Красноярский край
ТЮХТЕТСКИЙ
ОКРУЖНОЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ПЕРВОГО СОЗЫВА

РЕШЕНИЕ

30.06.2025 с.Тюхтет № 10.3-326

О внесении изменений в решение Тюхтетского окружного Совета депутатов от 20.06.2022 № 4.3-177 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», учитывая результаты проведения публичных слушаний от 11.06.2025 г., руководствуясь статьями 20, 35 Устава Тюхтетского муниципального округа, Тюхтетский окружной Совет депутатов РЕШИЛ:

1. Внести в решение Тюхтетского окружного Совета депутатов от 20.06.2022 № 4.3-177 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа» (далее – Решение) следующие изменения:

1.1. приложение к Решению изложить в новой редакции согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее решение в сетевом издании «Официальный сайт правовой информации органов местного самоуправления Тюхтетского муниципального округа Красноярского края».

3. Контроль за исполнением решения возложить на постоянную комиссию по делам села и агропромышленной политике (В.В. Андриенко) и заместителя главы Тюхтетского муниципального округа по обеспечению жизнедеятельности (С.В. Осипенко).

4. Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Глава Тюхтетского муниципального округа

_____ О.Н. Тимофеев

Председатель Тюхтетского окружного Совета депутатов

_____ В.С.Петрович

Приложение к решению Тюхтетского
окружного Совета депутатов
от 30.06.2025 № 10.3-326

Приложение к решению Тюхтетского
окружного Совета депутатов
от 20.06.2022 № 4.3-177

СХЕМА
водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа на период до 2036 года - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения, ее развитие с учетом правового регулирования

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа являются:

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Генеральный план Тюхтетского муниципального округа.

Схема включает в себя информацию о состоянии системы водоснабжения округа, мероприятия по созданию и поддержанию работоспособности систем водоснабжения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а так же безопасные и комфортные условия для проживания людей.

1. Паспорт схемы

Наименование: Схема водоснабжения и водоотведения Тюхтетского муниципального округа Красноярского края.

Инициатор проекта: Глава Тюхтетского муниципального округа.

Местонахождение объекта: Россия, Красноярский край, Тюхтетский муниципальный округ.

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНИП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

Целями схемы являются:

- устойчивое функционирование систем централизованного водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного фонда в период до 2036г.
- увеличение объёмов и качества производства коммунальной продукции, в частности оказания услуг по водоснабжению, а так же сохранение действующей ценовой политики;
- улучшение работы систем водоснабжения;
- повышение качества питьевой воды;

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- реконструкция существующих водозаборных узлов;
- установка мобильных систем очистки питьевой воды;
- строительство сетей централизованных водопроводов, обеспечивающих возможность постоянного водоснабжения Тюхтетского округа в целом;

Сроки реализации схемы: 2026-2036гг.:

- частичная замена износившихся сетей;

- реконструкция водонапорных башен;
- установка систем очистки воды на водозаборных узлах;
- прокладка уличной водопроводной сети.

Ожидаемые результат от реализации мероприятий схемы:

1. повышение качества предоставления коммунальных услуг.
2. реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.
3. увеличение мощности систем водоснабжения.
4. создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития округа.

Контроль исполнения: оперативный контроль осуществляет Глава Тюхтетского муниципального округа в соответствии с федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

2. Схема водоснабжения

Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования

В гидрологическом отношении территория относится в пределах Западно-Сибирского артезианского бассейна (Иртыш-Обский АБ, Обская ГСО, Четский участок). Подземные воды в пределах участка расположения скважин приурочены к чертвертичным и меловым отложениям. Глубина залегания уровня подземных вод колеблется в пределах 0,3-5,0 м. Водообильность пород изменчива и определяется в основном литологическим составом водовмещающих пород. Водоотдача песков и галечников составляет 38-40%, коэффициент фильтрации 62-72 м/сут., дебит скважин составляет в среднем 0,2-0,4 л/с. По химическому составу воды горизонта гидрокарбонатные кальциевые, пресные с минерализацией от 0,4 до 1,0 г/дм3.

Водоносный комплекс верхнемеловых отложений сымской и симоновской свит.

Водосодержащими породами комплекса являются пески, слабоцементированные глинистые песчаники, разделенные между собой редкими линзами и невыдержанными по прорастанию прослоями глин. Мощность водоносного комплекса колеблется от 17-20 м до 65-70 м. Глубина залегания подземных вод от 5,5 до 20 м по долинам рек, до 70-120 м на водоразделах. Воды в основном напорные, величина напора изменяется от 3 до 98 м.

Подземные воды напорные, относятся к категории защищенных.

Зона санитарной охраны подземных вод строгого режима для водозаборных скважин составляет 30м.

Качество подземных вод верхней части водоносного комплекса не соответствует нормативам для хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию железа, марганца, по показателям мутности и цветности.

Производительность водозаборных скважин выше в глубоких скважинах, так как увеличивается мощность вскрытой обводнённой толщи.

В период 2011 года было произведено телеметрическое исследование всех водозаборных скважин на предмет их состояния. Практически на всех скважинах было выявлено запесочивание в связи с большим износом фильтровых зон. В связи с этим было произведено промывание скважин.

Основными объектами водопотребления являются:

- жилая и общественная застройка;
- полив зеленых насаждений;
- расходы на пожаротушение.

В состав Тюхтетского муниципального округа входит 31 населённый пункт:

В 12 населенных пунктах имеются централизованные системы водоснабжения, в разной степени охватывающие территории населенных пунктов (Приложения №№ 1-12).

