

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЕЖЕНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
КАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «09 » апреля 2014 года.

с. Таёжное

№ 27-пг

«Об отмене постановления администрации Таеженского сельсовета от 09.01.2014 №2-пг «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Таеженского сельсовета» и об утверждении новой схемы водоснабжения и водоотведения на территории Таеженского сельсовета»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Уставом Таеженского сельсовета.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Отменить Постановление администрации Таеженского сельсовета от 09.01.2014 №2-пг «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории с. Таёжное Таеженского сельсовета.
2. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения на территории с. Таёжное Таеженского сельсовета приложение № 1.
3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в газете «Ведомости органов местного самоуправления села Таёжное» и подлежит размещению на официальном сайте сети интернет администрации Таеженского сельсовета <http://taezhnoe.ru>

Глава Таеженского сельсовета



Мучкин А.Д.

Приложение № 1 к постановлению
администрации Таежного сельсовета
от 09.04.2014 г. № 27 -пг

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТАЕЖЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
на 2014 - 2025 г.г.**

с. Таёжное

2014 г.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ТАЕЖЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

1. Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения поселения — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

- Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Таеженского сельского поселения Канского муниципального района является:
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
 - постановление Администрации Таеженского сельского совета от 08.07.2013 № 27/1-пг «Об утверждении графика разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения Таеженского сельского поселения»;
 - постановление Администрации Таеженского сельского поселения от 06.11.2013. № 52/1-пг «О разработке схемы водоснабжения и водоотведения Таеженского сельского поселения»;
 - постановление Администрации Таеженского сельского поселения от 06.11.2013 № 52/2-пг «О создании рабочей группы»;
 - Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»
 - Правила определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006 г. № 83,
 - Водный кодекс Российской Федерации.
 - Генеральный план Таеженского сельского поселения.

Цели и задачи разработки схемы водоснабжения и водоотведения Таеженского сельсовета

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем, обеспечению комфортных и безопасных условий для проживания в Таеженском сельском поселении, обеспечению надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения, внедрения энергосберегающих технологий.

Основными задачами при разработке схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения на период до 2025 г. являются:

1. Обследование системы водоснабжения и водоотведения и анализ существующей ситуации в водоснабжении и водоотведении сельского поселения.
2. Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения сельского поселения до 2025 года.

Водоснабжающая организация определяется схемой водоснабжения и водоотведения.

Водоснабжающая организация определяется схемой водоснабжения и водоотведения.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу водоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

Общая характеристика сельского поселения

Таеженский сельсовет расположен в западной части Канского района. В состав МО Таёженского сельсовета входит один населённый пункт – село Таёжное с численностью населения 1059 человек расположенное западнее г.

Канска на 63 км. Таеженский сельсовет на севере граничит с Мокрушенским сельсоветом, на северо-востоке с Красно-Курьшинским сельсоветом, на юге с Рыбинским районом, на западе с Сухобузимским районом. Границы установлены Законом Красноярского края от 18.02.2005 № 13-3015 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Канский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований» и Законом Красноярского края от 23.04.2009 N 8-3158 "О внесении изменений в Закон края "Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Канский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований". с. Таёжное сообщается с ближайшим железнодорожным пунктом (г. Канск) по дороге на 50% с гравийным покрытием. Село Таёжное (ранее рабочий посёлок) основано в 1939 году. Общая площадь земель села составляет 496 га. Общая площадь сельсовета 579 кв.км, в том числе занято лесом 573 кв.км. 88 га в черте населённого пункта для ведения личного подсобного хозяйства; из них 29 га свободные земельные участки. Под сенокосами 37 га, промышленные 1,2 га.

Климат в районе Таёженского сельсовета резко континентальный, с коротким летом и длительной и холодной зимой. Климат характеризуется значительным различием между средними температурами зимних и летних месяцев, резкими колебаниями температур в пределах одних суток. Зимы суровые, снежные и длятся с середины октября по первую декаду апреля. Высота снежного покрова составляет 60-80 см.

Среднее количество осадков, выпадающих за год, составляет 335 мм. Из них на тёплый период выпадает около 40 % от годового количества осадков, основное их количество приходится на июль-август.

Глубина промерзания грунта составляет 2,7 м. Реки замерзают с ноября по апрель. Весенний сток начинается поверх льда в начале апреля.

