

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ СИБИРЯЧИХИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.12.2013 г. № 54
с. Сибирячиха

Об утверждении схемы водоснабжения
и водоотведения Сибирячихинского
сельсовета Солонешенского района
Алтайского края

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Федеральным законом № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ, Уставом муниципального образования Сибирячихинский сельсовет Солонешенского района Алтайского края **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения на территории Сибирячихинского сельсовета Солонешенского района Алтайского края (приложение №1).
2. Настоящее постановление обнародовать в установленном порядке.
3. Контроль за настоящим постановлением оставляю за собой.

Глава Сибирячихинского сельсовета

В.В.Васильев

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ СИБИРЯЧИХИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Сибирячихинского сельсовета Солонешенского района Алтайского края является:

- Федеральный закон от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
- Комплексная Программа социально-экономического развития муниципальноногго образования Сибирячихинский сельсовет Солонешенского района Алтайского края на 2013-2018 г.г.

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.

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования с учетом схемы теплоснабжения.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

- 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;
- определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;

- минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей Сибирячихинского сельсовета Солонешенского района Алтайского края водоснабжением и водоотведением;

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения

Муниципальное образование сельское поселение Сибирячихинский сельсовет Солонешенского района Алтайского края образован на базе села Сибирячиха (дата образования села Сибирячиха 1824 год) года и в настоящих границах существует с 1920 года. В границах поселения находятся следующие населённые пункты: с.Александровка, п.Ануйский, п.Партизанский, с.Сибирячиха, п.Садовый. Сельское поселение располагается в северо-западной части района, в 39 километрах от районного центра с.Солонешное, расстояние до ближайшей железнодорожной станции г.Бийск -201 км, до краевого центра г.Барнаула 352 км.

Площадь сельсовета 40001 га, численность населения 932 человека.

Территория сельсовета расположена в низкогорно-среднегорной полосе Алтайских гор. Климат относится к резко-континентальному поясу. Территория поселения доступна как к холодным массам Арктического происхождения, так и к теплым воздушным массам со стороны Казахстана и Средней Азии. Отмечаются большие суточные и сезонные перепады температур. Средние показатели термометров в январе месяце достигают -18...-19 градусов.

Средняя многолетняя температура зимы (222 дня) составляет (-) 8,7°С.

Наибольшее количество осадков в зимний период приходится на декабрь и февраль месяц.

Летний период не такой жаркий, как на большей части края, средние показатели термометров в июле +17...+18 градусов, весь летний период сопровождается частыми кратковременными дождями, не редки и сильные грозовые дожди, сопровождающие резкими порывами ветра. Максимально воздух прогревался до +35 градусов. Осень приносит большое количество пасмурных дней, так же значительно увеличивается количество дней с плотными туманами. Погода в осенний и весенний период носит неустойчивый и склонный к резким изменениям характер. Среднегодовое количество осадков по району составляет 600-610 мм.

По территории сельсовета протекают реки – Ануй, Протока, Сибирка.

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

3.1. Жилой фонд

Жилой фонд на территории населённых пунктов Сибирячихинского сельсовета Солонешенского района Алтайского края состоит из одноэтажных домов на 1-2 квартиры с приусадебными участками, существует большое количество личных подсобных хозяйств.

Жилой фонд поселения составляет 95 двухквартирных домов, 240 индивидуальных домов. Общая площадь жилого фонда 23,9 тыс. кв. м.

Жилой фонд - это деревянный одноэтажный фонд с большим износом. Таким образом, наметилась устойчивая тенденция роста количества ветхого жилья. Данный процесс связан с рядом объективных факторов:

- естественным старением и ветшанием жилого фонда;
- высокой стоимостью капитального ремонта.

В последние годы строительство и ввод жилья на территории сельсовета осуществляется только индивидуальными застройщиками.

Степень благоустройства жилого фонда в сельской местности отсутствует.

Все дома обеспечены энергоснабжением, отопление в домах печное, газоснабжение осуществляется путем приобретения сжиженного газа в баллонах, централизованная сеть водоснабжения и водоотведения отсутствует.

