, 1-1, пер. Красноармейский, 6, пер. Лесной, 2, пер. Лесной,3 , пер. Лесной, 11, пер. Лесной, 15-18, ул.8-Марта,6, пер.8-Марта, 1а, пер.8-Марта,12, пер.8-Марта,16, пер.8-Марта,22-24, пер.8-Марта, 26, пер.8-Марта,34, пер.8-Марта,35, пер.8-Марта,40, пер.8-Марта, 44, пер. М. Московский, 6, пер. М. Московский, 9 а, пер. М. Московский, 9 в, пер. М. Московский, 11, пер. Нагорный, 3, пер. Нагорный, 9, пер. Нагорный, 11, пер. 1-й Овражный, 1-2, пер. 1-й Овражный, 7, пер.2-й Овражный, 4, пер. 3-й Овражный, 6, пер. 3-й Овражный, 13, пер. 3-й Овражный,19, пер. Свердлова, 2, пер. Северный, 2-8, пер. Социалистический, 8, пер. Социалистический, 16, пер. Социалистический, 24, пер. Социалистический, 26, пер. 4-й Фурмановский, 5, 7, пер. 2-й Фурмановский: 5,7,9,11, 12,13,15-17, 19, 22, пер. 1-й Фурмановский: 1 б, 1-3, 5, 6, 8, 11,12-14, 17-20, 22, 24, пер. 3-й Фурмановский,3, пер. Чапаева: 1, ул. Б. Московская: 15, 27, 34, ул. Б. Хмельницкого: 1, 3, 5,6, 29, ул. 1-я Волжская, 5, 6, ул. 2-я Волжская: 3-5, 8, 9, 13, 14, 19, 22, 24, ул. 3-я Волжская, 5, 9, ул. 4-я Волжская: 5, 9, 10-12, 17, 22, 24, 28-30, 32, 36, 40, 46, 58, 62, ул. Ворошилова: 1-3, 5, 7, 8, 10, 12, 14-24, 26, ул. Восточная: 1, 2, 2а, 4, 7-11, ул. Гагарина: 3, 6, 7, 9, 10, 12,16, 19, 22, ул. Гоголя: 2, 5, 6 а, 7, 10, 15, 17, 20-22, ул. Горького: 2, 4, 6, 26, 28, 29, 36, 37, 45, ул. Д. Бедного: 3-5, 7-10, 14, 16-19, 22, 24, 25, 28-32, 34-50, 52, ул. Дзержинского: 1, 6, 20, 22, 26, ул. Ермака: 1, 4, 8-16, 19, 20, 22, 27, 29, 32, 39, 41, ул. Железнодорожная 12, ул. Запрудная: 1-18, 21, ул. Зеленая: 6-8, 11-15, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 34, 36, ул. Ив. Вознесенская: 2-5, 7-9, 17-19, 21, 24, 25, 30-33, 36, 38, 40, 41,45, 47-49, 55, 61, 74, 80, 87, ул. Коминтерновская: 5, 6, 23 а, 28, 33, 55, ул. Комсомольская: 3, 9, 10, 13-15, 19, 20-23, 29, 35, 38, 43, 45, 47, 48, 55, 57, ул. Костромская: 4, 8, 10, 13, 19, 20, 22, 23, 23 а, 25, 29, 32-38, 40, 44, 46, ул. Красноармейская: 4, 28, 31, 36, 40-43, 45, 46, 49-51, 57, ул. Кутузова: 3, 7, 5, 11, ул.Краснонабережная,1, ул. Куйбышева: 4-6, 9, 15, 20, 22, 24, 26, ул. Кирова: 4, 5, 12, 16, 17, 21 а ,21 б, 24, 23, ул. Котовского: 5, 12-24, ул. К. Маркса: 1, 6, 8, 10, 11, 19, 21, 23, 25-27, 29, 30, 32, 38, 41, 45, 45 а, ул. Ленина: 2, 4, 11, 13, 17-19, 21, 22, 27-29, 31, 33, 39, 41, 43, 52, 55, 59,63, 67, 73, ул. Лобовой: 1, 4, 5, 15, 21, 28, 31, ул.Л.Толстого:9 а, 9 б, 11, 11 а, 13-15, 24, 31-33,42, ул.1-е Мая, 3, 9, ул. Маяковского: 1, 2 д, 5,</p>
--	--

Приволжское городское поселение	ул. Мира: 2, 3, 6, 12, 15, 30, 32, 33, 34, 40, ул. 8-е Марта: 12, 22-24, 35, 42, ул. Мичурина: 11, 18-20, ул. 1-я Мичуринская: 16, 19, 20, 22, ул. М. Московская: 3 а, 5, 7-12, 18, 21-23, 28 б, 32, 41, ул. М. Хуторская: 4, 15, 19-26, 33, 35, 38, ул. Нагорная: 1, 2, 11, ул. Некрасова: 4, 10, 14, 16, 20, ул. Островского: 1, 3-19, ул. 1-я Октябрьская: 7, 10, 11, ул. 40 лет Октября: 9, 14, 17-19, 23, 28, 30, 31, ул. Политическая, 15, ул. Полевая, 41, ул. Плесская: 1-4, 9, 12, 17, 18, 24, 30-32, 36, ул. Пролетарская: 2, 4, 7-11, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 23, 28, 30, 32, 35, 41, ул. Пушкина: 5, 30, 38, 47, ул. Рабочая: 18, 37, 39, 44, 49, 57, 60 а, 64, 68, 95, ул. Революционная: 3, 5, 7, 9, 11, 23, 25, 27, 51, 68, 74, 80, 82, 87 а, 165, 177, 185, 189, 191, 193, 211, 215, ул. Садовая: 14, 16, 18, 22-29, 31, 33, 35-37, 41, 45, 47, ул. Свободы: 3-6, 9, 11, 12, 18, 20, 21, 24, 27, ул. Свердлова: 1, 4 а, 6 а, 25-27, 29, 31, 33, 35, ул. Спартака: 40, 50, 51, 57, 58, 61, 63, 64, 64 а, 65 а, 66, 68, ул. Социалистическая: 1, 5, 7, 11, 17, 35, 40, 70, ул. Суворова, 1, 7, ул. Сумароковой: 1, 2 а, 3, 3 а, 6, 8, 19, 31, 34, 39, 42, 38, ул. Степана Разина: 19, 21, 22, ул. Сыромятникова: 1, 2, 11-13, 21, ул. Ф. Энгельса: 1, 2, 4, 6, 9-13, 19, 22, 23, 28, 29, 43, 45, 50, 52, 53, 55, 58, 60 а, 64, ул. Фурманова: 23, 27, 35, 39, 41, ул. Чапаева: 1, 3, 10, 12, 15, 17, 19, 21-23, 25, 29, 30, 31, 36, 37, 41-44, 48, ул. Чехова: 9, 13, 16, 22, 23 а, 28, 29 а, 34, 39, 48, 50, 53, ул. Шагова, 9, ул. Экономическая: 3, 8, 10, 12, ул. Ярославская: 3, 6, 7, 9, ул. Калинина
---------------------------------------	---