Преобладающим направлением ветров является западное и юго-западное. В целом климатические условия удовлетворительные для основных видов производства и жизнедеятельности

В геоморфологическом отношении территория Таёженского сельсовета представлена холмистым сильно пересечённым рельефом со множеством ручьёв, верховых болот и речек. Территория Таёженского сельсовета на восточном направлении граничит с Канской лесостепью и располагается в таёжной и подтаёжной почвенно-климатической зоне.

В состав Таёженского сельсовета входит один населенный пункт:

Населенный пункт	Расстояние до районного центра, км	Расстояние до административного центра поселения, км.	Численность постоянного населения, чел.
с. Таежное	63	-	1050

Существующее функциональное использование территории населенных пунктов муниципального образования Таеженский сельсовет

Таблица № 1

Современная структура земель Таеженского сельсовета на 01.01. 2013 г.

№ п/п	Состав земель по категориям	Общая площадь, га
1	2	3
1	Земли населенных пунктов	496
2	Земли лесного фонда	57300
3	Земли водного фонда	-
4	Земли особоохраняемых территорий	-
5	Земли сельскохозяйственного назначения	141,5
6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения и земли иного специального назначения	20,1
7	Земли запаса	-
	Всего земель в существующих границах сельсовета	57900

Жилищный фонд.

В с. Таёжном муниципальный жилой фонд представлен одним 2-х этажным многоквартирным домом, включающим в себя 18 квартир, полностью оборудованных водоснабжением, электроснабжением, теплоснабжением и канализацией с общим септиком, 128 домов двухквартирных одноэтажных не имеющих центрального отопления и водоснабжения, а также 145 жилых домов частного сектора.

Жилая застройка села Таёжное представляет застройку низкой плотности, и в основном представлена индивидуальными жилыми одноэтажными домами с приусадебными участками.

Данные о существующем жилом фонде в с. Таёжном приведены в Таблице 2

Таблица 2.

№ п/п	Наименование	Кол-во домов, шт.	Общая площадь, м ²	% от общей площади
Жилые дома с. Таёжное				
1	Усадебная застройка частный сектор	145	5510	45,4
2	Муниципальные двухквартирные дома усадебного типа	128	5760	47,4
3	2-х этажная	1	870	7,2
	Всего:	274	12140	100

Общественно-деловая зона

Земельные участки в составе общественно-деловых зон предназначены для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными предназначенными для общественного использования объектами.

Административный центр Таеженского сельсовета расположен в селе Таёжное в здании администрации расположенном по адресу с. Таёжное, Канского района Красноярского края, ул. Ленина, 25.

Учреждение культурно - досугового типа представлено в первую очередь сельским домом культуры, который расположен в с. Таёжном по ул. Пионерской, 21.

В селе имеется больничный стационар на 10 коек и поликлиника.

Объекты жизнеобеспечения с. Таёжное:

1. Система теплоснабжения:

- котельная средней школы;
- котельная больницы;
- котельная детского сада и жилого много квартирного дома

2. Система водоснабжения в составе:

- открытый водозабор с насосной станцией первого подъема, мощностью 1,72 тыс. м3 в сутки;
- две подрусловые скважины;
- насосная станции второго подъема с накопительным резервуаром объемом 100 м3;
- накопительный резервуар в с. Таежное объемом 500 м3;
- магистральный чугунный водопровод диаметром 150, протяженностью 7341 метр, перепад высот водозабор, правый берег р. Кан - накопительный резервуар 500 м3 в с. Таежное составляет 181 метр;
- разводящие водопроводные сети, год ввода в эксплуатацию 1949, протяженностью 22 000 м, из них: трубопроводы диаметром 150 мм – 1985 м, диаметром 100 мм – 2515 м требуют капитального ремонта с заменой стальных труб на полиэтиленовые, с водоразборными колонками: всего - 21, из них рабочие – 19, неисправные – 2.

Данные организаций, расположенных в черте с. Таёжное,
по состоянию на 01.01.2013 г

Таблица 3

Детские дошкольные учреждения

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель	Мощность
1	2	3	4	5	6	7
1	ДООУ Детский сад	Ленина	41	2	Прокопьева В.Ю.	130 чел.

Учебные заведения

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель	мощность
1	2	3	4	5	6	7
1	Таёженская СОШ	Ленина	6	2	Коротаев А.В.	200 чел.