На территории Сибирячихинского сельсовета размещены: МБОУ «Сибирячихинская СОШ», МДОУ Д/с «Колокольчик», КГБУЗ «Сибирячихинская участковая больница», МБУК «Сибирячихинский КДЦ», две библиотеки, отделение почтовой и телефонной связи, сельпо «Сибирячихинское», участок БЭС, вышка сотовой связи ОАО «Билайн», сельскохозяйственное производство представляют ООО «Сибирь» и четыре ИП.

4. Графическая часть схемы водоснабжения (приложение 1)

Приложение № 1
к постановлению администрации
Сибирячихинского сельсовета
от 04.06.2013 № 20/1

**Схема
водоснабжения муниципального образования
Сибирячихинский сельсовет Солонешенского
района Алтайского края**



5. Общая характеристика водоснабжения и водоотведения.

5.1. Водоснабжение

В настоящее время источником водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используется одна глубоководная скважина с водонапорной башней, не имеющая очистного сооружения, обеззараживающих установок нет. Обслуживает она МБОУ «Сибирячихинскую СОШ» и МДОУ Д/с «Колокольчик». Одним из основных критериев качества воды является жесткость воды. Причина жесткости воды - высокое содержание в ней солей кальция и магния.

Водоснабжение неблагоустроенного жилфонда обеспечивают водоразборные колонки, расположенные на территориях приусадебных участков. Возможным источником водоснабжения для технических нужд и поения сельскохозяйственных животных являются поверхностные источники и естественные водоемы (реки Ануй, Протока, Червянка, Сибиряченки).

Для обеспечения пожарной безопасности жилой застройки предусматривается устройство для забора воды на водонапорной башне и противопожарные резервуары закрытого типа, общей ёмкостью 25 м³. Резервуары оснащены водоприемными колодцами для возможности применения мотопомп, а также разворотными площадками для пожарной техники.

5.2. Водоотведение

В настоящее время в населенных пунктах Сибирячихинского сельсовета сети канализации отсутствуют. Дома оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы. Здания МБОУ «Сибирячихинская СОШ», МДОУ Д/с «Колокольчик» и КГБУЗ «Сибирячихинская участковая больница» оборудованы накопительными емкостями с вывозом сточных вод специальной техникой в места, указанные органами местного самоуправления.

6. Проектные предложения.

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо предусмотреть: водоснабжение села Сибирячиха от проектируемых артезианских скважин (не менее 2 из расчета одна рабочая, вторая резервная). Вода из скважин насосами подаётся в проектируемые резервуары чистой воды, из которых насосами с регулируемым приводом по проектируемым тупиковым сетям хозяйственно-питьевого водопровода раздаётся потребителям. Для сглаживания работы насосов в режиме часовой неравномерности водопотребления на сетях в наиболее высоком месте устанавливаются проектируемые водонапорные башни (2 шт.). Водоснабжение остальных населенных пунктов Сибирячихинского сельсовета на расчетный срок предусматривает использование водоразборных колонок, расположенных на территориях приусадебных участков.

Водоснабжение сельского поселения на перспективу предусматривается из подземных источников путем расширения существующих водозаборов, строительства новых с применением современных технологий и материалов.

Строительству водозаборных сооружений в каждом конкретном случае должны предшествовать специальные гидрогеологические изыскания. Для всех водозаборов предусматриваются установки по обеззараживанию воды.

Схемой предполагается 100% обеспечение жителей поселения чистой питьевой водой в расчетный срок.

Для развития системы водоснабжения территории Сибирячихинского сельсовета на первую очередь строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство новых водозаборных скважин производительностью по 10 м³/час;
- размещение блочных водоочистных сооружений, производительностью 100 м³/сут, на площадках водозаборных сооружений;
- ремонт водонапорной башни;
- строительство новых магистральных кольцевых водопроводных сетей из полиэтилена;
- установка новых приборов учета водопотребления;
- установка гидрантов на сети для пожаротушения;
- улучшение качества очистки питьевой воды.