



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ БИРИЛЮССКОГО РАЙОНА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

(В ред. от 01.08.2023 № 356, в ред. от 16.07.2024 №364)

19.05.2022

с. Новобирилюссы

№ 216

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района Красноярского края до 2042 года

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 154 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь статьями 27, 33, 48 Устава Бирилюсского муниципального района Красноярского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района Красноярского края до 2042 года, согласно приложению.
2. Признать утратившими силу постановления администрации района:
 - от 22.05.2019 № 198 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района Красноярского края до 2026 года»;
 - от 25.06.2020 № 270 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района Красноярского края до 2026 года»;
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы района по обеспечению безопасности и жизнедеятельности Белова А.М.
4. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в общественно-политической газете «Новый путь».

И.п. главы района

А.И. Желонкин

Приложение к постановлению
администрации района
От 19.05.2022 г. № 216

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ВОДООТВЕДЕНИЯ**
поселка Малая Кеть Бирилюсского района
Красноярского края
до 2042 года

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
ВОДОСНАБЖЕНИЕ	5
Раздел 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа	5
Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	5
Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды	5
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции, и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.	6
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.	7
Раздел 6. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения	7
Водоотведение (канализация)	7
Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа	8
Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения.....	8
Раздел 3. Прогноз объема сточных вод	8
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	8
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству	8
Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоотведения..	8

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района на период до 2042 года разработана в соответствии с требованиями федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О водоснабжении и водоотведении», а также в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения и водоотведения содержит следующие разделы:

- технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа;
- направления развития централизованных систем водоснабжения;
- баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды;
- предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
- экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
- перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа

Бирилюсский район расположен в западной части Красноярского края. Граничит на севере – с Енисейским, на западе – с Тюхтетским, на юге – с Козульским и Большеулуйским районами, на востоке – с Пировским, Большемурутинским и Емельяновским районами.

Территория района – 11,8 тыс. кв. км. Население (01.01.2024г.) – 7,92 тыс. человек. Плотность населения – 1,5 чел. на кв. км.

Протяженность района с запада на восток – 100 км, с севера на юг – 120 км.

В состав Бирилюсского района входят 11 муниципальных образований – поселений, 42 населенных пункта, из них: 8 сел, 27 деревень, 7 поселков.

Населенных пунктов с численностью населения свыше 1000 чел. – два, п. Рассвет и с. Новобирилюссы (районный центр).

Водоснабжение в п. Малая Кеть осуществляется с помощью комплекса сооружений, в состав которого входят:

- скважины добычи подземных вод,
- водонапорная башня,
- сети водоснабжения,
- водоразборные колонки,
- подвоз воды специализированным транспортом.

Описание существующей системы водоснабжения

В настоящее время в п. Малая Кеть действует система водоснабжения, которая обеспечивает водоснабжением районы общественно-деловой застройки. Прокладка сетей водоснабжения подземная, глубина залегания водопроводов 2,9 - 3м. Материал трубопроводов сталь, ПНД.

Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

Водоснабжение п. Малая Кеть осуществляется с помощью системы централизованного водоснабжения, в составе водозаборной скважины, водонапорной башни и водопроводных сетей протяженностью 0,4 км.

Водопроводные сети и сооружения характеризуются повышенной степенью износа, достигающей на некоторых участках до 63%.

Жилые дома, неподключенные к центральной системе водоснабжения обеспечиваются водой посредством подвоза воды специализированным транспортом.

Прокладка водопроводных сетей подземная. Трубопроводы в полиэтиленовом и металлическом исполнении. Мероприятия по прокладке новых сетей водоснабжения для обеспечения водой жилого сектора не планируются.

Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды

Водопотребителями п.Малая Кеть являются:

- население;

- объекты соцкультбыта;
- местная промышленность.

Существующая подача питьевой воды за 2023 год составила 0,13 тыс. м³, в том числе:

- населению – 0,01 тыс. м³, что составило 7,7%;
- прочим организациям – 0,12 тыс. м³ или 92,3%.