Учреждения здравоохранения

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель	мощность
1	2	3	4	5	6	7
	Поликлиника, участковая больница	Ленина	54	помещение в 1-х этажном здании	Дубко Е.И.	20 койко мест .

Учреждения культуры и искусства

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель	мощность
1	2	3	4	5	6	7

1	МКУК Сельский дом культуры	Пионерская	21	помещение в 2-х этажном здании	Шмарцева М.В.	5600 посещений в год
3	МКУК Поселенческая библиотека	Пионерская	21	помещение в 2-х этажном здании	Колпакова Т.В.	Книговыдача 12500 экз. в год

Предприятия торговли

№ п/п	Наименование	Улица	№ дома	Руководитель, предприниматель
1	2	3	4	5
1	ИП «Животов А.И.» розничная торговля	Ленина	24	Животова Н.К.
2	ООО «Гранат» розничная торговля	Ленина	22	Гарнатка Л.А.
3	ИП «Сухенко Л.А.» розничная торговля	Ленина	26	Сухенко Л.А.
4	ИП «Субракова Л.И.» аптечный киоск	Ленина	26	Субракова Л.И.
5	ИП «Полякова Н.Н.» розничная торговля	Ленина	26	Полякова Н.Н.
6	ИП «Беломестных В.И.» розничная торговля	Ленина	20	Беломестных В.И.

Учреждение ЖКХ

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель
1	2	3	4	5	6
2	ООО «Таёжное»	Новая	4	помещение в 2-х этажном здании, жилого дома	Анциферов М.А.

Организации и учреждения связи

№	Наименование	Улица	№ дома	Этажн.	Руководитель отделения
1	2	3	4	5	6
1	ФГУП "Почта России"	Ленина	26	помещения в 1-х этажном здании	Трофимова О.В.

Данные о жилом фонде и населении, проживающем в разных условиях

№ п/п	Наименование населенного пункта	Всего			В том числе						Количество проживающих
					Центральное водоснабжение			Центральное водоотведение			
		домов	в т. ч. квартир	площадь	домов	квартир	площадь	домов	квартир	площадь	
1	с.Таёжное	274	256	5760	1	18	870	1	18	870	31

**Инженерное оборудование, сети инженерно-технического обеспечения
холодным водоснабжением территории населенных пунктов
муниципального образования
Таеженский сельсовет**

Инженерное обеспечение муниципального образования Таеженский сельсовет включает в себя:

1. Теплоснабжение и горячее водоснабжение

На территории села Таежное расположены 3 котельных по 2 котла в каждой, обеспечивающие теплоснабжением и горячим водоснабжением:

1.1. Котельная № 1 и отапливает детский сад, 18-ти квартирный жилой дом и аптеку. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении - 358 метров.

1.2. Котельная № 2 отапливает больницу. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 148 метров.

1.3. Котельная № 3 отапливает среднюю школу. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 5 метров.

Система теплоснабжения открытая.

2. Канализация

Водоотведение осуществляется через индивидуальные септики.

3. Газоснабжение

Газоснабжение производится в баллонах сжиженным газом, доставляемым жителям муниципального образования с Газонаполнительной станции г. Канска.

4. Электроснабжение

Энергоснабжение осуществляется от Красноярской энергосистемы по ВЛ-500 кВт, подстанциями 110 кВт и подстанциями 35 кВт.

5. Телефонизация

С. Таёжное входящее в состав Таеженского сельсовета, телефонизировано. На территории муниципального образования обслуживается 80 телефонных номера. Кроме того, действует сотовая связь, следующих сотовых операторов – Билайн, ЕТК, МТС и Мегафон.

6. Водоснабжение

Существующая система водоснабжения с. Таежное в эксплуатации с 1949 года и за все время эксплуатации капитальные ремонты на ней не проводились, кроме работ по ликвидации аварийных ситуаций. Износ оборудования и трубопроводов составляет более 90 %. С начала эксплуатации и по настоящее время водоснабжение производится из поверхностного открытого водозабора на р. Кан. Водоприемник расположен в русле р. Кан на правом берегу и представляет собой бетонный колодец с двумя окнами, очистных решеток или фильтров нет. Т.к. станция водоочистки отсутствует (нет в проекте), очистка воды не производится, в результате загрязненная вода, особенно в весеннее время, а также в период дождей из реки непосредственно поступает в водопровод. Качество воды не соответствует требованиям СанПиН

Учитывая, что водозабор расположен ниже сброса канализационных стоков очистных сооружений г. Канска и ОАО «Филимоновский молочно-консервный комбинат», существует вероятность возникновения групповой заболеваемости острыми кишечными инфекциями населения села Таежное.