с. Тюхтет

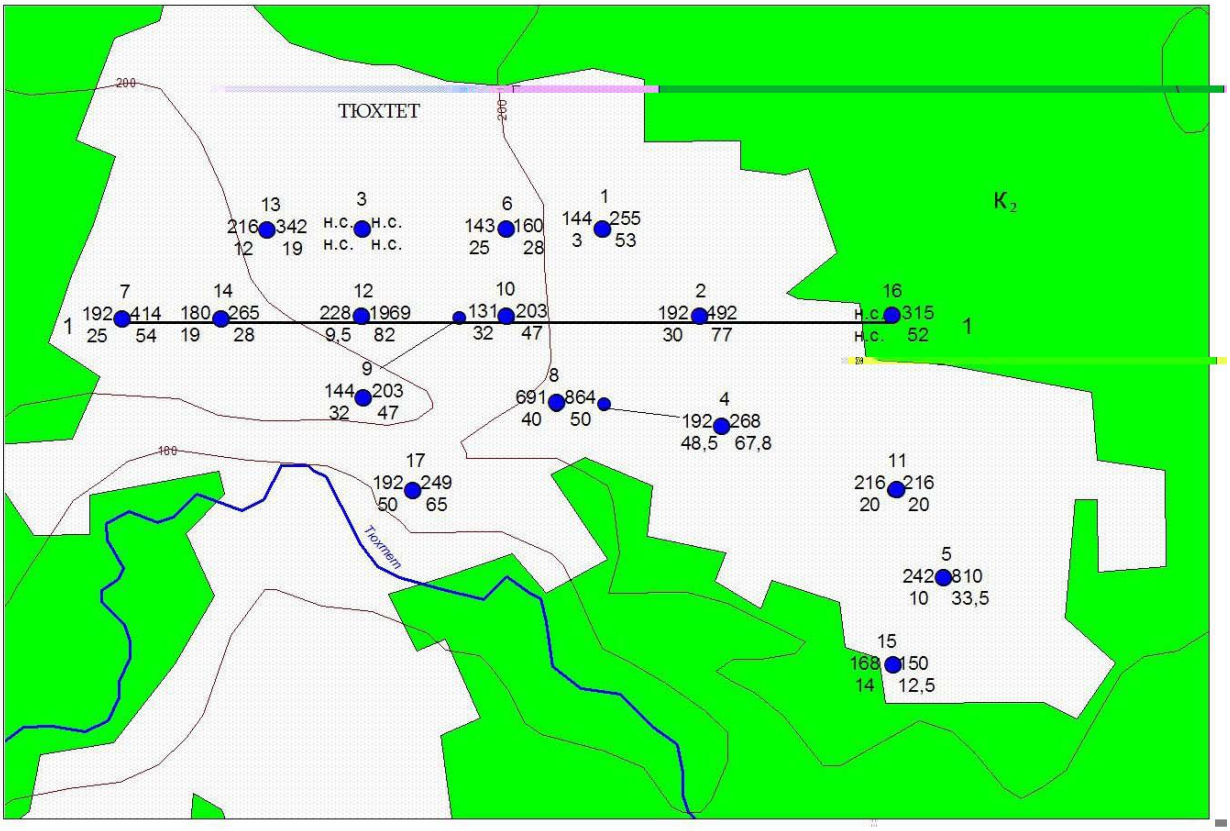
В с. Тюхтет система водоснабжения включает в себя 16 скважин. Все скважины расположены в жилой зоне. Из них 2 скважины обеспечены зонами санитарной охраны. В промышленной зоне расположено 4 скважины, которые также не имеют зон санитарной охраны, качество воды в них не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа, марганца, и используются для технического водоснабжения.

На каждой скважине находится водонапорная башня объемом 25 м3 и высотой от 8 до 16 м. В селе имеется 16 резервуаров для воды общей емкостью 400 м3. Источником водоснабжения приняты подземные воды. Подъем воды из скважины осуществляется погружными глубинными насосами производительностью от 4,5 до 6,5 м^3 в час.

На скважинах, обслуживающих социально значимые объекты, а также густонаселенные районы с. Тюхтет, были установлены комплексы водоочистки (КОВ):

- ул. Восточная (больничная),
- ул. Юности,
- ул. Интернациональная.
- ул. Гагарина,
- ул. Дружбы,
- ул. Кирова, 120 А
- ул. Кирова, 45 А
- ул. Шестаковых

Геолого-гидрогеологическая схема с. Тюхтет



Обслуживание системы водоснабжение в с. Тюхтет осуществляет ресурсоснабжающая организация ООО «Гранд»

Протяженность сетей водоснабжения составляет 40,63 км.

Суммарное потребление воды за 2024 - 104230 м^3

с. Оскаровка

В с. Осакаровка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 15 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 890 метров. Разбор воды производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год – 1 300 м^3

с. Зареченка

В с. Зареченка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 25 м3. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 6,5 м3 в час. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 6118 метров. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор

производится из специально установленных колонок. В 2011 году установлена станция очистки воды, качество воды соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…»

Суммарное потребление воды за 2024 год – 6610 м^3

с. Новомитрополька

В с. Новомитрополька система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 15 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 6898 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 6,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год – 3542 м^3

с. Васильевка

В с. Васильевка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 15 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 1137 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 4,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год – 1452 м^3

д. Никольск

В д. Никольск система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 15 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 800 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 4,5 м3 в час. Разбор воды производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год– 823 м^3

с. Лазарево

В с. Лазарево система водоснабжения состоит из 3 скважин с водонапорными башнями емкостью 25 м3. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосами производительностью 6,5 м3 в час. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 5025 метров. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца

В 2022 году была произведена реконструкция 1 водонапорной башни с установкой пластиковой емкости.

Суммарное потребление воды за 2024 год 2792 м^3

с. Поваренкино

В с. Поваренкино система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 20 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 5733 метра. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 6,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год – 4169 м^3

п. Сплавной

В п. Сплавной система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 15 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 1 585 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 4,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников

не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год –1385 м^3

с. Красинка

В с. Красинка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 25 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 680 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 6,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год 1261 м^3

с. Леонтьевка

В с. Леонтьевка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 30 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 520 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 4,5 м3 в час. Разбор воды производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год – 331 м^3

д. Двинка

В д. Двинка система водоснабжения состоит из одной скважины с водонапорной башней емкостью 25 м3. Система водоснабжения тупиковая, общей протяженностью 3 500 метров. Подъем воды из скважины осуществляется погружным глубинными насосом производительностью 6,5 м3 в час. Вода частично подведена в домовладения, а также разбор производится из специально установленных колонок. Качество воды подземных источников не соответствует требованиям Сан-ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода…» по содержанию железа и марганца.

Суммарное потребление воды за 2024 год –1315 м^3

В остальных населенных пунктах Тюхтетского муниципального округа системы централизованного водоснабжения отсутствуют. Водоснабжение обеспечивается из колодцев, открытых водоёмов, скважин, расположенных на территории частных домовладений.

3. Дождевая канализация

Поверхностные сточные воды селитебной территории допускается сбрасывать в водоемы без очистки с территории парков, газонов, с водосборной площади до 20 га, имеющей свой выпуск. На территории жилых кварталов, участков общественных зданий, улиц и площадей настоящего проекта определено 15 бассейнов, один из которых имеет площадь водосбора менее 20 га и свой выпуск.

