

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЁЗОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**  
**СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 24.12.2013 № 50  
с. Берёзовка

Об утверждении схемы водоснабжения  
и водоотведения на территории  
муниципального образования  
Берёзовский сельсовет 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 Берёзовский сельсовет Солонешенского района Алтайского края  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

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

Глава администрации

Н.И.Кузьменко

## **СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕРЁЗОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Берёзовский сельсовет Солонешенского района Алтайского края является:

- Федеральный закон от 07.12.2011 ода № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Комплексная Программа социально-экономического развития муниципальноного образования Берёзовский сельсовет Солонешенского района Алтайского края на 2013-2018 гг.

### **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 водоснабжения и водоотведения.

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 муниципального образования Берёзовский сельсовет Солонешенского района Алтайского края водоснабжением и водоотведением;

### **3. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения**

Муниципальное образование сельское поселение Берёзовский сельсовет Солонешенского района Алтайского края образован на базе села Берёзовка (дата образования села Берёзовка 1871 год) и в настоящих границах существует с 1920 года. В границах поселения находятся следующие населённые пункты: с.Берёзовка, с. Юртное, пос. Калининский. Сельское поселение располагается в юго-западной части района, в 36 километрах от районного центра с.Солонешное, расстояние до ближайшей железнодорожной станции г.Бийск - 180 км, до краевого центра г.Барнаула 350 км.

Площадь территории сельсовета 2923 га, численность населения 883 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, Берёзовка, Юртненок .

**Заболоченность, затопляемость и другие, отрицательные физико-**

**геологические явления отсутствуют.**

### **3.1. Жилой фонд**

Жилой фонд на территории населённых пунктов Берёзовского 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 74 двухквартирных дома, 240 индивидуальных домов. Общая площадь жилого фонда 14,6 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.

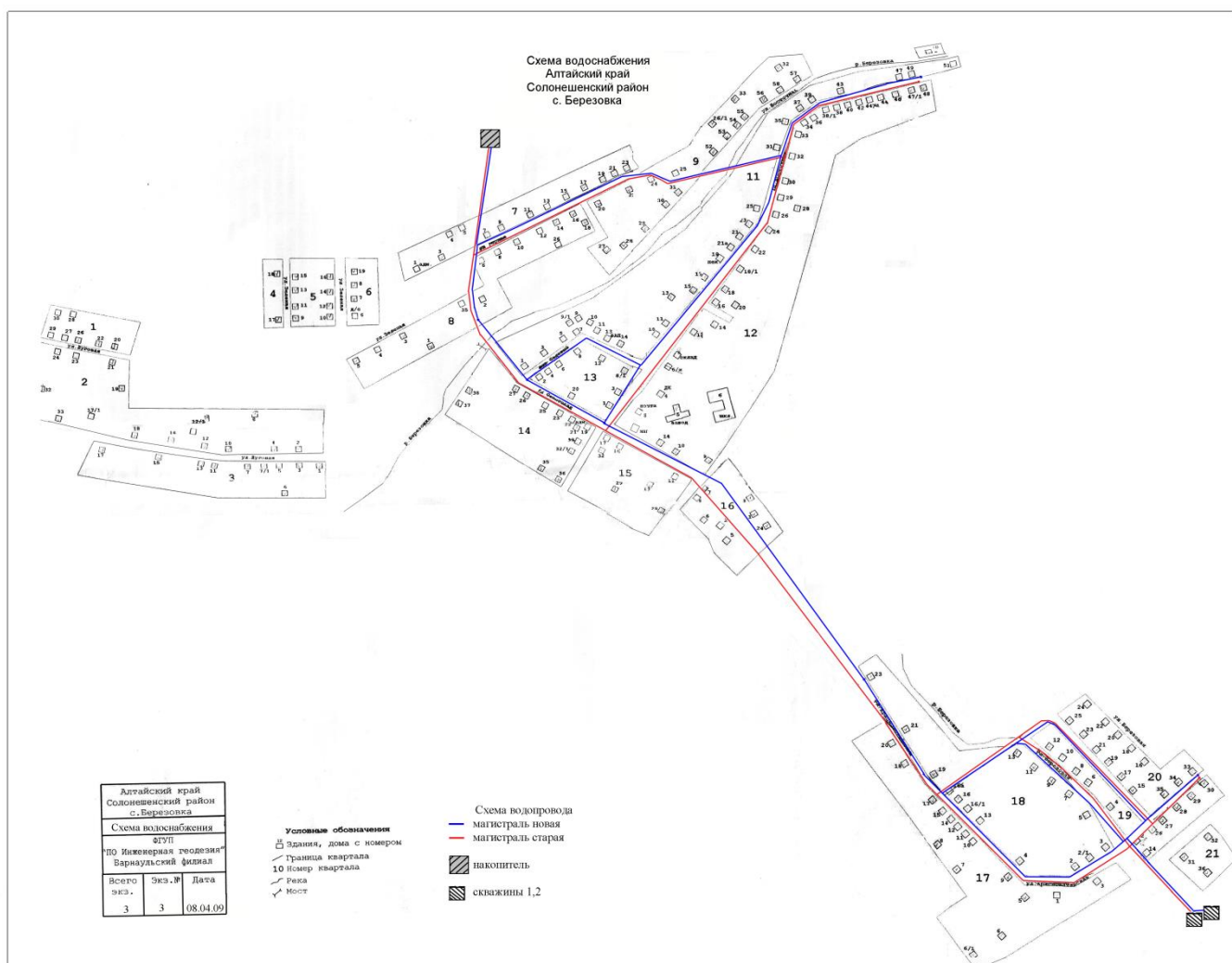
В последние годы строительство и ввод жилья на территории сельсовета осуществляется как индивидуальными застройщиками, так и администрацией сельского поселения, участвующей в адресной программе, согласно Федерального закона № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию ЖКХ».