Таблица 5

Сооружения, характеристики	Современное положение
1	2
Источники запитки: - Местоположение и тип (подземный, поверхностный) - Описание отдельным текстом способа очистки и способа подачи потребителям - Дебит (м ³ /час)	Водозабор вблизи с. Кр. Курьш, тип подземный, подрусловые сважины на берегу р. Кан - 2 скважины без очистки, подача водопроводом - общий дебит 60 м ³ /час, Альтернативная подача воды на случай недостатка воды в скважинах непосредственно из р. Кан с очисткой хлорированием

- Мощность (м ³ /год)	
Насосные станции: - Местоположение - Мощность (м ³ /час) - Типы насосов (производительность, напор)	р. Кан, насосная 1-го подъема, 2 насоса ЦНС 60-198. насосная 2-го подъема с. Таёжное 2 насоса ЦНС 38-176.
Основные сети: - Общая протяженность, км - Износ, % - Износ %	с. Таёжное - 26 км водозабора, - 8 км водозабора — 80% - 18 км водопроводной сети - 90%

На территории с. Таёжное водоснабжение, теплоснабжение и вывоз канализационных стоков осуществляет ООО «Таёжное». Юридический и фактический адрес: 663637, Красноярский край, Канский район, с. Таёжное; телефон 8-(39161)-7-39-28, 3-17-96 факс: 3-17-96.

Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Централизованное водоснабжение обеспечивается подземным водозабором из 2 подрусловых скважин с дебитом 60 м³/сут, расположенным возле села Красный Курьш.

В с. Таёжное вода поступает из водозабора, через насосную станцию 1-го подъема по водоводу на территорию с. Таёжное в ёмкость 100 м³ станции 2-го подъема, затем насосной станцией 2-го подъема вода подаётся в водонапорную ёмкость 500 м³. далее в разные части жилого массива по назначению.

Данные сети не являются собственностью администрации Таеженского сельсовета, а находятся в собственности КУМИ администрации Канского района и сдаются в оперативное управление предприятию ООО «Таёжный».

В связи с тем, что на территории с. Таёжное в ближайшей перспективе не планируется нового строительства, требующего подключения объектов к центральному водоснабжению, увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

Учитывая длительный срок эксплуатации разводящих сетей водоснабжения по жилой зоне с. Таёжное, а именно более 56 лет, и отсутствие капитальных ремонтов - степень их износа составляет 90 %. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей - Администрации Канского района, не у эксплуатирующей организации ООО «Таёжный» не

имеется, проводится только текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

Задачей на ближайшую перспективу 2014 — 2016 г.г. исходя из сложившихся условий на территории Таеженского сельсовета, является улучшение качества водоснабжения за счёт замены старых железных труб, пришедших в негодность от времени, на пластиковые. Установка железобетонных колец в колодцы вместо сгнивших деревянных срубов, замена водоразборных колонок, пришедших в негодность, на новые.

Для улучшения качества поставляемой горячей вода для жильцов д. № 4 по ул. Новая в многоквартирном доме необходимо установить водонагреватели накопительного типа, так как в настоящее время горячая вода предоставляется из системы отопления.

Разработать паспорта объектов водоснабжения и передать данные объекты от КУМИ администрации Канского района администрации Таеженского сельсовета.

В ближайшей перспективе, с целью улучшения экономической эффективности расходования воды в многоквартирном жилом доме необходима установка общедомовых приборов учета горячей и холодной воды. Также необходимо продолжать работу с населением по установке индивидуальных приборов учета в каждой квартире. Данная работа является приоритетной, с учетом последних изменений в жилищно-коммунальной сфере и законодательстве.

Водоотведение (канализация) осуществляется за счёт локальных мест сбора бытовых стоков (септиков), из которых производится откачка жидких бытовых отходов специализированной техникой и вывозится в настоящее время к месту временного хранения бытовых отходов, что оказывает негативное влияние на окружающую среду, для этого необходимо в районе построить полигон для утилизации подобных отходов. Так как имеющийся участок временного хранения бытовых отходов не предназначен для жидких бытовых отходов.

