**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СОВЕТСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

**БУГУРУСЛАНСКОГО РАЙОНА**

**ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17.03.2020 № 15-п

О внесении изменений в постановление от 30.09.2013 № 22-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Советского сельсовета, Бугурусланского района Оренбургской области»

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ФЗ РФ, от 07.12.2011 № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения утвержденное, постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 (в ред. Постановления Правительства от 31.05.2019 № 691) в целях актуализации схем водоснабжения и водоотведения ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в Постановление от 25.11.2013 № 22-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Советского сельсовета Бугурусланского района Оренбургской области с. Советское, пос. Вишневка, пос. Николаевка и изложить в новой редакции, согласно приложению.

2. Администрации Советского сельсовета ежегодно, не позднее второго квартала текущего года, осуществлять актуализацию схемы водоснабжения и водоотведения с. Советское, пос. Вишневка, пос. Николаевка муниципального образования «Советский сельсовет» по итогам предыдущего года.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит обнародованию.

4. Обнародовать (опубликовать) настоящее постановление и разместить на официальном сайте в сети Интернет.

Глава муниципального образования Н.Н.Семагин

Разослано: в дело, администрацию района, прокуратуру.

Приложение № 1

к постановлению администрации

Советского сельсовета

 17.03.2020 №\_15-п

Схема водоснабжения и водоотведения

муниципального образования

«Советский сельсовет» Бугурусланского района

Оренбургской области

на период **2020 - 2033 годы**

Пояснительная записка

1. Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)  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](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), санитарной и экологической безопасности.

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Советского сельсовета Бугурусланского района являются:  Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Генеральный план поселения.

Схема водоснабжения и водоотведения  разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования  и программой  «Комплексное развитие инфраструктуры водоснабжения и водоотведения Советского сельсовета», утвержденная постановлением администрации Советского сельсовета от 30.07.2013 № 17 – п, а также с учетом схемы теплоснабжения.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 13 лет.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

2.1. Определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий;

2.2. Определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;

2.3. Повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;

2.4. Минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

2.5. Обеспечение жителей Советского сельского поселения при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно-питьевого назначения;

строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения Советского сельского поселения;

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения

3.1. Территория Советского сельского поселения расположена в северной части территории Бугурусланского муниципального района Оренбургской области.

Общая площадь земель Советского сельского поселения ориентировочно составляет 13 349 га.

Существующая численность населения Советского сельского поселения по состоянию на 01.01.2020 г. составляет 802 человека.

В состав территории Советского сельского поселения входят три населенных пункта: с. Советское, пос. Вишневка, пос. Николаевка. Административным центром является с.Советское.

Территория сельского поселения. граничит:

на севере с Русскобоклинским сельсоветом

на западе с Аксаковским сельсоветом

на юго-западе с Нойкинским сельсоветом

на юге и востоке с Полибинским сельсоветом

на северо-востоке с Нижнепавлушкинским сельсоветом

3.2. Климат.

Климат умеренный, характеризуется относительно теплым летом и продолжительный, с частыми оттепелями зимой.

Средняя температура самого теплого месяца июля +25.0 °С, а самого холодного – января- - 30.0 °С.

Устойчивый снежный покров устанавливается в конце ноября - начале декабря и держится до первых чисел апреля, в среднем 115-140 дней. Высота снежного покрова наибольшая за зиму – средняя 35 см., максимальная 50 см., минимальная 22 см.

Общее количество выпадаемых атмосферных осадков в среднем составляет 650 мм в год, в том числе в вегетационный период 280-310 мм. Количество выпадаемых осадков превышает количество испарения, что обуславливает достаточное увлажнение почвы.

Территория поселка относится к строительно-климатическому району II в.

Заболоченность, затопляемость и другие, отрицательные физико-геологические явления отсутствуют.

3.3. Существующее функциональное использование территории населенных пунктов Советского сельского поселения.

В состав земель населенных пунктов Советского сельского поселения входят земельные участки, отнесенные к следующим территориальным зонам:

• жилая зона;

• общественно-деловая зона;

• производственная;

• зона инженерной и транспортной инфраструктур;

• рекреационная зона;

• зона сельскохозяйственного использования;

• зона специального назначения.

• иные территориальные зоны

Таблица № 1

Современная структура земель сельского поселения:

| Наименование | га |
| --- | --- |
| Земли сельскохозяйственного назначения в том числе- с/х угодья- прочие угодья | 11 205,4 |
| Земли населенных пунктов | 2 136,4 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения в том числе- промышленности- энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики- космической безопасности- обороны- земли иного специального назначения |  |
| Земли лесного фонда | - |
| Земли водного фонда | 7,2 |
| Земли запаса | - |
| ИТОГО: | 13 349 |

3.4. Жилой фонд.