3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения

В отсутствии информации полученной по результатам технического обследования системы водоотведения в границах городского поселения выявить конкретные проблемы и пути их решения не представляется возможным.

Основными техническими проблемами системы водоотведения, как у большинства населенных пунктов России, являются наличие ветхих и аварийных сетей канализации, наличие неучтенных стоков, проблемы с ливневой канализацией, отсутствие полноценной автоматизации и диспетчеризации процессов водоотведения.

Основные технические и технологические проблемы системы водоотведения Приволжского городского поселения следующие:

- Эксплуатационный износ очистных сооружений канализации. Высокая степень эксплуатационного износа оборудования канализационных насосных станций.

- Высокая степень износа канализационных трубопроводов.

Средний процент физического износа системы водоотведения Приволжского городского поселения составляет более 70%.

Изменение нормативных требований к качеству очищенной воды, а также развитие технологий и оборудования для очистки сточных вод и обработки осадка и самое главное техническое состояние сооружений ОСК диктуют необходимость реконструкции и модернизации очистных сооружений.

В связи с существующим положением дел, необходима замена оборудования на более качественное, менее энергоемкое соответствующее современным требованиям, автоматизация технологического процесса, замена стальных труб на более долговечные, устойчивые против коррозии полиэтиленовые. Необходимо провести инструментальное обследование основных самотечных и напорных коллекторов и провести их гидравлическое испытание с целью определения их фактического состояния и пропускной способности.

Для поддержания удовлетворительного технического состояния канализационных сетей, снижения аварийности, необходимо осуществлять строительство коллекторов, ежегодно предусматривать замену, реконструкцию канализационных трубопроводов.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.002)

Балансы сточных вод в системе водоотведения.

3.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.

Данные баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения Разработчику не представлены. В целях сопоставимости

данных, в расчетах отражен общий баланс поступления сточных вод по технологическим зонам Приволжского городского поселения.

Общий баланс сточных вод по данным МУП «Сервис-Центр г.Приволжска» с динамикой за 2017-2018 годы представлен в таблице № 12

Таблица № 12

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	
			2017 год	2018 год
1	Объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения канализации, всего	тыс. м ³	1059,000	1032,000
2	Объем сточных вод, принятых от абонентов в т.ч	тыс. м ³	878,298	851,202
2.1.	от МУП «Приволжское ТЭП»	тыс. м ³	452,116	452,070
3	Неучтенный приток сточных вод в канализацию	тыс. м ³	180,702	180,798
3.1	Доля неучтенного притока сточных вод на ОСК от объема сточных вод пропущенных через ОСК	%	17,06	17,5

3.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Неорганизованный дополнительный приток - поступление в канализацию неорганизованным образом дождевых, талых и грунтовых вод. Размер неорганизованного притока существенно зависит от погодных-климатических условий: количества и интенсивности выпадения осадков, температуры воздуха, от состояния грунтов и качества работы системы городского водостока.

Канализационная система изначально обладает рядом свойств, которые определяют существование неорганизованного поступления в нее природных вод (дождевых, талых и грунтовых). Это определено наличием не плотностей в конструктивных элементах канализационной сети, ее протяженностью и разветвленностью, отсутствием системы водостока в сопредельных территориях, по которым проходят линейные сооружения системы водоотведения.

Аутентично произвести оценку фактического притока неорганизованных стоков не представляется возможным, в связи с отсутствием приборов учета на промежуточных участках канализационной сети и коллекторов в границах Приволжского городского поселения. По данным МУП «Сервис-Центр г.Приволжска» фактический приток на ОСК неорганизованного стока в 2018 году составил 17,5 % от общего объема сточных вод, пропущенных через ОСК.

3.2.3. Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.

Здания и строения приборами учета сточных вод не оборудованы. Расчеты за услуги водоотведения производятся по нормативам водоотведения или по данным приборов учета воды, в этом случае объем сточных вод равен объему полученной воды.

На ОСК так же не организован приборный учет сточных вод.

3.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения по городскому поселению с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.

Отсутствует информация о балансах отведения сточных вод в централизованную систему водоотведения городского поселения по технологическим зонам за последние 10 лет, поэтому невозможно провести ретроспективный анализ поступления стоков за указанный период.

3.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений.

Варианты развития Приволжского городского поселения могут быть различны, как с ростом, так и со снижением численности населения. Развитие централизованной системы водоснабжения и водоотведения напрямую зависит от вариантов прироста численности населения городского поселения.