Таблица № 6

Информация по санитарной очистке территории, водоотведению различных категорий сточных вод

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Современное состояние на 01.01.13 г.
1	Объемы сброса сточных вод в поверхностные водные объекты	тыс. м ³ /год	-
2	Количество твердых бытовых отходов	тыс. т/год	-

3	Количество промышленных отходов	тыс.т/год	-
4	Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	тыс.т/год	-
6	Площадь деградированных земель	га	-
7	Площадь рекультивированных земель	га	-

В селе Таежное централизованная система канализации в настоящее время отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в септики, выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведённые для этой цели санитарным надзором. Строительство централизованной канализации в ближайшей перспективе не планируется.

Таблица 7

Данные о водоотведении

Сооружения, характеристика	Современное положение
1	2
<p>Очистные сооружения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип, мощность ($m^3/сут$), состав способ очистки, соответствие нормам качества очистки (можно отдельным текстом) - Местоположение с размещением канализации на схеме сетей 	нет
<p>КНС на территории п. п:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Местоположение (указать на общей схеме сетей канализации) - Мощность, $m^3/час$. - Насосы, их марки и состояние 	нет
<p>Основные сети:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диаметры - Материал труб - Общая протяженность, км - Износ, % 	нет

Характеристика сетей и сооружений на них представлена в таблицах 8; 9; 10.

Характеристика подземных водозаборов

Таблица 8

№ п/п	Номер скважины	Местонахождение объекта	Географические координаты	Год бурения скважины Год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания водоносного горизонта, м	Производительность (дебит) Скважины по паспортной куб/сут	Глубина залегания фильтра	Установленные насосы (марка, фирма, производительность)	Характеристики (напор, расход, паспортные данные)	Год установки	Состояние	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Скважина № 1	с. Кр. Курыш, правый берег р. Кан		2012	11	240		ЭЦВ6-10-140	16 м3 140 м	2013		рабочая
2	Скважина № 2	с. Кр. Курыш, правый берег р. Кан		2012	11	240		ЭЦВ6-10-140	16 м3 140 м	2013		рабочая

Характеристика водопроводных сетей

Положение на схеме, населенный пункт	Длина, м	Диаметр, м	Материал	срок ввода в эксплуатацию	Степень из-носа, %	Примечание (описание состояния, проблемы, перспектива)
с. Таежнос	890	50	Сталь	1983	65	21 водоразборных колонок, 3 пож. гидранта, 2 станции подъема, 2 резервуара
	12300	100	Сталь	1983	65	
	7520	150	Сталь	1983	65	
	810	32	Сталь	1983	65	

Таблица 10

Характеристика сооружений на сетях

Наименование	Тип	Полезный объем, куб. м	срок ввода в эксплуатацию	Степень из-носа, %	Примечание (описание состояния, проблемы, перспектива)
с. Таежнос					
Накопительный резервуар в с. Таежном	ж/бетонный блочный	500	1949	65	Износ гидроизоляции
Насосная станция первого подъема	блочная		1949	65	Износ кровли, электрооборудования, нет резерва насосов
Насосная станция второго подъема	блочная		1949	65	Износ кровли, электрооборудования, нет резерва насосов. Отсутствует система водоочистки
Накопительный резервуар насосной станции 2-го подъема	ж/бетонный блочный	100	1949	65	Износ гидроизоляции

7. Анализ существующих проблем

1. Источником водоснабжения Таеженского сельского поселения являются открытый водозабор и две подрусловые скважины.

2. Артезианская вода соответствует (не соответствует) требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды

централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по содержанию железа и мутности, привкусу, окисляемости.

3. Централизованной системы очистки питьевой воды в населенном пункте не организовано.

4. Водопроводная сеть на территории поселения с износом 70-100%, имеет неудовлетворительное состояние и требует перекладки и замены стальных трубопроводов на трубопроводы из полиэтилена.

5. Длительная эксплуатация водозаборных скважин, коррозия обсадных труб и фильтрующих элементов ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды.

6. Индивидуальная жилая застройка по остальным населенным пунктам сельского поселения без централизованного водоснабжения и канализации.

