

**Российская Федерация
Администрация Новоселовского муниципального образования
Екатериновского муниципального района
Саратовской области**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18.01.2021 года

№ 4

с.Новоселовка

**Об актуализации схемы водоснабжения и водоотведения
Новоселовского муниципального образования
Екатериновского муниципального района Саратовской
области на 2021 год**

Руководствуясь Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 года N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»:

1. Произвести актуализацию схемы водоснабжения и водоотведения Новоселовского муниципального образования Екатериновского муниципального района Саратовской области на 2021 год (приложение прилагается).
2. Контроль за исполнением данного распоряжения оставляю за собой.

**Глава администрации Новоселовского
муниципального образования**

А.А.Постников

**Приложение к распоряжению
администрации Новоселовского
муниципального образования
от 18.01.2021 года №4**

**Схема водоснабжения и водоотведения
Новоселовского муниципального образования
Екатериновского муниципального района
Саратовской области**

2021 год

I. Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения Новоселовского муниципального образования Екатериновского муниципального района Саратовской области – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения, ее развития с учетом правового регулирования. Схема водоснабжения и водоотведения Новоселовского муниципального образования Екатериновского района Саратовской области разработана на основании Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Постановления №782 от 5 сентября 2013г. Правительства РФ «О схемах водоснабжения и водоотведения», и собранной первичной информацией.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в Новоселовском сельском поселении.

II. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения

Целями разработки схемы водоснабжения и водоотведения Новоселовского муниципального образования являются:

- обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения;
- увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;
- улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;
- обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Основными задачами при разработке схемы водоснабжения водоотведения Новоселовского муниципального образования являются:

1. Обследование системы водоснабжения и анализ существующей ситуации в водоснабжении муниципального образования.
2. Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения Новоселовского муниципального образования.
3. Создание современной коммунальной инфраструктуры сельских населенных пунктов.
4. Повышение качества предоставления коммунальных услуг потребителям.
5. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.
6. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения.

III. Характеристика Новоселовского муниципального образования

География

Территория Новоселовского муниципального образования входит в состав Екатериновского муниципального района Саратовской области и находится к югу от районного поселка Екатериновка. На западе граничит с Ртищевским районом, на севере – с Кипецким муниципальными образованиями, на востоке – со Сластухинским муниципальным образованием, на юге – с Галаховским муниципальным образованием.

В состав Новоселовского муниципального образования входят 6 населенных пунктов:

- 1) село Новоселовка;
 - 2) деревня Малая Екатериновка;
 - 3) поселок Мирный;
 - 4) деревня Октябровка;
 - 5) поселок Прудовой;
 - 6) село Переезд.
- Центр муниципального образования – с.Новоселовка.

Население

Общая численность населения на 01 января 2021 года составляет – 1889 человек:

- село Новоселовка -593;
- деревня Малая Екатериновка -415;
- поселок Мирный- 24;
- деревня Октябровка -40;
- поселок Прудовой -583;
- село Переезд -234.

IV.Комплексный план развития систем водоснабжения.

1. Состояние существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.

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

Источником водоснабжения Новоселовского муниципального образования являются скважины, располагающиеся на территории Новоселовского МО. Глубина залегания подземных вод на территории сельского поселения составляет 120 метров. Вода из скважин, при помощи насоса, поступает в водонапорную башню, затем в водопроводную сеть и к потребителям.

В настоящее время на территории Новоселовского муниципального образования имеются слаборазвитые централизованные системы водоснабжения. Техническое состояние сетей и сооружений не обеспечивает предъявляемых к ним требований. Некоторые водопроводные сети находятся в аварийном состоянии. Скважины оснащены насосами ЭЦВ. Насосы работают в автоматическом режиме.

Водопроводные сети выполнены из стали, асбеста, цемента и полиэтилена. Существующие водопроводные сети имеют диаметр труб 120 мм. Общая протяженность сетей 13,5 км со степенью износа 70%.

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

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются скважины, которые расположены на территории Новоселовского муниципального образования.

Таблица 1

№ п/п	Наименование водозабора, населенный пункт, адрес	Производительность, м3/час	Характеристики насоса, станции подкачки, м3/час	Характеристики водонапорной башни, резервуара	Глубина, м	Год постройки	Степень износа, %
1	2	3	4	5	6	7	8
п.Прудовой							
	ООО Волга	5	ЭЦВ6-10-110	70	120	1985	90
	МТС	5	ЭЦВ6-10-110	70	120	2012	30
с.Переезд							
	Промзона 1	2	ЭЦВ6-10-110	25	120	1970	90
	ул. Центральная	2	ЭЦВ6-10-110	40	120	1980	90

с.Новоселовка							
	Артезианская скважина с.Новоселовка Производственная зона №2, сооружение №3	10	ЭЦВ6-10-110	материал, конструкция: сталь Н=12м ёмк.40м ³ Произв.зона №2, сооружение №4	Глубина 100 м. диаметр 150 мм	1973	90
	Артезианская скважина с.Новоселовка Производственная зона №1, сооружение №1	10	ЭЦВ6-10-110		Глубина 80 м. диаметр 150 мм.	1973	100
	Артезианская скважина с.Новоселовка Производственная зона №2, сооружение №1	10	ЭЦВ6-10-110	материал, конструкция: сталь Н=18м ёмк.50м ³ Произв.зона №2, сооружение №2	Глубина 80 м. диаметр 150 мм.	1973	0
д.Малая Екатериновка							
3	д.М.Екатериновка	10	ЭЦВ6-10-110	резервуар ёмк.250м ³			70

2.Основные направления модернизации системы водоснабжения

Основными задачами развития централизованной системы водоснабжения являются:

1. Обеспечение надежного, бесперебойного водоснабжения населения;
2. Обеспечение подачи необходимого объема питьевой воды на нужды вновь строящихся жилых домов.

Для выполнения этих задач в рамках развития системы водоснабжения запланированы следующие целевые показатели:

1. Снижение потерь питьевой воды;
2. Снижение аварийности на водопроводных сетях до 1,5 повреждений на 1 км сети.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782

«О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;
- соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Графическая модель схемы водоснабжения Новоселовского муниципального образования

Схема водоснабжения п.Прудовой



Условные обозначения:

- ▲ - водонапорная башня;
- - скважина;
- - колодец.

Схема водоснабжения с.Переезд



Условные обозначения:

-  - водонапорная башня;
-  - скважина.

Схема водоснабжения с.Новоселовка



Схема водоснабжения д.Малая Екатериновка