На момент актуализации схемы водоснабжения и водоотведения отсутствуют утвержденные проекты планировки территорий городского поселения, которые в соответствии с Генеральным планом должны были быть реализованы.

В Разделе 2, п.2.2.2. настоящего Документа Разработчиком предложены сценарии развития централизованной системы водоснабжения и водоотведения Приволжского городского поселения.

Расчетные показатели численности населения на период действия актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения приведены в таблицах № 3, № 4 раздела Общие сведения настоящего Документа.

В настоящей Схеме водоотведения принимается 2 (второй) Вариант сценария развития, так как это позволит оценить максимально возможный объем мероприятий и соответственно затрат на реализацию Схемы водоотведения городского поселения. Корректировка может и должна проводиться в ходе ежегодной актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения.

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения Приволжского городского поселения, с учетом перспективы развития представлен в таблице №13.

Таблица №13

Период	Прогнозный объем сточных вод, исходя из текущего объема (реализация) всего тыс. м ³ /год	Период	Прогнозный объем сточных вод, исходя из текущего объема (реализация), всего тыс. м ³ /год
2018 год (факт)	851,202	2024 год	1 067,66
2019 год	964,03	2025 год	1 089,65
2020 год	983,93	2026 год	1 112,14
2021 год	1 004,22	2027 год	1 135,13
2022 год	1 024,95	2028 год	1 158,51
2023 год	1 046,05		

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.003)

Прогноз объема сточных вод

3.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в систему водоотведения.

Ожидаемый объем сточных вод, пропущенных через централизованные системы водоотведения представлен в таблице №14.

Таблица № 14

Наименование показателей	Ед. изм.	2018 год (факт)	2028 год
Объем сточных вод	тыс.м ³	851,202	1 158,51

3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения эксплуатационные и технологические зоны.

Описание структуры централизованной системы водоотведения по эксплуатационным и технологическим зонам представлено в Разделе 3.1, п.3.1.1, п.3.1.3. настоящего Документа.

3.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам.

Проектная производительность очистных сооружений канализации (ОСК) составляет 14,0 тыс. м³/сут.

Фактический объем поступивших на ОСК сточных вод за 2018 год составил 2,82 тыс. м³/сутки. Таким образом, производительность ОСК превышает величину фактического притока сточных вод. В период паводков, при поступлении атмосферных вод в систему водоотведения, объем поступаемых на ОСК сточных вод увеличивается.

3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.

Режимы работы КНС во многом определяют гидравлические режимы работы всей системы. В зависимости от количества находящихся в работе напорных трубопроводов и от направления перекачки меняется производительность насосных агрегатов, следовательно, изменяется наполнение в трубопроводах и количество объемов сточных вод.

Для оптимального режима работы системы водоотведения необходимо соблюдать согласованность в установлении режимов работы самотечных трубопроводов, КНС и напорных трубопроводов.

Пропускная способность существующих трубопроводов канализационной сети достаточна для пропуска объема сточных вод подключенных потребителей. Для улучшения существующего положения в сфере водоотведения следует заменить изношенные участки сетей водоотведения. Для определения фактического состояния коллекторов необходимо провести их инструментальное обследование и гидравлические испытания.

3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений канализации приведен в п.3.3.3. Раздела 3.3 настоящего Документа.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.004)

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

3.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Основные направления развития централизованной системы водоотведения должны быть направлены на выполнение следующих задач:

- обеспечение стабильной и безаварийной работы системы транспортировки стоков к местам очистки с созданием оптимального резерва пропускной способности коммуникаций и сооружений;
- достижение нормативного уровня очистки хозяйственно-бытовых и поверхностных стоков.

Для выполнения задач в области повышения эффективности деятельности водохозяйственного комплекса в части хозяйственно-бытового водоотведения, должны быть выполнены следующие мероприятия:

- ужесточение контроля за соблюдением природоохранных нормативов сброса загрязняющих веществ в водные объекты;
- обеспечение максимального охвата застроенной части территории городского поселения системами сбора, отвода стока и дождевой канализации;
- увеличение объемов диагностики канализационных коммуникаций для современного выявления дефектных участков и предотвращения аварийных ситуаций, а также для составления оптимальных графиков реконструкции сетей;
- увеличение объемов строительства, ремонта и восстановления ветхих сетей канализации с применением новых строительных технологий и современных материалов для повышения надежности их работы.

Основными задачами в области централизованного водоотведения являются усиления магистральных коммуникаций, ускорение темпов реконструкции для повышения надежности и стабильности работы системы.

Таким образом, перед канализационным хозяйством Приволжского городского поселения стоят следующие задачи:

- устранение существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоотведении;
- поддержание надежности водоотведения и нормативного качества сбрасываемой в водный объект очищенной сточной жидкости;
- постепенное увеличение эксплуатационного ресурса сооружений инженерно-коммунальной инфраструктуры, за счет плановой замены и капитального ремонта;
- внедрение энергоэффективного оборудования в системе канализации;
- обеспечение доступа к услугам водоотведения для новых потребителей, обеспечение приема бытовых сточных вод от объектов капитального строительства в целях исключения сброса неочищенных сточных вод и загрязнения окружающей среды. Подключение новых абонентов за счет платы за технологическое присоединение;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения.

Плановыми показателями развития системы водоотведения являются:

- ✓ показатели надежности и бесперебойности водоотведения.

Показателем надежности и бесперебойности водоотведения является удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./ 1 км).

- ✓ доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, в %;
- ✓ доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения;
- ✓ удельное энергопотребление (кВтч/м³).

3.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения с разбивкой по годам.

Целью мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения является обеспечение потребителей гарантированными услугами водоотведения с учетом потребностей преобразуемых территорий.

В целях реализации схемы водоотведения Приволжского городского поселения необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключения новых абонентов на территории перспективной застройки.