7. Действующие водозаборные установки не оборудованы установками по удалению железа и установками для профилактического обеззараживания воды.

8. Водозаборные узлы требуют реконструкции, капитального ремонта, установки водосчетчиков и систем очистки воды.

9. Развитие сетей носит хаотичный характер, подключение к централизованным сетям без согласований.

В виду длительного срока эксплуатации водопровода без проведения капитальных ремонтов (60 лет) износ оборудования и трубопроводов более 85%.

15,2 км разводящих сетей выведены из эксплуатации по причине 100 % износа трубопроводов.

Более 60 % водоразборных колонок не пригодны к эксплуатации.

Потери воды в 2008 году из-за многочисленных порывов водопровода, не герметичности накопительного резервуара 500 м3 составили 143 965 м3.

Отсутствует оборудование водоочистки.

В хлораторной из оборудования установлена только эмалированная ванна.

Сооружению станции 2-го подъема (в нем размещены насосное оборудование и хлораторная) требуется капитальный ремонт и установка оборудования водоочистки.

Отсутствуют приборы учета водопотребления.

Таблица 11

Таблица расчетного и фактического объемов потребления воды

Объект	Расчетные данные на 2013 г.		Фактические данные за 2013 г.		Перерасход эл. энергии, кВт	Потери воды, м3
	Расход эл. энергии, кВт	Объем воды, м3	Расход эл. энергии, кВт	Объем воды, м3		
1-й подъем	40150,0	28835,0	158400,0	172800,0	118250,0	143965,0

2-й подъем	32850.0	28835.0	72758.0	92160.0	39908.0	63325.0
Всего	73000.0	28835.0	231158.0	172800.0	158158.0	207290.0

Объемы потребления воды в средние сутки:

- расчетный 79 м3;
- фактический 480 м3;
- потери воды 401 м3;
- перерасход электроэнергии 433,3 кВт.

8. Обоснование объемов производственных мощностей

Развитие систем водоснабжения и водоотведения на период до 2025 года учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации Сосновского сельского поселения:

- увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях и реконструкции существующих кварталов жилой застройки.

Реализация Программы должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства до 2025 года и подключения 100% населения сельского поселения к централизованным системам водоснабжения и водоотведения. Прирост численности постоянного населения на расчетный срок по крупным населенным пунктам представлен в таблицах, распределение структуры жилого фонда в них в таблице 8.

Таблица 12

Динамика численности населения по развиваемым населенным пунктам на перспективу и расчетный срок, человек

№ пп	Район, населенный пункт	2010	2015	2020	2025
1	с. Таежное Канского района	1076	1088	1193	1335

Демографический прогноз обоснован градостроительной оценкой возможных величин численности населения.

На расчетный срок (2025 г.) – 1335 чел. по причине роста рождаемости значительно увеличится численность населения в молодых возрастах, возрастет потребность в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях.

Перспективная структура занятости населения поселения зависит от развития основных отраслей экономики поселения, и расположения вблизи с районным центром, что позволяет осуществлять приложение труда населения в г. Канск, постоянное проживание на территории поселения.

Таблица 13

Перечень передаваемого в аренду имущества

№ п/п	Реестровый номер	Наименование объекта	Адрес, технические характеристики	Год постройки	Площадь, протяженность, кв. метров, п. метров	Правоустанавливающий документ	Балансовая стоимость	Остаточная стоимость
1	Б/н	Здание насосной 1-го подъёма. 2 насоса ЦНС 60-198	р.Кан	1949	40 м2	Договор аренды	-	-
2	Б/н	Здание насосной 2-го подъёма. 2 насоса ЦНС 38-176	с. Таёжное, ул. Восточная д. 47	1950	50 м2	Договор аренды	-	-
3	Б/н	водопровод	с. Таёжное	1970	22000 м	Договор аренды	-	-
4	Б/н	Резервуар 2-го подъёма	с. Таёжное, ул. Восточная 47	1957	108 м3	Договор аренды	-	-
5	Б/н	Водонапорный резервуар	с. Таёжное, ул. Некрасова	1957	500 м3	Договор аренды	-	-

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Положением о Региональной энергетической комиссии Красноярского края, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 08.12.2008 № 216-п, приказом Региональной энергетической комиссии Красноярского края от 21.10.2013 № 95-в утверждена производственная программа для общества с ограниченной ответственностью «Таёжное».