4. Водоотведение

В Тюхтетском муниципальном округе сети централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации отсутствуют.

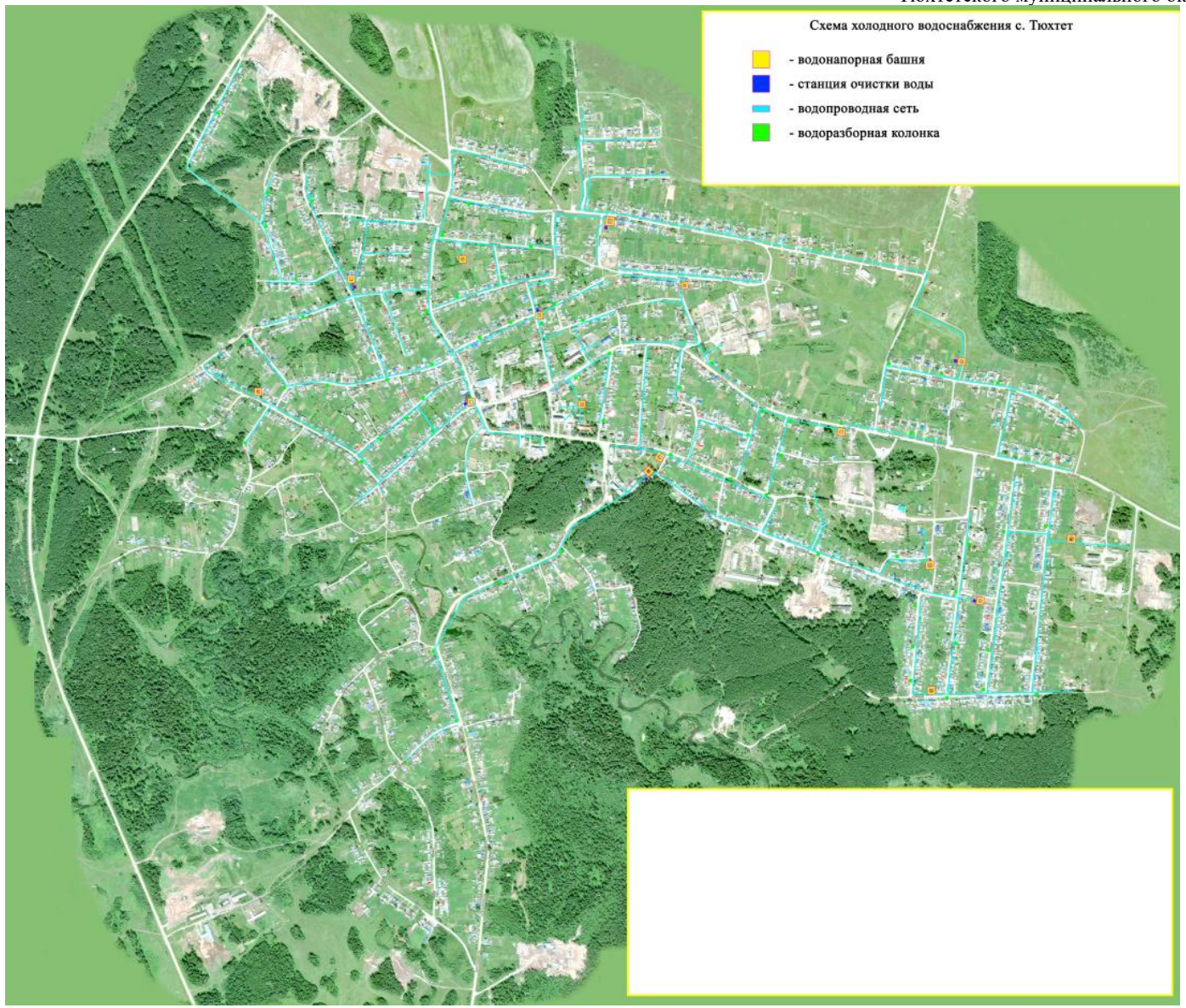
5. Мероприятия по модернизации и развитию водоснабжения Тюхтетского муниципального округа

Для повышения объема и качества водоснабжения округа необходимо проведение следующих мероприятий:

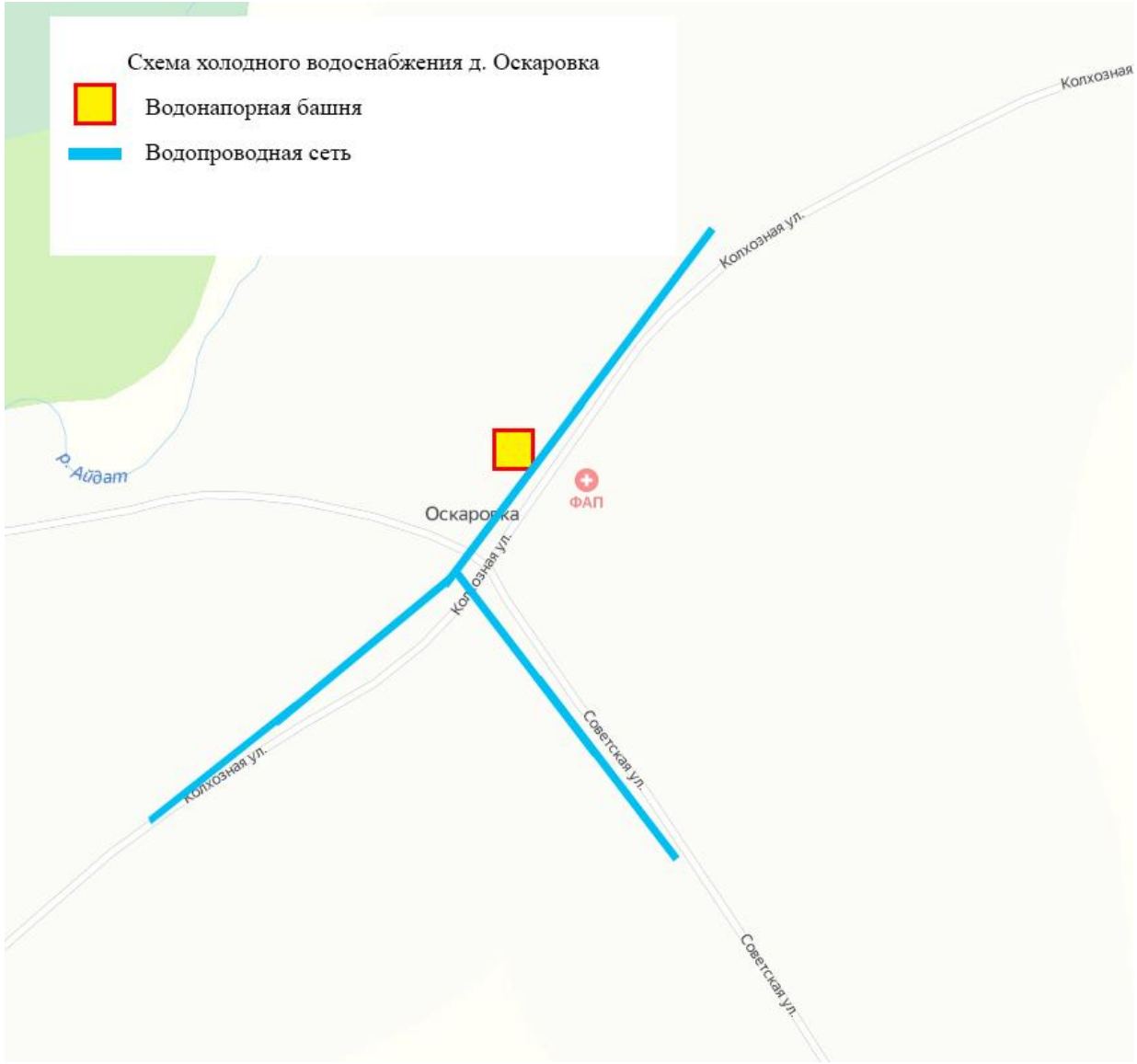
- Установка станций очистки воды на 3 –х водонапорных башнях
- Ремонт существующих сетей водоснабжения 8 800м/пог
- Капитальный ремонт 8 водонапорных башен (с.Тюхтет – 7 шт., Лазарево – 1 шт.)
- Ремонт 20 водоразборных колонок

