**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

САЯНСКОГО РАЙОНА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27. 07. 2018г. п. Орье № 18-п

О внесении изменений в постановление администрации Орьевского сельсовета №13-п от 16.07.2015 года Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Орьевского сельсовета

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении», Постановлением правительства от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом Орьевского сельсовета, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в постановление администрации Орьевского сельсовета №13-п от 16.07.2015 года «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Орьевского сельсовета».

1.1. Постановление администрации Орьевского сельсовета №13-п от 16.07.2015 года «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Орьевского сельсовета» изложить в редакции согласно приложению.

2. Постановление администрации Орьевского сельсовета №13-п от 16.07.2015 года «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Орьевского сельсовета» считать утратившим силу.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня опубликования в местной газете « Информационный листок» и подлежит размещение на сайте администрации Саянского района.

Глава администрации

Орьевского сельсовета С.В. Базитов

Приложение №1 к

Постановлению Администрации

Орьевского сельсовета

от 27. 07. 2018г.№ 18-п

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ САЯНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

НА 2015-2020 г.г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Схема водоснабжения.

Часть 1. Существующее положение в сфере водоснабжения.

Часть 2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление.

Часть 3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения.

Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения.

Часть 5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения.

Часть 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения.

Часть 7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.

ВВЕДЕНИЕ

Основание для разработки схемы водоснабжения Орьевского сельсовета Саянского района является Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ « О водоснабжении» и на основании технического задания , с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации ( Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32), положений « СП 31.13330.2012. Свод Правил водоснабжения. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (утв. Приказом Мин. Региона России от 29.12.2011 №635/14), долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем инженерной инфраструктуры Саянского района» на 2011-2020 г.г.», утвержденная постановлением Администрации Саянского района № 271 от 30 марта 2011 года, документами территориального планирования.

Схема водоснабжения Орьевского сельсовета разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения поселения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов ЖКХ, улучшения экологической обстановки.

Схема водоснабжения разработана сроком на пять лет.

Орьевский сельсовет (далее - сельсовет) является муниципальным образованием, находящимся в границах Саянского района, местное самоуправление в котором осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», федеральными законами и законами Красноярского края, Уставом.

Орьевский сельсовет наделен статусом сельского поселения Законом Красноярского края от 18 февраля 2005 года № 13-3007 «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Саянский район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

Поселок Орье основан в мае 1956 года. До этого на этом месте был расположен лагерь для заключённых, которые работали на заготовках леса. В 1956 году был ликвидирован. После лагеря осталось три трёхквартирных барака. В 1959 году были завезены щитовые домики: четырёх квартирные и одноквартирные. В 1959-1960 годах построили улицу Таёжную. С 1968 года стала строиться из финских домиков улица Новая. Эти домики существовали до 70-х годов. Позже люди переселялись в брусовые дома, которые строились взамен финских. В 1965 году в эксплуатацию был введён детский сад. В 1964-1965 годах был построен первый магазин. Всё трудоспособное население посёлков Орье и Кан-Оклер было занято на лесозаготовках. Заготовленный лес вывозили на берег реки Кан для дальнейшего сплава в город Канск. Рабочих в лесу насчитывалось около 200 человек, дефицит рабочей силы восполнялся «вербованными» из разных уголков СССР. Во время перестройки в 90-х годах техническая база устарела, нового оборудования и машин не поступало, постепенно лесозаготовительный участок посёлка Орье распался.

В состав территории Орьевского сельсовета входит два населённых пункта п. Орье и п. Кан-Оклер. Административным центром до 1982 года был п. Кан-Оклер. С 1982 Административным центром Орьевского сельсовета стал п. Орье, Согласно Решения исполкома краевого Совета народных депутатов от 15.12.1982 года за № 502 «Перевести центр Кан-Оклерского сельсовета Саянского района из п. Кан-Оклер в п.Орье и переименовать сельсовет в Орьевский». Территория Орьевского сельсовета по административному делению входит в состав Саянского района, находится на расстоянии 43 км от районного центра с. Агинское и на расстоянии 250 км. от г. Красноярска. Фактическая численность населения составляет в п. Орье 312 человек, в п. Кан-Оклер 80 человек.

Сложившаяся планировочная структура поселка Орье представляет собой квартальную застройку, образованную пересекающимися улицами. В центральной части поселка в районе пересечения улиц Таёжная и Школьная расположены здания средней школы, администрации, и фельдшерско-акушерского пункта. В поселке имеются торговые предприятия, сельский дом культуры, ветлечебница. Следующим населенным пунктом муниципального образования является поселок Кан-Оклер. Сложившаяся планировочная структура этого поселка представляет собой вытянутую вдоль реки Кан территорию, застроенную жилыми домами с приусадебными участками, образованна она двумя улицами. Из объектов культурно-бытового обслуживания в поселке имеются сельский клуб, фельдшерско-акушерский пункт, магазин. На производственных территориях расположены предприятия ООО « Био Кедр».

Площадь Орьевского муниципального образования составляет 456 488,3 га, площадь населенных пунктов 109 га. Основную часть территории занимают лесные массивы хвойно-лиственных пород.

По природно-климатическим условиям МО относится к умеренно прохладному и прохладно агроклиматическому району, климат резко континентальный, с холодной зимой и тёплым летом.

Площадь земель лесного фонда составляет 99, 97% от площади муниципального образования это 456379.3 га. Функционирует лесное хозяйство: КГУ «Саянский лесхоз».

