

«УТВЕРЖДАЮ»  
Глава Зелёновского сельсовета  
\_\_\_\_\_ Куликова Е.Д.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Акт**  
**технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения**

**п. Новая Поповка**

**15.10.2015 г.**

**Объект: система холодного водоснабжения (водонапорная башня, артезианская скважина, водопроводные сети)  
п. Новая Поповка**

Мы, нижеподписавшиеся глава Зелёновского сельсовета Куликова Е.Д. и заместитель председателя Зелёновского сельского Совета народных депутатов Кудинов М.В., по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

При этом установлено:

	Система водоснабжения п. Новая Поповка, в районе ул. Центральной, д. 14		
	Артезианская скважина №7335	Водонапорная башня	Водопроводные сети
Год постройки	1989	1989 г.	1975 г.
Дата ввода в эксплуатацию	1989	1989 г.	1975 г.
Марка, оборудования, производительность	Насосный агрегат ЭЦВ 6 16-140	Площадь – 3,0 кв.м. Высота – 11 м. Ёмкость – 15 м <sup>3</sup>	Водопроводные колодцы: 1*1м – 2шт.; - ж/б кольца 01м Водопроводные колонки - 8 шт.
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Труба водоподъёмная стальная, наружным диаметром 50 мм, длиной 30 м.	ж/бетонный стакан, наружные стены - сталь	Трубы асбест, полиэтилен, чугун, Протяжённость – 2 км.
Фактическое состояние	Глубинный насос в работе, новый, установлен в сентябре 2015 г., нарушений в работе не выявлено	Ёмкость – 15 м <sup>3</sup> находится в нормальном состоянии	Водопровод находится участками в аварийном состоянии, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы

% износа	40	40	70 - 80
Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические	16 м <sup>3</sup> /ч 11 кВт	10 бар	
Сведения об аварийности	Нет	Нет	Нет
Выявленные дефекты и нарушения	Несоответствие воды по химическим показателям нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 (Питьевая вода).	Коррозия ёмкость	Водопроводные колонки подверглись коррозии, технически устарели.
Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования	Оборудование группы «б». Оборудование работает без аварий, без сбоев	Оборудование группы «б». Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои	Оборудование группы «б». Оборудование работает без аварий, возможны сбои и аварийные ситуации
<b>Заключение</b>			
о техническом состоянии бъекта	Надёжный	Малонадёжный	Малонадёжный
о возможности дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна
об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	5 лет	5 лет	5 лет
<b>Предлагаемые рекомендации:</b>			
По плановым значениям показателей: надежности	Осуществление постоянного контроля за работой скважины и оборудования (дебита скважины и качества воды, откачиваемой из нее, динамического уровня при работе водоподъемного оборудования и условно статического уровня)	Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принятие мер к устранению и ликвидации аварий	Проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов водопроводной сети
качества	Ежегодно производить отбор проб воды на химический анализ по СанПиН 2.1.4.1074-01., Бактериологический анализ воды осуществлять в сроки, согласованные с органами санитарно-эпидемиологического надзора.	Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда. Ежегодно производить промывку, дезинфекцию	Отбор проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.
энергетической эффективности	Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Модернизация оборудования, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Замена изношенных водопроводных сетей, колонок

По режимам эксплуатации	Обеспечение заданных режимов работы насоса; наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации	Наличие резервного оборудования, в случае возникновения аварийной ситуации	Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками
По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения, включая капремонт и реализацию инвестпрограмм)	Ежегодно	Ежегодно	Ежегодно
Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации	Хоз. способ	Хоз. способ	Хоз. способ
<b>Возможные проектные решения</b>			
Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте	Промывка скважины с заменой водоподъемного оборудования и насоса	Капитальный ремонт или модернизация оборудования	Замена водопроводных колонок
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2018	2020	2016

Акт технического обследования составили:

Глава Зелёновского сельсовета \_\_\_\_\_

Е.Д. Куликова

Заместитель председателя  
Зелёновского сельского Совета  
народных депутатов \_\_\_\_\_

М.В. Кудинов