Проанализировать весь комплекс необходимых мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения Приволжского городского поселения не представляется возможным ввиду отсутствия актов технического обследования системы водоотведения.

В разделе приведен перечень основных мероприятий, который является ориентировочным и подлежит постоянной корректировке после утверждения производственных, инвестиционных программ и новых редакций Генерального плана городского поселения. Перечень представлен в таблице №15.

Таблица №15

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
1	Капитальный ремонт зданий (машинный зал, хлораторная, лаборатория, бытовые помещения, склад материалов, котельная, механическая мастерская, трансформаторная подстанция) и сооружений (приемная камера, первичные и вторичные отстойники, лотки) очистных сооружений канализации.	2020-2028гг.
2	Реконструкция аэротенков очистных сооружений канализации.	2019-2020г.
3	Установка узла учета сточных вод на очистных сооружениях канализации.	2020-2022гг.
4	Капитальный ремонт зданий КНС	2020-2028гг.
5	Замена насосно-силового оборудования, запорной арматуры, электрооборудования на объектах водоотведения.	2021-2023гг.
6	Капитальный ремонт напорного коллектора от Рогачевской фабрики (ул. Чехова)	2020-2021гг.
7	Капитальный ремонт напорного коллектора от Васильевской фабрики (ул. Революционная и ул. Нагорная)	2020-2021гг.
8	Капитальный ремонт самотечного коллектора (ул.Льнянщиков, у МКД №17)	2020-2021г.г.
9	Проектирование и строительство станции по приему ЖБО на территории очистных сооружений канализации.	2020-2022гг.

3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

Технические обоснования основных мероприятий по реализации схемы водоотведения проводятся на основе:

- анализа существующих технических и технологических проблем;
- анализа состояния объектов системы водоотведения и результатов обследований, и включают в себя, в зависимости от типа объекта, оценку по критериям:
 - обеспечение бесперебойности предоставления услуг водоотведения;
 - повышение энергетической эффективности сооружений и оборудования системы водоотведения;
 - обеспечение надежности водоотведения, повышение надежности, продление срока службы сооружений и оборудования;

-обновление канализационной сети в целях повышения надежности и снижения количества повреждений и засоров;

-обеспечение доступа к услугам водоотведения для новых потребителей, включая осваиваемые и преобразуемые территории и обеспечение приема хозяйственно-бытовых сточных вод в целях исключения сброса неочищенных сточных вод.

Обеспечение доступа к услугам водоотведения для новых потребителей сопряжено с необходимостью их инженерного обеспечения в части канализования.

Доступ к услугам водоотведения для существующих и перспективных потребителей, а также создание условий для их обеспечения, осуществляется за счет строительства канализационных трубопроводов и инженерных сооружений на основании договоров о технологическом присоединении, выполняемых в соответствии с нормами, установленными законодательством, в том числе:

-Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

-Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

-Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения».

3.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения.

Сведения по капитальному ремонту, реконструкции и модернизации объектов водоотведения приведены в п.3.4.2. Раздела 3.4 настоящего Документа. Вывод из эксплуатации объектов системы водоотведения не предусмотрен.

3.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение.

Важнейшей задачей управления системы водоотведения является непрерывный учет и измерение параметров работы инженерных сооружений системы канализации.

Создание комплекса управления водоотведения требует систематического решения алгоритма задач в направлении:

-комплексной автоматизации вводимых в эксплуатацию новых (реконструированных, отремонтированных) объектов системы водоотведения;

-модернизации и актуализации существующей системы автоматизации в связи с физическим износом, возникновением дополнительных функциональных требований и появлением новых эффективных технологий автоматизации.

Основными задачами по комплексной автоматизации и диспетчеризации технологических процессов на канализационной сети являются:

-внедрение телеуправления запорно-регулируемой арматурой на канализационных трубопроводах;

-создание математической гидравлической модели канализационной сети;

-внедрение и развитие автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления системой водоотведения в соответствии с заданными режимами, в условиях соблюдения показателей экономичности, надежности и качества предоставляемых услуг;

-перевод КНС на автоматический режим работы (безлюдные технологии) с телеуправлением технологическими процессами насосной станции;

-поэтапное внедрение системы телеуправления запорно-регулирующей арматуры на напорной и самотечной канализационной сети из централизованного диспетчерского управления;

-расширение системы контроля уровней наполнения на самотечной сети в автоматизированной системе диспетчерского контроля и управления канализацией (АСДКУК).

Развитие автоматизированной системы обнаружения разрывов напорных трубопроводов.

Внедрение вышеуказанного комплекса мероприятий позволит повысить надежность системы водоотведения, обновить существующие средства автоматизации, расширить состав технологического оборудования входящего в существующую систему, одновременно снизив долю ручного труда обслуживающего персонала.

3.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского поселения, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.

Точные варианты маршрутов прохождения трубопроводов к объектам нового строительства и перспективной загрузки могут быть определены только после проведения и утверждения проектных работ по данным объектам.

Проект должен предусмотреть и тщательно разработать все детали нового строительства и реконструкции объектов.

Техническим заданием на проектирование является: полный сбор необходимой информации и индивидуальное проектирование, ориентированное на конкретного пользователя, будь это новое строительство, ремонт или реконструкция объектов централизованной системы водоотведения. Предложение наиболее приемлемого и выгодного для Заказчика варианта технологической схемы и способ проведения работ.

Трубы, используемые для сооружения наружной канализации, должны:

- иметь хорошую сопротивляемость динамическому и статическому воздействию;
- не деформироваться под действием тяжести насыпанного поверх труб грунта;
- выдерживать без повреждений нагрузку проходящих пешеходов и проезжающего автотранспорта;
- не подвергаться смещению в стыковочных узлах, приводящих к разгерметизации системы, под действием изменения уровня подземных вод.

