

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ УГЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.06.2019

№ 242-1

с. Угловское

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

2. Признать утратившим силу постановление Администрации Угловского района Алтайского края от 30.12.2015г. № 803 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края».

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

Глава района



В.Э. Шефер

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Угловского района
от 11.06.2019 № 242-1

Схема водоснабжения и водоотведения
Муниципального образования Павловский сельсовет
Угловского района Алтайского края
на период до 2030 года

2020 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	
Глава 1. Схема водоснабжения	
1.1 Существующее положение в сфере водоснабжения МО Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края.....	
1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения МО Павловский 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 Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края на период до 2030 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 Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края

1.1.1 Описание структуры системы водоснабжения

МО Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края

Муниципальное образование Павловский сельсовет образовано в составе Угловского района Алтайского края. В состав Павловского сельсовета с общей численностью населения по состоянию на 01.01.2020 г. 1011 человек входит два населенных пункта: с. Павловка, являющаяся административным центром, с. Алексеевка. Павловский сельсовет расположен на Юго-Западе Алтайского края.

Граничит с Угловский сельсоветом, Михайловским районом и Республикой Казахстан. Внешнее сообщение Павловского сельского поселения с краевым центром осуществляется автотранспортом по автодороге общего пользования

Протяженность Павловского сельсовета с севера на юг 32 км. С запада на восток 12 км.

Удаленность от краевого центра 400 км.

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

В настоящее время на территории МО Павловский сельсовет Угловского района Алтайского края имеется централизованная система водоснабжения, обслуживаемая МУП «Теплосервис Угловского района».

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. Павловка:

Подача воды потребителям осуществляется по двум поселковым разводящим водопроводным сетям.

Источником водоснабжения являются пять скважин, расположенных на территории с. Павловка Угловского района. Общий дебит составляет 170 м³/час. Система водоснабжения сель. частично централизованная, частично водоснабжение осуществляется индивидуальными источниками питьевой воды.

В качестве напорно-регулирующих ёмкости на водопроводных сетях имеются одна водонапорная башня с запасом воды $V = 25 \text{ м}^3$. (1975 года постройки) и одна водонапорная башня с запасом воды $V = 25 \text{ м}^3$. (1976 года постройки). Разводящие водопроводные сети проложены из чугунных, стальных, асбеста цементных трубопроводов диаметром от 57 до 100 мм общей протяженностью 11,116 км. Ввод в эксплуатацию вышеназванных водопроводных сетей с 1975 года.

с. Алексеевка.

Водоснабжение осуществляется только индивидуальными источниками питьевой воды.

1.2 Баланс водопотребления

Таблица 1.1 Объемные показатели работы системы водоснабжения.

	Наименование показателя	Ед. изм.						
			2020 (факт)	2021 (план)	2022 (план)	2023 (план)	2024 (план)	2025 (план)
Центральная система водоснабжения с. Павловка	Объём 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 объёме 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. Павловка</i>
Цветность	Градус	Менее 1
Водородный показатель	Единицы рН	6,9
Окисляемость	МгО ² /дм ³	1,1
Жесткость общая	Градус Ж	1,65
Сухой остаток	Мг/дм ³	Менее 150
		<i>Скважина №2 с. Павловка</i>
Цветность	градус	Менее 1
Водородный показатель	Единицы рН	8
Окисляемость	МгО ² /дм ³	0,88
Жесткость общая	Градус Ж	2,3
Сухой остаток	Мг/дм ³	158
Железо общее	Мг/дм ³	Менее 0,1
Аммиак (по азоту)	Мг/дм ³	Менее 0,08
Нитриты	Мг/дм ³	Менее 0,003
Азот нитритов	Мг/дм ³	0,45
Хлориды	Мг/дм ³	Менее 10

Сульфаты	Мг/дм ³	77,4
Марганец	Мг/дм ³	Менее 0,01
Сульфаты	Мг/дм ³	23,4
Фториды	Мг/дм ³	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 МУП «Теплосервис Угловского района» представлены в таблице.

Таблица 1.3 Тарифы МУП «Теплосервис Угловского района».

Период	Тариф, руб/м ³
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. Павловка 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

В связи с тем, что сети водоснабжения в селе Павловка имеют срок эксплуатации более 40 лет - степень их фактического износа составляет 50% до 80 %. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт объектов центрального водоснабжения. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей не у эксплуатирующей организации не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

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. В 2020 году в рамках подпрограммы «Развитие водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод в Алтайском крае» Государственной программы Алтайского края «Обеспечение населения Алтайского края жилищно-коммунальными услугами» на 2019-2024 годы, были выполнены работы по техническому перевооружению (без элементов реконструкции) водозаборного узла в с. Павловка Угловского района Алтайского края.

Глава 2. Схема водоотведения

2.1 Существующее положение в сфере водоотведения

В селах МО Павловский 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 2020 по 2030 годы.