Наряду с этим предусматривается расход воды на полив зеленых насаждений, дорог и пожаротушение.

Население п. Малая Кеть составляет:

- на первую очередь строительства – 54 чел.
- на расчетный период (максимальный вариант) – 54 чел.

Застройка п. Малая Кеть не планируется.

Хозяйственно-питьевые расходы.

Нормы расхода воды приняты по СНиП 2.04.02-84 и составляют для благоустроенной застройки – 300л/сут на 1 человека, для неблагоустроенной застройки (сохраняемой) – 50 л/сут на 1 человека. Расход воды на нужды местной промышленности, обеспечивающий население продуктами, услугами принимаются дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно – питьевые нужды населения. Общий расход воды на хозяйственно-бытовые, производственные и противопожарные нужды составляет:

- 1 на 1 очередь строительства – 10,8 м³/сут.
- на Расчетный срок – 10,8 м³/сут.

Суммарные расходы по п.Малая Кеть сведены в таблицу №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование сельсовета, населенного пункта	Население, человек		Норма водопотребления, л/сут.	Водопотребление, м ³ /сут.	
		I очередь развития	Расчетный срок		I очередь м ³ /сут.	Расчетный срок. м ³ /сут.
Малокетский сельсовет						
1	п. Малая Кеть	54	54	150	10,8	10,8

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

При строительстве, капитальном ремонте или реконструкции сетей водоснабжения применять полиэтиленовую трубу ГОСТ 15899 – 2001 марки «С». Водопроводные сети прокладываются согласно требований СНиП 2.04.02-84*.

Так же проектом рекомендуется выполнить капитальный ремонт и реконструкцию ветхих сетей и сооружений водоснабжения.

В необходимых местах установить предохраненную от замерзания запорно-регулирующую арматуру и пожарные гидранты.

Водопроводные колодцы применять сборные, из элементов железобетонных, согласно ТП 901-09-11.84, либо из полиэтилена, выполненные из частей фасонных и деталей труб «Корсис» по ТУ 2291-011-59355492-2006. Глубина заложения сетей

водопровода должна быть на 0,5м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры.

Проектом предлагается при реконструкции и капитальном ремонте сооружений систем водоснабжения и их оборудования применять решения, обеспечивающие ресурсо- и энергосбережение, снижение затрат на их последующую эксплуатацию.

Качество воды нецентрализованных систем водоснабжения должно удовлетворять требованиям в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №3 №Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно – эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

На расчетный срок планируется обеспечить зоны I-II класса защиты источника водозабора.

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Все проектируемые работы по строительству, реконструкции, и модернизации объектов центральной системы водоснабжения выполняются в соответствии с проектной документацией учитывающей все возможные риски и с минимальным нанесением ущерба экологии.

Раздел 6. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

На момент разработки настоящей схемы водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района в границах муниципального образования Малокетский сельсовет не выявлено участков бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения.

Водоотведение (канализация)

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа

В настоящее время в п. Малая Кеть Бирилюсского района централизованная система канализации отсутствует. Очистные сооружения отсутствуют.

В населенном пункте, в основном, водоотведение осуществляется при помощи надворных туалетов и выгребных ям.

Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

Балансы сточных вод отсутствуют ввиду отсутствия централизованной системы водоотведения.

Раздел 3. Прогноз объема сточных вод

Объема сточных вод не прогнозируется ввиду отсутствия централизованной системы водоотведения.

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

Строительство очистных сооружений и сетей канализации в п. Малая Кеть не планируется, так как это не является целесообразным.

Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству

Экологические аспекты мероприятий по строительству отсутствуют, так как Строительство очистных сооружений и сетей канализации в п. Малая Кеть не планируется.

Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоотведения

Целевые показатели развития системы водоотведения не прогнозируются ввиду отсутствия централизованной системы водоотведения.

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения

На момент разработки настоящей схемы водоснабжения и водоотведения п. Малая Кеть Бирилюсского района в границах муниципального образования Малокетского сельсовета сельсовет не выявлено участков бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения.