

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ УГЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

11.06.2019

№ 243

с. Угловское

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 29.12.2014 № 485-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения", постановляю:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края.

2. Признать утратившим силу постановление Администрации Угловского района Алтайского края от 30.12.2015г. № 799 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края».

3. Опубликовать настоящее постановление на информационных стендах Администрации Круглянского сельсовета и разместить на официальном сайте в сети «Интернет».

Глава района



В.Э. Шефер

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Администрации  
Угловского района  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Схема водоснабжения и водоотведения  
Муниципального образования Круглянский сельсовет  
Угловского района Алтайского края  
на период до 2029 года

2019 год

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	
Глава 1. Схема водоснабжения .....	
1.1 Существующее положение в сфере водоснабжения МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края.....	
1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края.....	
1.1.2. Описание и функционирование систем водоснабжения.....	
1.2 Баланс водопотребления.....	
1.3 Данные лабораторных испытаний анализов воды.....	
1.4 Тарифы .....	
1.5 Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения.....	
1.6. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения.....	
Глава 2. Схема водоотведения.....	
2.1 Существующее положение в сфере водоотведения.....	
Глава 3. Сроки реализации схемы водоснабжения и водоотведения.....	

## ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края на период до 2029 года разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. От 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18.03.2016 N 208, от 13.12.2016 N 1346).

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

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

- основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- прогнозные балансы потребления питьевой воды, количества и состава сточных вод с учетом развития поселения;
- зоны централизованного водоснабжения;
- перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения.

### Глава 1. Схема водоснабжения

#### 1.1 Существующее положение в сфере водоснабжения

МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края

##### 1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения

МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края

Круглянский сельсовет расположен в южной части Угловского района Алтайского края и граничит с территориями Угловского и Наумовского сельсоветов Угловского района, Больше-Шелковинского сельсовета Рубцовского района и республикой Казахстан.

На территории Круглянского сельсовета расположено три населенных пункта: село Круглое, село Куйбышево, село Первые Коростели.

Административным центром сельсовета является село Круглое.

Удаленность населенных пунктов от райцентра с. Угловское составляет:

с. Круглое – 29 км

с. Куйбышево – 41 км

с. Первые Коростели – 39 км

Муниципальное образование расположено в степной зоне, климат резко-континентальный, с широкой амплитудой температурных колебаний.

В настоящее время на территории МО Круглянский сельсовет Угловского района Алтайского края имеется централизованная система водоснабжения, обслуживаемая ООО «Водоканал».

#### 1.1.2. Описание и функционирование систем водоснабжения

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

#### с. Круглое, с. Куйбышево:

Подача воды потребителям с. Круглое и с. Куйбышево осуществляется по поселковым разводящим водопроводным сетям.

Источником водоснабжения являются две скважины, расположенные в 11 км на северо-запад от ориентира с Круглое, ул. Ленина, 4. Общий дебит составляет 140 м<sup>3</sup>/час. Система водоснабжения сел частично централизованная, частично водоснабжение осуществляется индивидуальными источниками питьевой воды.

В качестве напорно-регулирующих ёмкостей на водопроводной сети имеется одна водонапорная башня с запасом воды  $V=160$  м<sup>3</sup>. (2012 года постройки), расположенная на северо-восточной окраине с. Круглое и резервуар воды  $V=120$  м<sup>3</sup>. (1982 года постройки) расположенный на юго-западной окраине с. Куйбышево. Разводящие водопроводные сети с. Круглое проложены из чугунных трубопроводов диаметром 150 мм. протяженностью 20,136 км. Разводящие водопроводные сети с. Куйбышево проложены из стальных трубопроводов диаметром 100 мм. протяженностью 14,195 км. Ввод в эксплуатацию вышеназванных водопроводных сетей, с. Круглое 1974 год, с. Куйбышево 1982 год.

#### с. Первые Коростели.

Водоснабжение осуществляется только индивидуальными источниками питьевой воды.