Степень благоустройства жилого фонда в сельской местности практически отсутствует.

Все дома обеспечены энергоснабжением, отопление в домах печное, газоснабжение осуществляется путем приобретения сжиженного газа в баллонах, централизованная сеть водоснабжения и водоотведения присутствует на 60 % территории.

На территории Берёзовского сельсовета размещены: МБОУ «Берёзовская СОШ», МКОУ «Юртнинская МООШ», МДОУ д/с «Родничок», КГБУЗ «Филиал Берёзовский ФАП», КГБУЗ «Филиал Юртнинский ФАП», МБУК «Берёзовский КДЦ», ПЧ ГПС № 129, две библиотеки, отделение почтовой связи, отделение сельпо «Сибирячихинское», сельскохозяйственное производство представляют ООО «Знамя Октября» и три КФХ, работают пять ИП.

#### 4. Графическая часть схемы водоснабжения (приложение 1)



#### 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 70 % населения с. Берёзовка, а также МБОУ «Берёзовская СОШ» и МДОУ д/с «Родничок». 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, Берёзовка, Шипуниха, Юртненок).

Для обеспечения пожарной безопасности жилой застройки предусматривается устройство для забора воды на водонапорной башне и противопожарные резервуары закрытого типа, общей ёмкостью 25 м<sup>3</sup>. Резервуары оснащены водоприемными колодцами для возможности применения мотопомп, а также разворотными площадками для пожарной техники, также на р. Берёзовка и р. Юртненок оборудованы пожарные пирсы для забора воды пожарными автомобилями из естественных водоемов.

## **5.2. Водоотведение**

В настоящее время в населенных пунктах Берёзовского сельсовета сети канализации отсутствуют. Дома оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы. Здания МБОУ «Берёзовская СОШ», МДОУ д/с «Родничок» 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 Берёзовка 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 регулируемыми приводами 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 Берёзовского 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. В 2011 году в с. Березовка начато строительство нового водопровода в рамках ведомственной целевой программы «Обеспечение населения Алтайского края чистой питьевой водой». Планируемый срок запуска в эксплуатацию – 2014 год.

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

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

- строительство новых водозаборных скважин производительностью по 10 м<sup>3</sup>/час;

- размещение блочных водоочистных сооружений, производительностью 100 м<sup>3</sup>/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.