Финансирование мероприятий планируется осуществлять за счет средств краевого и местного бюджетов, участия в программах «Чистая вода», «Модернизация и реконструкция объектов ЖКХ».

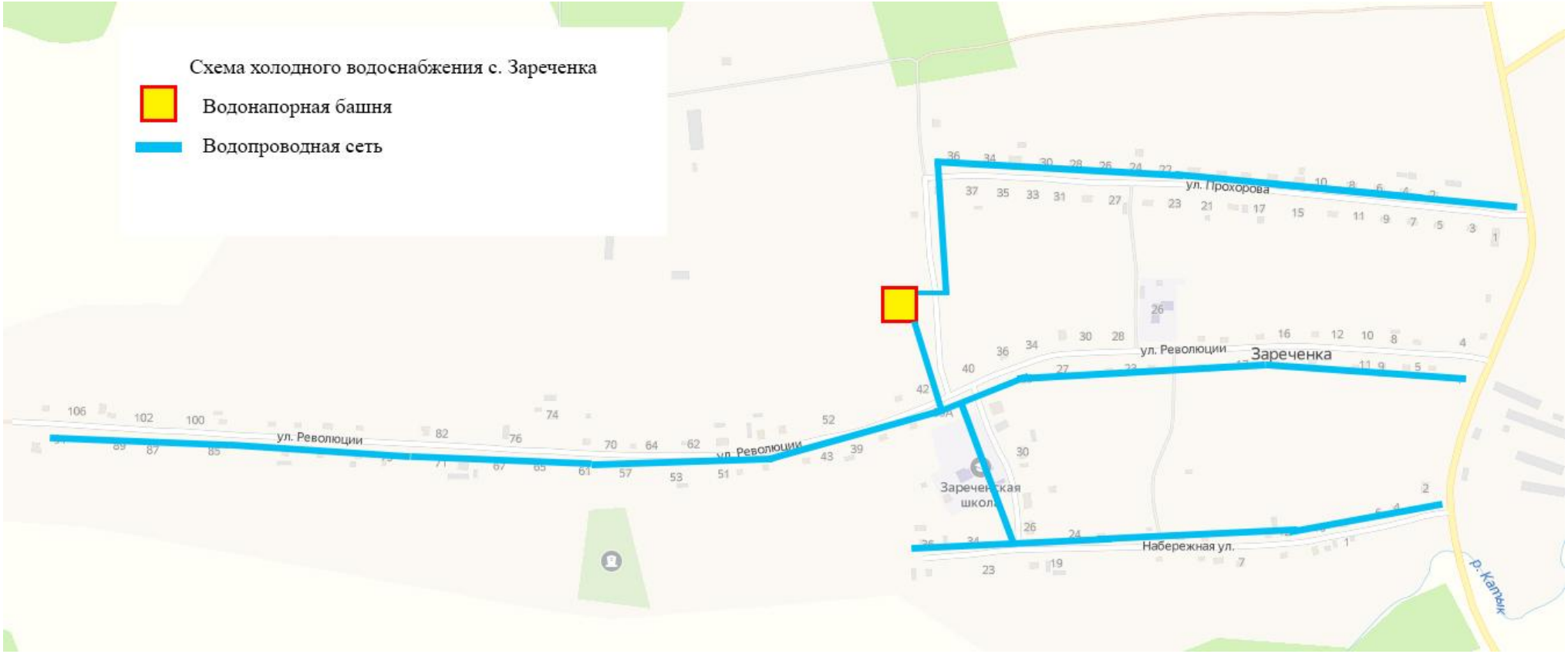
Приложение № 1
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



