

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

11.06.2019

№ 240

с. Угловское

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

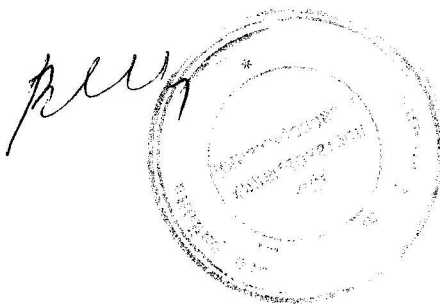
В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 29.12.2014 № 485-ФЗ «Об общих принципах 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 Симоновский сельсовет Угловского района Алтайского края.

2. Признать утратившим силу постановление Администрации Угловского района Алтайского края от 30.12.2015г. № 804 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Симоновский сельсовет Угловского района Алтайского края».

3. Опубликовать настоящее постановление на информационных стендах Администрации Симоновского 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 Симоновский 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 Симоновский сельсовет Угловского района Алтайского края.....	
1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения МО Симоновский 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 Симоновский 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 Симоновский сельсовет Угловского района Алтайского края

##### 1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения

МО Симоновский сельсовет Угловского района Алтайского края

МО Симоновский сельсовет образовано в составе Угловского района Алтайского края.

Симоновский сельсовет расположен в северной части Угловского района.

Граничит с Озерно- Кузнецовским Угловского района, Волчихинским и Егорьевским районом.

В границах поселения находятся следующие населенные пункты: село Симоново, являющееся административным центром поселения, с. Валовой Кордон, с. Кормиха, с. Чернокоровниково. Протяженность Симоновского сельсовета с севера на юг 192 км. С запада на восток 192 км. Удаленность от районного центра 48 км. Муниципальное образование расположено в степной зоне, климат резко-континентальный, с широкой амплитудой температурных колебаний.

В настоящее время на территории МО Симоновский сельсовет Угловского района

Алтайского края имеется централизованная система водоснабжения, обслуживаемая КФХ Черноусова Ж.Б.

### 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. Симоново:

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети.

Источником водоснабжения являются две скважины, расположенных на территории с. Симоново Угловского района. Общий дебит составляет 120 м<sup>3</sup>/час. Система водоснабжения села централизованная.

В качестве напорно-регулирующих ёмкости на водопроводной сети имеется одна водонапорная башня с запасом воды  $V = 160 \text{ м}^3$ . (2012 года постройки). Разводящие водопроводные сети проложены из стальных трубопроводов диаметром 100 мм. протяженностью 5,862 км. Ввод в эксплуатацию вышеназванных водопроводных сетей 2012 год.

#### с. Валовой Кордон, с. Кормиха, с. Чернокоровниково.

Водоснабжение осуществляется только индивидуальными источниками питьевой воды.

### 1.2 Баланс водопотребления

Таблица 1.1 Объемные показатели работы системы водоснабжения.

	Наименование показателя	Ед. изм.						
			2018 (факт)	2019 (план)	2020 (план)	2021 (план)	2022 (план)	2023 (план)
Центральная система водоснабжения с. Симоново	Объем воды, поданной в сеть	куб.м.	10953,7	10789,4	10627,6	10468,2	10311,1	10156,5
	Потери воды	куб.м.	761,3	748,8	736,5	724,4	712,5	700,8
	Отпуск питьевой воды	куб.м.	10192,4	10040,6	9891,1	9743,8	9598,6	9455,7
	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	6,95	6,94	6,93	6,92	6,91	6,90

### 1.3 Данные лабораторных испытаний анализов воды.

Таблица 1.2 данные лабораторных анализов воды

Показатель состава	ед. изм.	Наименование скважины
		<i>Скважина №1 с. Симоново</i>
Цветность	Градус	Менее 1
Водородный показатель	Единицы рН	6,9
Окисляемость	МгО <sup>2</sup> /дм <sup>3</sup>	1,1
Жесткость общая	Градус Ж	1,65
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 150
		<i>Скважина №2 с. Симоново</i>
Цветность	градус	Менее 1
Водородный показатель	Единицы рН	8
Окисляемость	МгО <sup>2</sup> /дм <sup>3</sup>	0,88
Жесткость общая	Градус Ж	2,3
Сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	158
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
Азот нитритов	Мг/дм <sup>3</sup>	0,45
Хлориды	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 10
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	77,4
Марганец	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01
Сульфаты	Мг/дм <sup>3</sup>	23,4
Фториды	Мг/дм <sup>3</sup>	0,77

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 КФХ Черноусова Ж.Б. представлены в таблице.

Таблица 1.3 Тарифы КФХ Черноусова Ж.Б.

Период	Тариф, руб/м <sup>3</sup>
2017 год с 1 января по 30 июня	25,00
2017 год с 1 июля по 31 декабря	25,80
2018 год с 1 января по 30 июня	25,80
2018 год с 1 июля по 31 декабря	25,83

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

В связи с тем, что на территории с. Симоново 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. Увеличения объемов строительства в перспективе не планируется, в связи с этим увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

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

Система водоснабжения с. Симоново после реконструкции введена в эксплуатацию в 2012

году и находится в удовлетворительном состоянии.

Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды с. Симоново: 2019 год.

- замена счетчика ДУ-80 на СТВХ-80 холодного водоснабжения на водозаборе с. Симоново.

2020 год.

- Замена манометра на водозаборе с. Симоново.

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 Симоновский 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.