Весь жилищный фонд Советского сельского поселения представлен малоэтажной застройкой и составляет 100 % от общей площади жилищного фонда поселения.

Данные о существующем жилом фонде в населенных пунктах Советского сельского поселения приведены в Таблице 2.

Таблица 2.

| Жилищныйфонд всего | Деревянныедома | Каменные дома (в т. ч. кирпичные, крупнопанельные, блочные) | Прочие дома |
| --- | --- | --- | --- |
| м2 | % | м2 | % | м2 | % | м2 | % |
| 19 400,0 | 100 | 9 800,0 | 63,0 | 8 600,0 | 33,5 | 1 000,0 | 4,0 |

3.5. 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.

Общественный центр Советского сельсовета в селе Советское.

Учреждения культурно - досугового типа представлены в первую очередь сельскими домами культуры, которые расположены в селе Советское.

В пос. Вишневка находится фельдшерско - акушерский пункт (ФАП).

3.6. Данные организаций, расположенных в черте населенных пунктов поселения:

**СВЯЗЬ**

Отделение почтовой связи с. Советское ОАО «Ростелеком»  АТС на 147 номеров с. Советское
Сотовая связь ОАО «МегаФон», ОАО МТС, Билайн

Таксофон в с. Советское

Таксафон в п. Вишневка

**ТОРГОВЛЯ**

Магазины:
Бугурусланское райпо с. Советское, ул.В.Карпова 60
Бугурусланское райпо п. Вишневка, ул. Центральная 22
ИП Саидова Н.Ш. с. Советское, ул. В.Карпова, 62

ИП Хаеров С. С. Советское, ул. В.Карпова, 62

ИП Абрамова Ж.А. с. Советское, ул. В.Карпова 33

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОВЕТСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

**С. СОВЕТСКОЕ, БУГУРУСЛАНСКОГО РАЙОНА, у**л. В.Карпова 31

**УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

 **СОВЕТСКАЯ АМБУЛАТОРИЯ, АПТЕКА С. СОВЕТСКОЕ, ул. Восточная,20
МУЗ БУГУРУСЛАНСКАЯ ЦРБ.**

**ФАП, АПТЕКА** п. Вишневка, ул. Центральная 17-1

**УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ**

МБУК «ЦКС» Дом культуры, сельская библиотека с. Советское ул. В.Карпова, 29

 3.7. Инженерное обеспечение Советского сельсовета включает в себя:

 1. Теплоснабжение

2 Водоснабжение;

3. Электроснабжение;

4 Телефонизацию.

 3.8. Общая характеристика теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

 3.9. Водоснабжение

В настоящее время источником водоснабжения потребителей сельсовета является водопровод, шахтные колодцы и колонки общего и частного пользования и естественные водоемы (река Бокла, река Мочегай). Источником водоснабжения потребителей в селе Советское является артезианская скважина. Вода из скважины насосом подается в приемный резервуар водонапорной башни. Объем резервуара составляет 25 м3, высота башни 22 м. Из башни вода под давлением, созданным высотой башни, поступает в водопроводную сеть села и далее потребителям. Протяженность сети составляет 8 км., 40 % подключены непосредственно к сети водопровода. Остальные потребители с. Советское пользуются водой из водоразборных колонок (48) установленных на сети водопровода.

Водопотребление существующей застройки Советского сельсовета составляет: 70,76 м3/сут; 4,74 м3/час

 - том числе на полив 30,5 м3/сут.

Нормы водопотребления приняты в соответствии с СНиП 2.04.01-85\* и СНиП 2.04.02-84\*:

 -50 л/сут на одного человека-расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения, с водопользованием из водоразборных колонок.

 -50 л/сут на одного человека - расход воды на полив зеленых насаждений.

 -10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды - расход воды на нужды промышленности, обеспечения населения продуктами питания, бытовые услуги и пр.