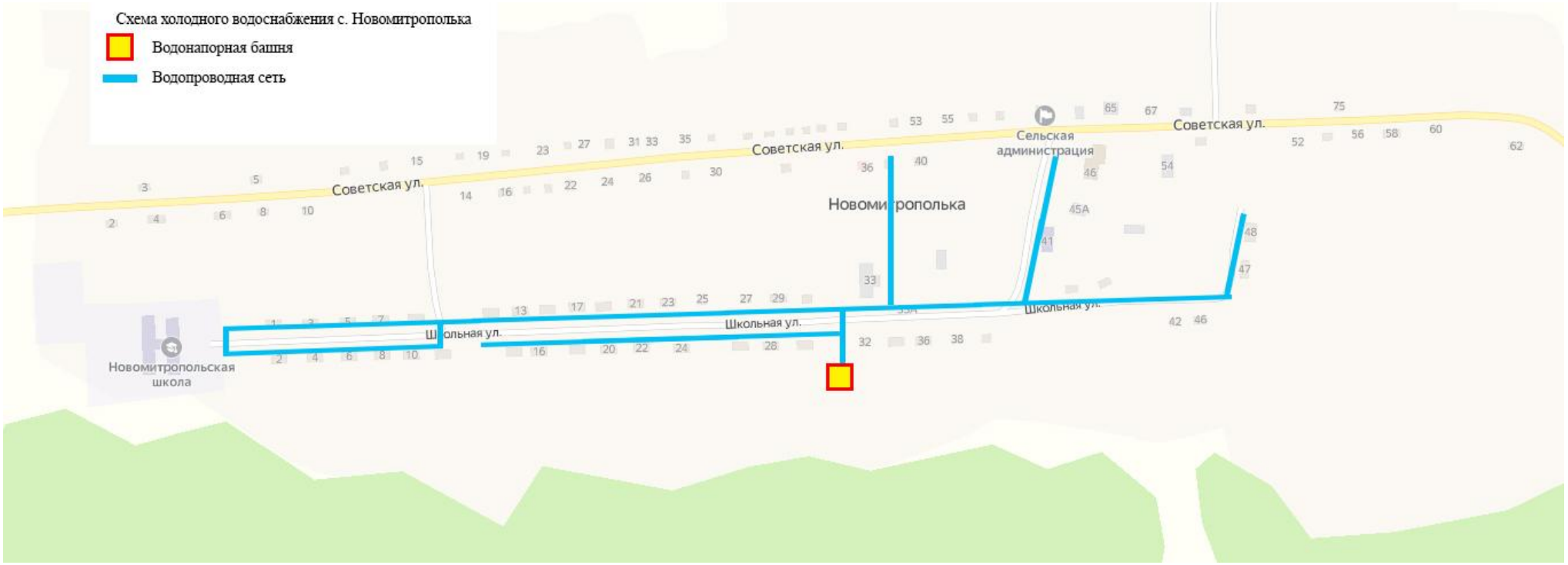
Приложение № 2
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



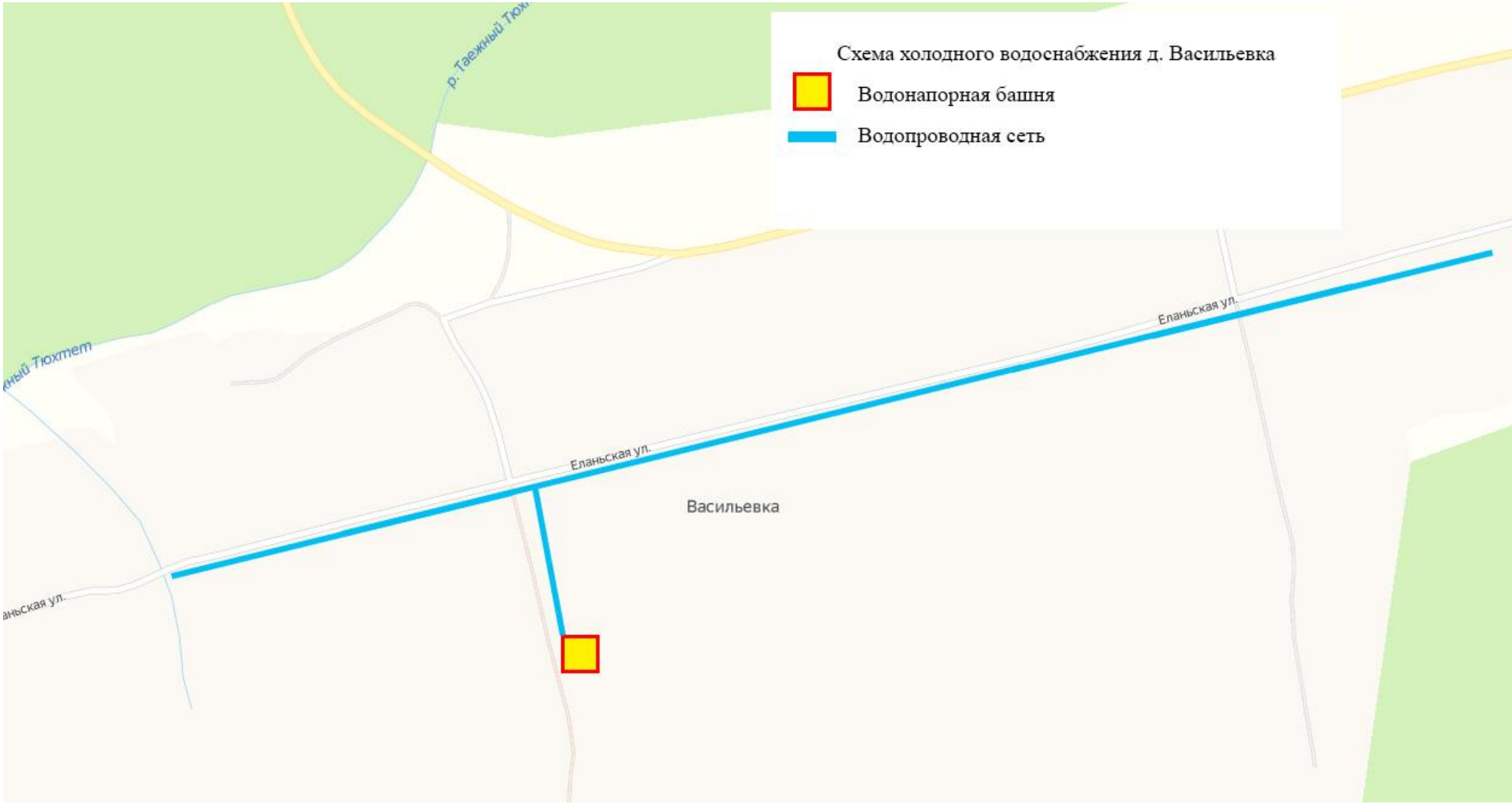
Приложение № 3
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