В настоящее время в Орьевском сельсовете имеется централизованное и индивидуальное водоснабжение из подземных скважин.

**Глава 1**

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**ЧАСТЬ 1**

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Обеспечение потребителей Орьевского сельсовета услугами водоснабжения осуществляет администрация Орьевского сельсовета.

Используется 170 м сетей водоснабжения. На территории сельсовета находятся 2 водопроводные башни. Потребление воды всеми потребителями составляет 5.1 тыс. куб в год.

К водопроводной сети подключена Орьевская СОШ и Орьевский ФАП, остальные потребители отбирают воду на хозяйственно – питьевые нужды через водонапорные башни.

Жизненно важным для населенных пунктов сельсовета остается состояние водонапорных башен. Так износ их составляет до 70%. Требуется капитальный ремонт или постройка новых водонапорных башен.

Информация по водонапорным башням,

расположенным на территории Орьевского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп/п | Наименование объекта | Место расположение | Численность потребителей, чел. | Год ввода в эксплуатацию | Эксплуатирующая организация |
| 11 | Водонапорная башня | п. Орье, ул. Центральная стр. 17 | 180 | 1966 | Администрация Орьевского сельсовета |
| 22 | Водонапорная башня | п. Орье, ул. Новая, стр.28 | 125 | 1974 | Администрация Орьевского сельсовета |

Существующие водонапорные башни и водопровод находятся в удовлетворительном состоянии.

1) Потребление воды в 2014 году составило:

- годовое потребление воды - 5.1 тыс. куб.м;

- среднесуточное потребление воды - 0.01397 тыс. куб.м

- максимальное суточное потребление воды - 0.014 тыс.куб.м.

2) Оценка расходов воды по типам абонентов:

- водоснабжение населения - 3.6 тыс.куб.м

- водоснабжение объектов общественно

делового назначения - 1.5 тыс.куб.м

3) Сведения о фактических и планируемых неучтенных расходах и потерях воды:

- планируемый неучтенный расход и потеря воды за 2014 год - 0.41 тыс.куб.м.

Состояние водопроводных сетей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп/п | Наименование  объекта | Место расположения | Год  ввода | Протяженность, м | Диаметр, мм | Матери-  ал | Фактический  износ | Техническое  состояние |
| 1 | Водопровод  ная сеть | п. Орье | 1988 | 170 | 25 | железо | 70% | удов. |

**ЧАСТЬ 2**

СУЩЕСТВУЮЩИЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ И УДЕЛЬНОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  населенного  пункта | Техническое состояние системы  Водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении) | | | Степень  подвержен-  ности  загрязнению  источников  водоснабже-  ния | Наличие  разведанных запасов  питьевой воды  подземных источников | Объемы питьевой  воды на  период  ЧС  м куб/сут. |
| п. Орье | 70 | 70 | 70 | Санитарной  охранной  зоны  нет | 0 | 28,0 |

**ЧАСТЬ 3**

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Сведения по перспективному водопотреблению абонентов Орьевского сельсовета.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водопотребление по населенному пункту п. Орье, Орьевского сельсовета до реконструкции сетей водоснабжения | | | |
| Наименование  поселения | Единица  измерения | I этап ( 2017г.) | Расчетный срок (2020г.) |
| п. Орье | м3сут | 14 | - |
| Водопотребление по населенному пункту п. Орье Орьевского сельсовета после реконструкции сетей водоснабжения | | | |
| п. Орье | м3сут. | 20 | - |

В плане мероприятий на 2015 год включены мероприятия направленные на повышения уровня технического и санитарного состояния водопроводных объектов с целью улучшения условий водоснабжения населения за счет обеспечения более высокой пропускной способности водопроводных сетей и выравнивания давления в ветвях сети, а также с целью сокращения объемов потерь воды (потери воды при авариях и ремонтных работах, неучтенные потери из-за отсутствия учета объемов водопотребления у населения).

**ЧАСТЬ 4**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения Орьевского сельсовета не предусматриваются долгосрочной целевой программой «Комплексное развитие систем инженерной инфраструктуры Саянского района на 2015-2020 г.г.».

**ЧАСТЬ 5**

ПРЕДЛОЖНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения Орьевского сельсовета не предусматриваются долгосрочной целевой программой «Комплексное развитие систем инженерной инфраструктуры Саянского района» на 2011-2020 г.г.».

**ЧАСТЬ 6**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРОЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшение здоровья и качества жизни граждан.

Известно, что одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды. Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину, и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к уменьшению сообщества, способствующего процессам самоочищения.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водоем в процессе водоподготовки необходимо использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод скорых фильтров.

**ЧАСТЬ 7**

ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРОЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Долгосрочной целевой программой «комплексное развитие систем инженерной инфраструктуры Саянского района» на 2011-2020 г.г.» не предусматривается новое строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения, поэтому оценить капитальные вложения не предоставляется возможным.

Приложение №2 к

Постановлению Администрации

Орьевского сельсовета

от 27.07.2018г № 18-п.

СХЕМА ВООСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ

ОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

1 3

2

4

1- ФАП;

2- Школа;

3- Водонапорная башня;

4- колодец.

Протяженность от объекта 3 до объекта 4 – 55 метров;

протяженность от объекта 4 до объекта 2 – 110 метров;

протяженность от объекта 4 до объекта 1 – 5 метров.