### 1.2 Баланс водопотребления

Таблица 1.1 Объемные показатели работы системы водоснабжения.

#### с. Круглое, с. Куйбышево

Наименование показателя	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		(факт)	(план)	(план)	(план)	(план)	(план)
Объём воды, поданной в сеть	куб.м.	18790,00	18508,15	18230,53	18503,98	18226,42	17953,03
Потери воды	куб.м.	2348,75	2295,01	2242,36	2257,49	2205,40	2154,36

Отпуск питьевой воды	куб.м.	16441,91	16213,14	15988,17	16246,50	16021,03	15798,66
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	12,50	12,40	12,30	12,20	12,10	12,00

### 1.3 Данные лабораторных испытаний анализов воды.

Таблица 1.2 данные лабораторных анализов воды

Показатель состава	ед. изм.	Наименование скважины
		<i>Скважина с. Круглое, с. Куйбышево</i>
Цветность	градус	Менее 1
Водородный показатель	Единицы рН	7,3
Окисляемость	мг-О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,0
Жесткость общая	°Ж	2,5
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	205,0
Железо (общее)	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1
Аммиак (по азоту)	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,08
Нитриты	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003
Нитраты	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>	12,5
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	27,49
Марганец	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01
Фториды (F)	Мг/дм <sup>3</sup>	1,09

Качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

#### 1.4. Тарифы

Данные по тарифам на водоснабжение ООО «Водоканал» представлены в таблице.

Таблица 1.3 Тарифы ООО «Водоканал».

Период	Тариф, руб/м <sup>3</sup>
2017 год с 1 января по 30 июня	31,42
2017 год с 1 июля по 31 декабря	31,42
2018 год с 1 января по 30 июня	31,42
2018 год с 1 июля по 31 декабря	31,44

#### 1.5 Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

В связи с тем, что на территории с. Круглое и с. Куйбышево в ближайшей перспективе не планируется нового строительства, требующего подключения объектов к центральному водоснабжению, увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

Перспективные водные балансы в зоне действия систем водоснабжения имеют незначительное снижение по сравнению к существующему.

Также необходимо продолжать работу с населением по установке индивидуальных приборов учета в каждом доме. Данная работа является приоритетной, с учетом последних изменений в жилищно-коммунальной сфере и законодательстве.

Новое строительство возможно за счет индивидуальной малоэтажной застройки. Подключение новых потребителей будет производиться к имеющимся сетям центрального водоснабжения.

#### 1.6. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения

В связи с тем, что сетям водоснабжения по жилой зоне с. Круглое и с. Куйбышево исполнилось уже более 20 лет - степень их износа составляет 80 %. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей не у эксплуатирующей организации не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества обслуживания населения с. Круглое, с. Куйбышево:

2019 год.

- замена счетчика ДУ-80 на СТВХ-80 холодного водоснабжения на водозаборе;
- замена погружного глубинного насоса на скважине (ЭЦВ-8-16-180).

2020 год.

- Замена пускорегулирующей аппаратуры с частотным регулированием, замена манометра на скважине.

2021 год.

- Ремонт колодца: кольцо d-2000 внутренний-3шт, Н- 90 мм, плита перекрытия усиленная d-2020-1шт, d-700 мм внутренний, крышка люка на водозаборе.

В течение всего периода сроков реализации схемы проводить текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния централизованной системы водоснабжения, продолжать установку приборов учета воды на существующих объектах водопотребления.

## Глава 2. Схема водоотведения

### 2.1 Существующее положение в сфере водоотведения

В селах МО Круглянского сельсовет Угловского района Алтайского края централизованная система канализации в настоящее время отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведённые для этой цели санитарным надзором. Строительство централизованной канализации в ближайшей перспективе не планируется.

## Глава 3. Сроки реализации схемы водоснабжения и водоотведения

Схема будет реализована в период с 2019 по 2029 годы.