Расходы по водоснабжению существующей застройки приведены в таблице 5

 Водопотребление Советского сельсовета, Бугурусланского района Оренбургской области Таблица 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| НаименованиеВодопотребителя | Населениетыс. человек | Удельноехоз.питьевоеводопотр.на 1 чел.ср. сут.(за год)л/сут | Средний суточ-ный расходм3/сут. | Коэффиц.суточной неравномерности | Расчетныйсуточный расчетм3/сут. | α тах | β тах | Коэффиц.часовойнеравно-мерности | Расчет-ный часовой расходм3/час | Расчет-ныйсекунд-ный расходл/сек. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Существующее положение |
| 1.Застройка индивидуальными жилыми домами с водопользованием из колодцев | 802 |  30 | 300 | 1,2 |  300 |   |   |   | 12,5 |   |
| 2.Неучтенные расходы(10%) |  |  | 3,0 | - | 3,0 | - | - | - | 0,12 |   |
| Итого с неучтенными |  |  | 303,00 | - | 303,00 | - | - | - |  12,62 |   |
| 3.Полив | 802 | 30 | 300 | - | 300 | - | - | - |   |   |
| Всего с поливом; |  |  | 603.00 | - | 603,00 | - | - | - |   |   |

3.10. Водоотведение.

В настоящее время в населенных пунктах Советского сельского поселения сети канализации отсутствуют. Дома оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы. Каменные 2-х квартирные дома оборудованы накопительными емкостями с вывозом нечистот ассенизационной машиной на очистные сооружения г. Бугуруслана.

Водоотведение Советского сельского поселения

Таблица №4.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| НаименованиеВодопотребителя | Населе-ниетыс. человек | Удельноехоз.питьевоеводопотр.на 1 человекаср. сут.(за год)л/сут. | Средний суточный расходм3/сут. | Коэффиц.суточной неравномерности | Расчетныйсуточный расчетм3/сут. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Существующее положение |
| 1.Застройка индивидуальными жилыми домами с водопользованием из колодцев | 802 | 15 | 0,3 | 1,2 |  0,3 |
| 2. Неучтенные расходы(5%) |  |  | 0,15 |  |  0,15 |
| Итого с неучтенными |  | 15 | 0,45 |  |  0,45 |

4. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация вокруг артезианских скважин зоны санитарной охраны из трех поясов.

Первый пояс зоны санитарной охраны (зона строго режима) включает площадку вокруг скважины радиусом 50 м, ограждаемую забором высотой 1,2 м. Территория должна быть спланирована и озеленена.

На территории первого пояса запрещается:

проживание людей

содержание и выпас скота и птиц

строительство зданий и сооружений, не имеющих прямого отношения к водопроводу

Для лиц, работающих на территории первого пояса, устанавливается обязательная иммунизация по группе водных инфекций, обязательный периодический медицинский осмотр и проверка на бациллоопасность.

Территория площадки очищается от мусора и нечистот и обеззараживается хлорной известью.

На территории зоны второго пояса радиусом 150 м предусматриваются следующие санитарно-технические мероприятия:

всякое строительство (промышленное и жилищное) подлежит размещать по согласованию с территориальным отделом Управления «Роспотребнадзора» по Оренбургской области Бугурусланского муниципального района.

при застройке зоны второго пояса следует содержать в чистоте и опрятности все улицы и дворы, не допускать их антисанитарного состояния

На территории второго пояса зоны санитарной охраны запрещается:

загрязнение территории нечистотами, мусором, навозом, промышленными отходами

размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, которые могут вызвать химическое загрязнение источников водоснабжения

размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, земледельческих полей орошения, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий, которые могут вызвать микробное загрязнение источников водоснабжения

 применение удобрений и ядохимикатов

На территории третьего пояса зоны подземного источника необходимо предусматривать следующие санитарно-технические мероприятия:

осуществлять регулирование отведения территорий для населённых пунктов, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также возможных изменений технологии промышленных предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения источников водоснабжения сточными водами.

размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, которые могут вызвать химическое загрязнение источников водоснабжения

выявление, тампонаж или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин и шахтных колодцев, создающих опасность загрязнения используемого водоносного горизонта

регулирование бурения новых скважин

запрещение закачки отработанных вод в подземные пласты, подземного складирования твёрдых отходов и разработки недр земли, а также ликвидацию поглощающих скважин и шахтных колодцев, которые могут загрязнять водоносные пласты.

 **5. Проектные предложения.**

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо предусмотреть: водоснабжение поселка Вишневка.

Водоснабжение населенных пунктов Советского сельского поселения на расчетный срок предусматривает использование колонок и колодцев.

Ремонт водопровода с. Советское в -2020-2021 гг.

Ремонт пожарных гидрантов на территории Советского сельсовета, 2020 г.

Ремонт водоразборных колонок в с. Советское -2020-2022 гг.

Обустройство водоохранных зон в с. Советское, весь период.