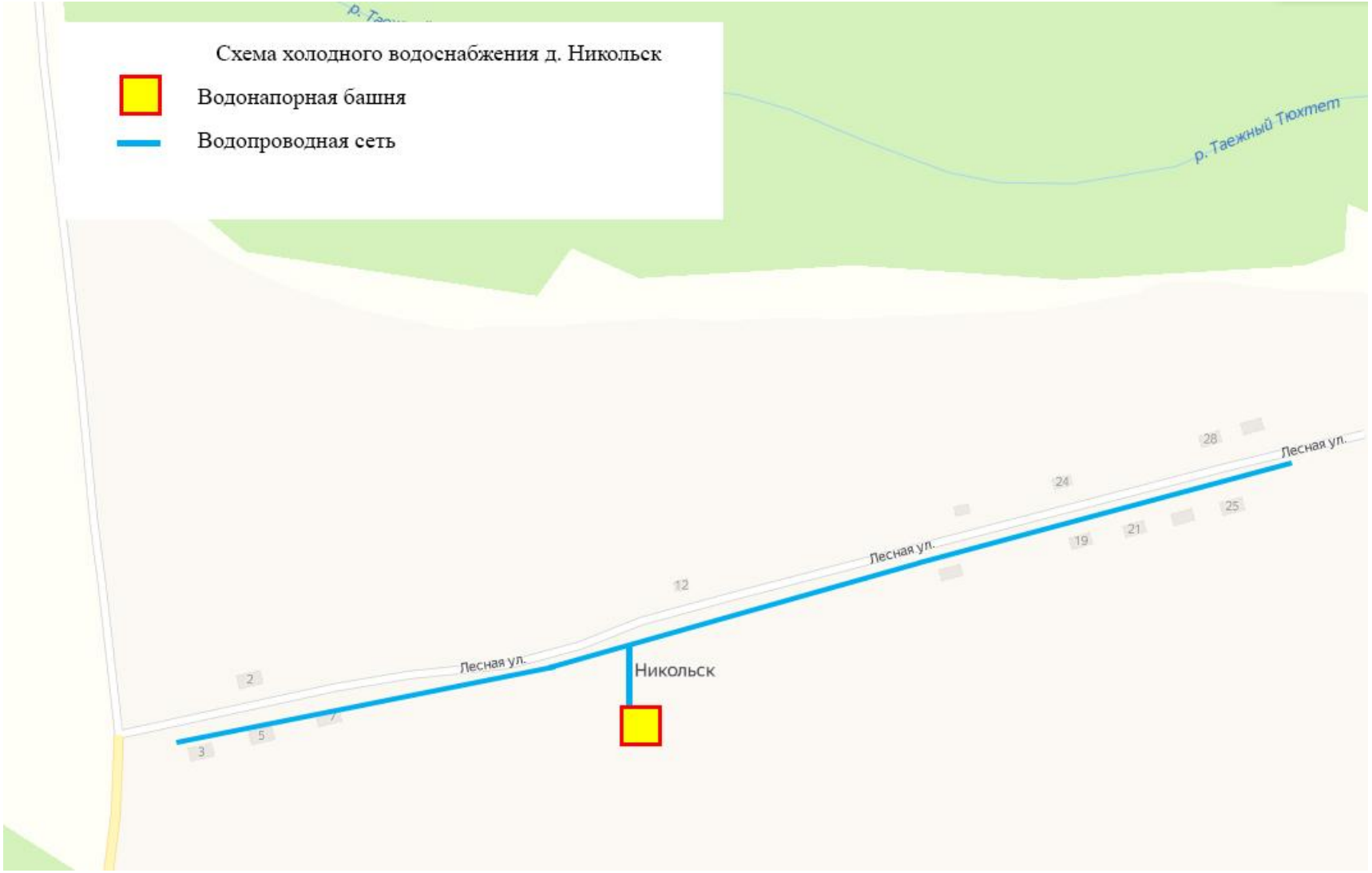
Приложение № 4
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



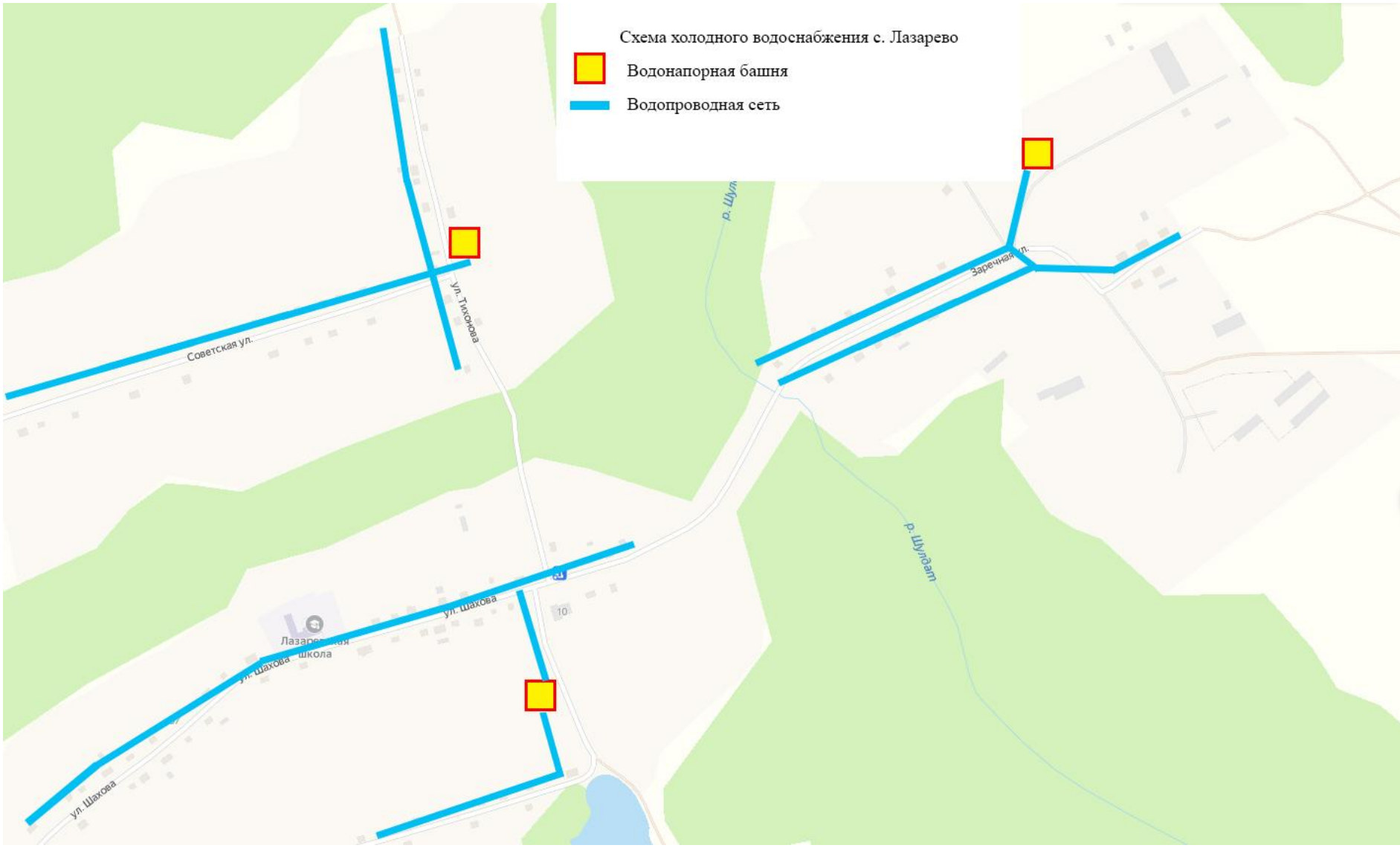
Приложение № 5
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