Главное требование, которое применяется к трубам канализационным - это обеспечение надежного отвода стоков в нужное место. Сточные воды содержат экологически опасные, агрессивные вещества и микроорганизмы. Трубы для наружной канализации должны обладать кольцевой жесткостью, стойкостью к агрессивным средам не только внутри, но и снаружи.

3.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.

Основные требования к сооружению инженерных сетей сформулированы в нормативных документах СП «Водопровод и канализация». Отступление от этих требований может стать причиной перебоев в работе систем. Границы санитарно-защитных зон, принимаются согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.567-96 «Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Охранные зоны канализации – это территории, которые окружают строения канализационных сетей, водоемы и воздушное пространство, где в целях обеспечения системам канализации защиты ограничено использование определенных действий или недвижимых объектов.

В таких зонах необходимо воздерживаться от таких действий, которые способствуют нанесению вреда строениям канализационной системы:

- высаживать деревья;
- препятствовать проходу к коммуникационным сооружениям отводящей сети;
- производить склад материалов;
- заниматься строительными, шахтными, взрывными, свайными работами;
- производить без разрешения владельца канализационной сети грузоподъемные работы около строений;
- осуществлять возле сетей, расположенных близ водоемов, перемещение грунта, углубление дна, погружение твердых веществ, протягивание лаг, цепей, якоря водных транспортных средств.

СЗЗ - обязательный элемент любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Размеры и границы СЗЗ определяются в проекте санитарно-защитной зоны.

Проект санитарно-защитной зоны обязаны разрабатывать предприятия, относящиеся к объектам I–III классов опасности.

Разработка проекта организации санитарно-защитной зоны включает следующие основные этапы:

- составление и согласование задания на разработку проекта;
- разработку проекта организации СЗЗ;
- согласование проекта организации СЗЗ.

В качестве исходных данных при разработке проекта организации санитарно-защитной зоны и для включения в его состав используется информация об источниках сточных вод предприятия.

СЗЗ от канализационных очистных сооружений и насосных станций до границ зданий жилой застройки, участков общественных зданий и предприятий пищевой промышленности с учетом их перспективного расширения следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, а в случае отступления от них должны согласовываться с органами санитарно-эпидемиологического надзора. СЗЗ зоны от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м.

Для канализационных сетей, проходящих по уличным проездам, другим открытым территориям, в том числе и по территориям абонентов, устанавливаются следующие охранные зоны:
- для сетей диаметром менее 600 мм – 10-метровая зона, по 5 м в обе стороны от наружной стенки трубопроводов до выступающих частей зданий и других инженерных сооружений.

3.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

В настоящее время отсутствует информация о планируемых зонах размещения объектов централизованной системы водоотведения.

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения, устанавливаются в соответствии с проектной и разрешительной документацией на строительство.

В соответствии с градостроительным кодексом РФ архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства осуществляется в следующем порядке:

Подготовительный предпроектный период:

- оформление земельного участка в собственность (аренду) при необходимости расширения территории.

Конкретная площадь землеотвода и точное местоположение объекта может быть определено только в рамках детального проектирования объекта при условии согласования с соответствующими органами.

При проведении проектирования объектов централизованной системы водоотведения должны быть решены следующие задачи:

а) обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения;

б) организация централизованного водоотведения на территориях населенного пункта, где оно отсутствует.

3.4.9. Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения.

Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения следует учитывать при производстве проектных работ по строительству очистных сооружений и реконструкции канализационной сети.

3.4.10. Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует

Организация централизованного водоотведения на территориях поселения, где данный вид инженерных сетей отсутствует, может быть осуществлен только после проведения проектно-исследовательских работ.

3.4.11. Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды

Мероприятия по сокращению сбросов и организации возврата очищенных сточных вод на технические нужды в настоящее время не планируются.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.005)

Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

В соответствии с требованиями законодательства к разработке проектной документации на проведение строительных работ проектной документацией по строительству и реконструкции сетей и сооружений централизованной системы водоотведения предусматривается раздел «Охрана окружающей среды».

Данный раздел, содержит перечень природоохранных мероприятий, предусматривающих в том числе:

-размещение планируемых объектов на участках свободных от зеленых насаждений (в случае невозможности размещения объектов на указанных территориях учитывается максимально возможное сохранение древесно-кустарниковой растительности и травяного покрова (газона) или дается обоснование о невозможности сохранения зеленых насаждений и безальтернативности размещения объектов);

-оценку воздействия на компоненты окружающей среды, включая воздействие на водные объекты, на атмосферный воздух, шумовое воздействие, контроль за образованием отходов и порядок обращения с отходами производства и потребления.

Очистные сооружения канализации выполняют следующие задачи:

-очистка сточных вод и обработка осадков;

-организация надежной, экологически безопасной и экономичной работы очистных сооружений;

-систематический лабораторно-производственный и технологический контроль работы очистных сооружений

-выполнение мероприятий по сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ и соблюдение нормативно допустимого сброса сточных вод и загрязняющих веществ в водные объекты.

3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки.

В настоящее время основная проблема городского поселения по водоотведению – это неудовлетворительное техническое состояние очистных сооружений канализации и канализационных сетей.

Для снижения сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, необходима реконструкция очистных сооружений, замена ветхих канализационных сетей, строительство станции по приему и сбору жидких бытовых отходов.

Сбросы загрязняющих веществ в подземные водные объекты и на водозаборные площадки не планируются.

3.5.2 Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.

Комплексная утилизация осадков сточных вод создает возможности для превращения отходов в полезное сырье, применение которого возможно в различных сферах производства: рекультивация территорий, биологическая рекультивация, планировка рельефа и т.д.

Утилизация осадков сточных вод и избыточного активного ила часто связана с использованием их в сельском хозяйстве в качестве удобрения, что обусловлено достаточно большим содержанием в них биогенных элементов. Вместе с тем, перед планированием использования осадков сточных вод необходимо определить их класс опасности и получить на них сертификат безопасности.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.006)

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

Финансирование мероприятий, направленных на улучшение качества водоотведения потребителей Приволжского городского поселения, создание благоприятных условий для устойчивого и естественного функционирования экологической системы, сохранение благоприятной окружающей среды для проживающего населения, должно быть предусмотрено в основном из средств регионального бюджета, за счет получаемой прибыли, в части инвестиционной составляющей тарифа, а также и за счет внебюджетных источников.

Объем финансирования мероприятий по реконструкции, модернизации объектов водоотведения подлежит ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании проектов федерального, областного бюджетов, муниципального бюджета на соответствующий календарный год.

При формировании долгосрочных программ, точный перечень всех источников финансирования в данном документе не может быть установлен. Данные уточнения вносятся на этапе формирования производственных программ внутри одного года.

Стоимость мероприятий по улучшению качества водоотведения потребителей Приволжского городского поселения определяется и утверждается проектно-сметной документацией.

Ориентировочная стоимость мероприятий по капитальному ремонту, реконструкции, модернизации, техническому перевооружению объектов водоотведения указанных в п.3.4.2 раздела 3.4 настоящего Документа приведена в таблице №16.

		Таблица №16
№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Капитальный ремонт зданий (машинный зал, хлораторная, лаборатория, бытовые помещения, склад материалов, котельная, механическая мастерская, трансформаторная подстанция) и сооружений (приемная камера, первичные и вторичные отстойники, лотки) очистных сооружений канализации.	30 000,0
2	Реконструкция аэротенков очистных сооружений канализации.	1 500,0
3	Установка узла учета сточных вод на очистных сооружениях канализации.	800,0
4	Капитальный ремонт зданий КНС	3 000,0
5	Замена насосно-силового оборудования, запорной арматуры, электрооборудования на объектах водоотведения.	3 000,0
6	Капитальный ремонт напорного коллектора от Рогачевской фабрики (ул.Чехова)	5 000,0
7	Капитальный ремонт напорного коллектора от Васильевской фабрики (ул. Революционная и ул.Нагорная)	5 000,0
8	Капитальный ремонт самотечного коллектора (ул.Льяншиков, у МКД №17)	5 000,0
9	Проектирование станции по приему ЖБО на территории очистных сооружений канализации.	1 145,0
10	Строительство станции по приему ЖБО на территории очистных сооружений канализации.	23 000,0
	Итого	77 445,0

Величина инвестиций в строительство и техническое перевооружение для предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности, определяется Федеральной службой по тарифам, либо соответствующей региональной службой и включается в цену производимой продукции, как инвестиционная составляющая в тарифе. По отраслевым методикам расчета себестоимости в водоотведении инвестиционная составляющая рассчитывается как часть прибыли и выделяется отдельной строкой, отдельно от общей прибыли. Однако в связи с отсутствием инвестиционной программы по развитию водопроводно-канализационного хозяйства Приволжского городского поселения, а также высокой долей неопределенности относительно предельно допустимых индексов роста тарифа на услуги ЖКХ, включение в схемы водоснабжения и водоотведения конкретных объемов инвестиций по соответствующим периодам, на данном этапе невозможно.

Вся совокупность сравнительно-аналитических показателей инвестиционных проектов подразделяется на три группы. В первую группу включены показатели, предназначенные для определения влияния реализации инвестиционных проектов на производственную деятельность предприятия. Они называются показателями производственной эффективности инвестиционных проектов. Во вторую группу включены показатели, называемые показателями финансовой эффективности инвестиционных проектов. Вся совокупность показателей производственной, финансовой и инвестиционной эффективности инвестиционных проектов в дальнейшем называется показателями экономической эффективности.

Показателями производственной эффективности в рамках данного проекта являются экономия материальных и трудовых ресурсов; энергосбережение; усовершенствование технологии; внедрение средств механизации и автоматизации производства; совершенствование способов организации труда, производства и управления; улучшение качества предоставляемых услуг; снижение химической опасности; внедрение современных технологий.

Ресурсоснабжающей организации рекомендуется разработать и утвердить инвестиционную программу по развитию, реконструкции и модернизации системы водоотведения территории Приволжского городского поселения в соответствии с действующим законодательством, которая должна содержать перечень мероприятий по строительству новых, реконструкции и (или) модернизации существующих объектов централизованных систем водоотведения, включая мероприятия необходимые для подключения новых абонентов, с указанием источников финансирования мероприятий (амортизация, прибыль, бюджетные средства и т.д.). Инвестиционная программа разрабатывается на срок действия регулируемых тарифов организацией, осуществляющей холодное, горячее водоснабжение и (или) водоотведение, но не менее чем на три

года и может ежегодно корректироваться с учетом изменений объективных условий деятельности соответствующих организаций.

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.007)

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения порядок и правила определения плановых значений и фактических значений утвержден приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 г. №162/пр.

Плановые значения показателей надежности и бесперебойности, показатели качества очистки сточных вод, показатели энергетической эффективности включаются в состав инвестиционных программ, производственных программ, реализуемых организациями, осуществляющими централизованное водоснабжение, водоотведение.

Плановые значения показателей надежности и бесперебойности, качества очистки сточных вод, энергетической эффективности системы водоотведения Приволжского городского поселения приведены в таблице №17.

Таблица №17

Наименование показателя	2018 г. (факт)	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения						
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км.	4,08	4,08	4,05	4,05	4,0	4,0
Показатели качества очистки сточных вод						
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную городскую систему водоотведения, %	0	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной системы водоотведения %	50,2	50,2	50,0	45,0	45,0	40,0
Показатели энергетической эффективности						
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м.	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м.	Нет данных	-	-	-	-	-

Наименование показателя	2024 г.	2025 г.	2026г.	2027 г.	2028 г.
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км.	4,0	3,95	3,95	3,90	3,90
Показатели качества очистки сточных вод					
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную городскую систему водоотведения, %	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной системы водоотведения, %	40,0	35,0	35,0	30,0	30,0
Показатели энергетической эффективности					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м.	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660

Раздел (0037.ОМ-СВО.003.008)

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Выявление бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения происходит в процессе проведения технических обследований.