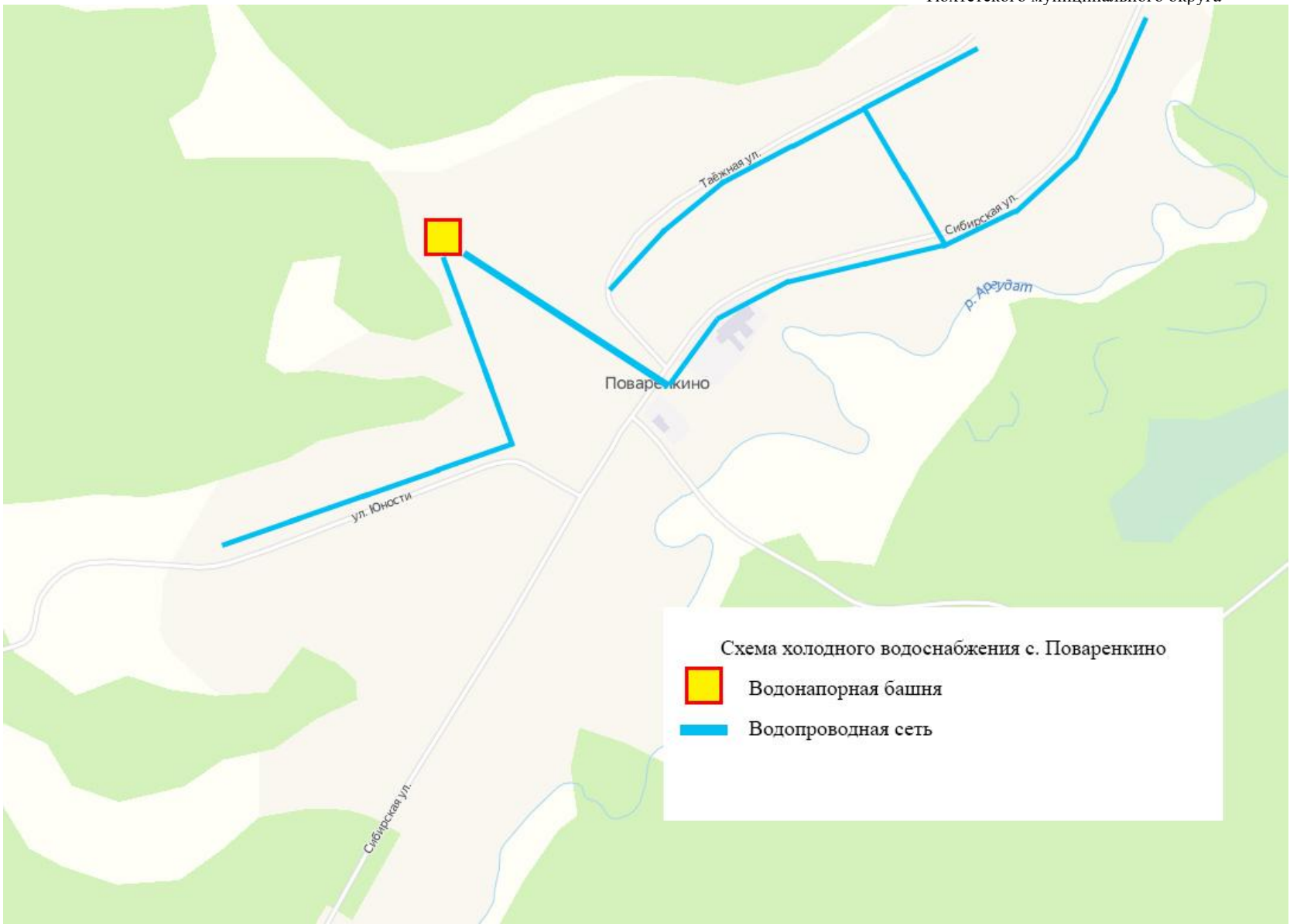
Приложение № 6
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