Согласно статье 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»: «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные (или) канализационные сети, которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, сельского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

В соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации бесхозяйной является вещь, которая не имеют собственников, или собственники которых неизвестны, или от права собственности, на которые собственники отказались, в порядке, предусмотренном статьями 225 и 236 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Бесхозяйные объекты недвижимости подлежат постановке на учет в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 сентября 2003 г. N 580 «Об утверждении положения о принятии на учет бесхозяйных недвижимых вещей учреждениями юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

Органы местного самоуправления:

-по истечении года с момента постановки бесхозяйных вещей на учет обращаются в суд с заявлением о признании права муниципальной собственности на бесхозяйные вещи.

Работа с бесхозяйными объектами централизованных систем водоотведения – сложный, многоступенчатый процесс, требующий четкого выполнения норм законодательства. Со стороны эксплуатирующих организаций – это выявление бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, своевременная передача соответствующей информации органам местного самоуправления, на территории которого они находятся. Со стороны органов местного самоуправления – это проведение процедуры по принятию на учет бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, последующее признание права муниципальной собственности на эти объекты и передача эксплуатирующим организациям в рамках соответствующих договоров.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения Приволжского городского поселения на момент актуализации Схемы водоотведения Разработчику не выявлено.

Приложение №1
Схема существующей системы водоснабжения Приволжского городского поселения

Приложение №2
Схема существующей системы водоотведения Приволжского городского поселения



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.11.2019 № 583 - п

О проведении капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов в соответствии с региональной программой капитального ремонта и предложениями регионального оператора на 2020 год

Во исполнении части 6 статьи 189 Жилищного кодекса Российской Федерации, в целях обеспечения своевременного проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского городского поселения, Ингарского и Новского сельских поселений Приволжского муниципального района, в соответствии с Законом Ивановской области от 27.06.2013 №51-ОЗ «Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Ивановской области», постановлением Правительства Ивановской области от 30.04.2014 №164-п «Об утверждении региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Ивановской области», администрация Приволжского муниципального района

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить перечень работ и объем услуг и (или) работ по капитальному ремонту, их стоимость, срок проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского городского поселения, Ингарского и Новского сельских поселений Приволжского муниципального района, в соответствии с Региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Ивановской области и предложениями НО «Фонд капитального ремонта в многоквартирных домах, расположенных на территории Ивановской области» на 2020 год (Прилагается).

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района, в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на Первого заместителя главы администрации Приволжского муниципального района В.Г.Нагацкого.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

**И.о. Главы Приволжского
муниципального района**

В.Г.Нагацкий

Приложение
к постановлению администрации
Приволжского муниципального
района
от 14.11.2019 № 583-п

Перечень работ и объем услуг и (или) работ по капитальному ремонту, их стоимость, срок проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Приволжского городского поселения, Ингарского и Новского сельских поселений Приволжского муниципального района, в соответствии с Региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Ивановской области и предложениями НО «Фонд капитального ремонта в многоквартирных домах, расположенных на территории Ивановской области» на 2020 год

ГОД по актуализации 2019год		Адрес			Вид работ по актуализации и от 2019	Предельная стоимость, утвержденная краткосрочным и планами 2018-2020
		многоквартирного дома				
1	2	3	4	5	6	7
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	1	капитальный ремонт крыши	1 829 013,04
2020	Приволжский муниципальный район	Ингарское сельское поселение, с. Ингарь	переулок Спортивный	1	капитальный ремонт крыши	1 867 126,40
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Шагова	1 г	капитальный ремонт крыши	549 003,68
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	2	капитальный ремонт крыши	1 800 320,96
2020	Приволжский муниципальный район	Ингарское сельское поселение, с. Ингарь	переулок Спортивный	2	капитальный ремонт крыши	1 842 288,48
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	3	капитальный ремонт крыши	1 858 561,60
2020	Приволжский муниципальный район	Ингарское сельское поселение, с. Ингарь	переулок Спортивный	3	капитальный ремонт крыши	1 733 515,52
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	4	капитальный ремонт крыши	2 274 810,88
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	переулок Фрунзе	4	капитальный ремонт крыши	4 401 450,72

2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	5	капитальный ремонт крыши	2 108 225,52
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	6	капитальный ремонт крыши	1 912 091,60
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	7	капитальный ремонт крыши	1 379 361,04
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	переулок Ф.Энгельса	7	капитальный ремонт крыши	4 947 174,14
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	8	капитальный ремонт крыши	2 127 924,56
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	переулок Фрунзе	8	капитальный ремонт крыши	4 530 779,20
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	9	капитальный ремонт крыши	2 154 903,68
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фабричная	10	капитальный ремонт крыши	2 278 665,04
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Техническая	12	капитальный ремонт крыши	1 992 172,48
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Ф.Энгельса	16	капитальный ремонт крыши	6 540 549,33
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Соколова	16	капитальный ремонт фасада	3 219 168,52
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Советская	17	капитальный ремонт крыши	2 462 380,00
2020	Приволжский муниципальный район	Новское сельское поселение, с. Горки-Чириковы	без улицы	18	капитальный ремонт крыши	1 414 048,48
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Железнодорожная	19	капитальный ремонт инженерных сетей	5 758 451,71
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фрунзе	21	капитальный ремонт крыши	4 383 464,64