Приложение № 7
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа

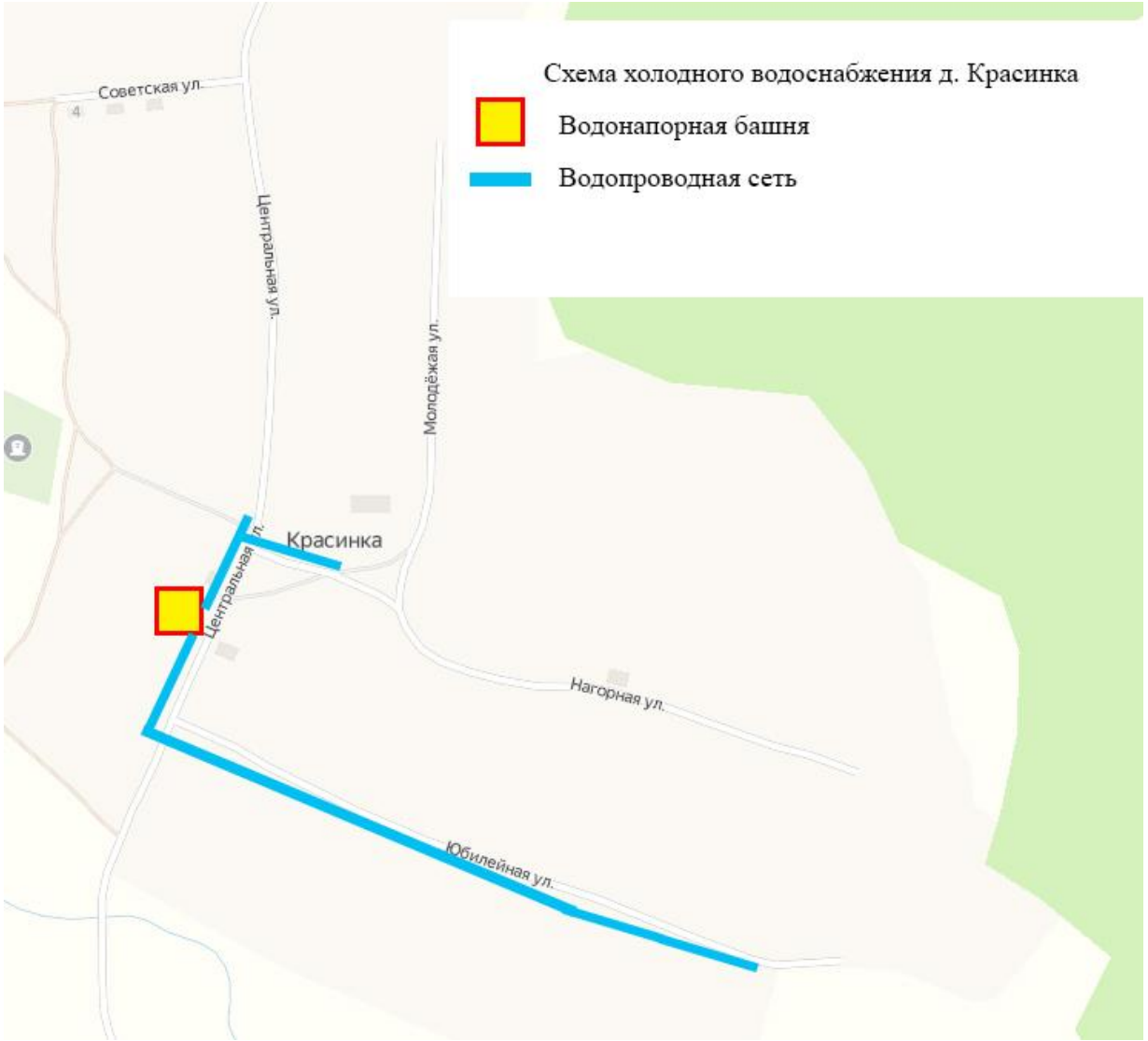


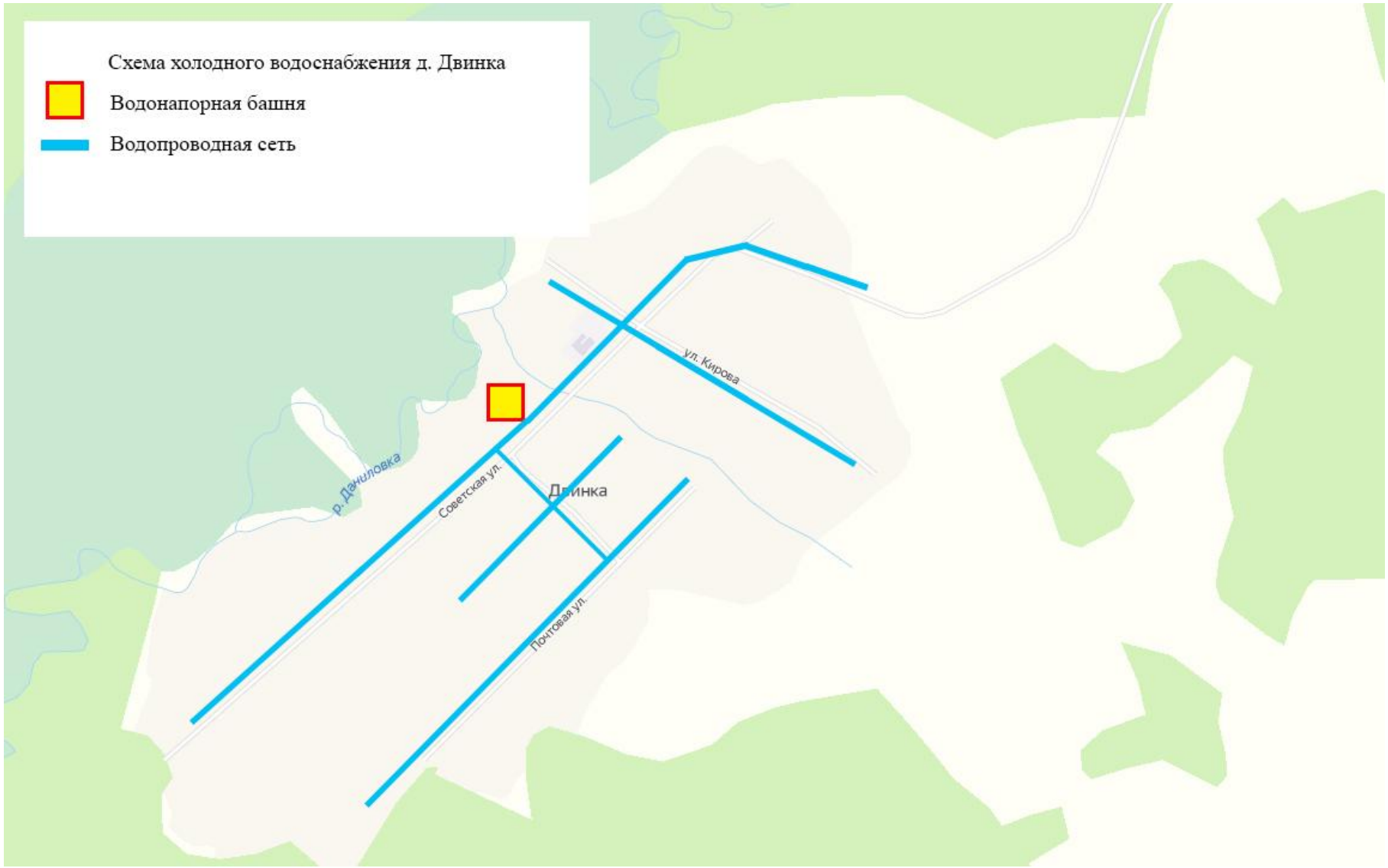
Приложение № 8
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



Приложение № 9
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа

Приложение № 10
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа



Приложение № 11
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа

Приложение № 12
к схеме водоснабжения и водоотведения
Тюхтетского муниципального округа