2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Советская	25	капитальный ремонт крыши	1 316 409,76
2020	Приволжский муниципальный район	Ноское сельское поселение, с. Поверстное	улица Центральная	30	капитальный ремонт крыши	1 498 840,00
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Коминтерновская	69	капитальный ремонт крыши	3 263 617,04
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Коминтерновская	71	капитальный ремонт крыши	2 519 335,92
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Советская	13а	капитальный ремонт крыши	1 235 900,64
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фрунзе	22а	капитальный ремонт крыши	919 379,32
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Фрунзе	24а	капитальный ремонт крыши	941 371,47
2020	Приволжский муниципальный район	Приволжское городское поселение, г. Приволжск	улица Коминтерновская	35а	капитальный ремонт крыши	1 625 144,00



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.11.2019 № 585- п

Об отмене постановления администрации Приволжского муниципального района от 09.11.2015 № 893-п «Об утверждении Порядка обращения родителей (законных представителей) за получением компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях Приволжского муниципального района, реализующих образовательную программу дошкольного образования, и порядка ее выплаты»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Ивановской области от 02.07.2013 № 65-ОЗ «О компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях, реализующих образовательную программу дошкольного образования», администрация Приволжского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Отменить:

1.1. постановление администрации Приволжского муниципального района от 09.11.2015 № 893-п «Об утверждении Порядка обращения родителей (законных представителей) за получением компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях Приволжского муниципального района, реализующих образовательную программу дошкольного образования, и порядка ее выплаты»;

1.2. постановление администрации Приволжского муниципального района от 14.04.2016 № 211-п «О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 09.11.2015 № 893-п «Об утверждении Порядка обращения родителей (законных представителей) за получением компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях Приволжского муниципального района, реализующих образовательную программу дошкольного образования, и порядка ее выплаты»»;

1.3. постановление администрации Приволжского муниципального района от 22.08.2019 № 409-п «О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 09.11.2015 № 893-п «Об утверждении Порядка обращения родителей (законных представителей) за получением компенсации части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательных организациях Приволжского муниципального района, реализующих образовательную программу дошкольного образования, и порядка ее выплаты»»;

2. Настоящее постановление опубликовать в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района» и разместить на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы администрации Приволжского муниципального района по социальным вопросам Соловьеву Э.А.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования.

Глава Приволжского
муниципального района

И.В.Мельникова



АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.11.2019 № 587 -п

О внесении изменений в постановление администрации Приволжского муниципального района от 05.12.2018 № 772-п «О лимитах потребления электроэнергии на 2019 год учреждениями, финансируемыми за счет средств бюджетов Приволжского муниципального района и Приволжского городского поселения»

В связи с уточнением фактического объема потребления электрической энергии по муниципальному казенному учреждению Приволжского муниципального района «Отдел культуры, молодежной политики, спорта и туризма администрации Приволжского муниципального района» в 2019 году, администрация Приволжского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в постановление администрации Приволжского муниципального района от 05.12.2018 № 772-п «О лимитах потребления электроэнергии на 2019 год учреждениями, финансируемыми за счет средств бюджетов Приволжского муниципального района и Приволжского городского поселения» следующие изменения:

1.1. в таблице приложения к постановлению строки № 27, 29 читать в новой редакции (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации Приволжского муниципального района и в информационном бюллетене «Вестник Совета и администрации Приволжского муниципального района».

3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в законную силу с момента подписания.

**И.о. главы Приволжского
муниципального района**

В.Г. Нагацкий

Приложение
к постановлению администрации
Приволжского муниципального района
от 15.11. 2019 № 587 -п

Л И М И Т Ы
бюджетных обязательств для потребителей, финансируемых из бюджетов Приволжского муниципального района и Приволжского городского поселения в натуральном и стоимостном выражении на 2019 год

№ п/п	Наименование организации	Всего кВт*час/руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	Август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	МКУ Отдел культуры, молодежной политики, спорта и туризма администрации Приволжского муниципального района	5220	439	473	332	402	335	359	462	472	465	481	500	500
		39420	3 130	3 450	2 400	2 980	2 430	2 630	3 534	3 562	3 594	3 760	3 950	4 000
29	Итого	1382634,08	139433,00	141933,00	137413,00	127693,00	99000,00	71390,00	38310,00	63952,00	92142,77	149062,77	153877,77	168426,77
		12030981,88	1213769,65	1234719,60	1194032,00	1109612,30	861290,90	623133,10	329394,05	557582,50	804845,77	1296961,97	1339256,87	1466383,17

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
о итогах аукциона за право заключения договора на установку и эксплуатацию рекламной конструкции

На основании протокола о рассмотрении заявок на участие в аукционе за право заключения договора на установку и эксплуатацию рекламной конструкции от 06.11.2019 г. №2 администрация Приволжского муниципального района сообщает следующее.

Аукцион, назначенный на 08 ноября 2019 года в 14:00 по местному времени, по адресу: Ивановская область, г. Приволжск, ул. Революционная, д.63 (зал заседаний), на право заключения договора на установку и эксплуатацию рекламной конструкции:

- с односторонним информационным полем 6х3 кв.м. на земельном участке, площадью 8 кв.м., расположенном по адресу: Ивановская область, г.Приволжск, ул. Фабричная, у дома № 10, с кадастровым номером 37:13:010523:267, с разрешенным использованием – для установки рекламных конструкций, сроком на 5 (пять) лет,

в соответствии с п. 129, 135 Приказа ФАС от 10.02.2010 № 67 признан несостоявшимся по причине подачи единственной заявки на участие в данном аукционе.

Руководствуясь п. 151 Приказа ФАС от 10.02.2010 № 67 заключить договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции по начальной (минимальной) цене аукциона в размере **151 200,00 (сто пятьдесят одна тысяча двести рублей 00 копеек)** с Швецовой Анны Владимировны не ранее, чем через 10 (десять) дней после размещения на официальном сайте торгов протокола о рассмотрении заявок на участие в аукционе.