



«15» сентября 2022 г.

С.М. Попов

## АКТ

### Технического обследования системы холодного водоснабжения

с. Дмитриевка

«15» сентября 2022г.

**Объект: система холодного водоснабжения с.Дмитриевка Александровского района**

Мы, нижеподписавшиеся: депутат Совета депутатов МО «Марковский сельсовет» Бисинов И.А., специалист 1 категории сельсовета Греченина Н.Г., староста с.Дмитриевка-Леншин Ю.М., староста п.Марковский – Галков Ю.В., составили настоящий акт технического обследования объекта системы холодного водоснабжения.



Водозаборное сооружение		Водопроводная сеть
	Скважина № 1	Водонапорная башня № 1
Год постройки	1962	1970
Дата ввода в эксплуатацию	1962	1970
Марка, оборудование, производительность	Насос ЭЦВ 6-16-110 11 кВт 02.11.2005г	Емкость 15 куб.м.
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Труба водоподъёмная наружным диаметром 50 мм	Водопроводные колодцы: 14 шт.;; -ж/б кольца $\phi$ 1,5 м
Фактическое состояние качества	Потруженной насос в работе, нарушений не выявлено.	Чугунная, $\phi$ 100 мм протяженность 4,4 км
% износа	74%	Водопровод находится в удовлетворительном состоянии, но периодически технические неполадки, устраняемые в межремонтные периоды
Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические	2 кг с/см <sup>2</sup>	Максимальное 3 кг с/см <sup>2</sup>
Сведения об аварийности	0,2	0,3
Выявленные дефекты и нарушения	Соответствует по химическим показателям нормативам СанПин 2.1.1074-01 (питьевая	Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии
		Максимальное 4,0 кг с/см <sup>2</sup>
		74%
		0,4



Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои вода)	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои
<b>Заключение</b> О техническом состоянии объекта	Малонадежное	Малонадежное	Малонадежное
О возможности дальнейшей эксплуатации объекта об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна
Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами, в т.ч.: Коэффициент использования оборудования; -потери ресурса, %; -расход эл.энергии, кВт/м3	1,9кВт/м3	1%	1%
<b>Предлагаемые рекомендации:</b> По плановым значениям показателей:	Осуществление постоянного контроля за работой скважины и оборудования	Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принять меры к устранению и ликвидации аварий	Проведение планово-предупредительных ремонтов водопроводной сети

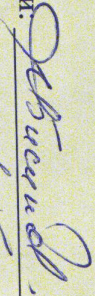


<p>Надежности качества</p>	<p>Ежегодно производить отбор проб воды на химический анализ по СанПиН 2.1.4.1074-01. Бактериологический анализ воды осуществлять в сроки осуществляемые с органами санитарно-эпидемиологического надзора. Промывка скважины</p>	<p>Соблюдение техники безопасности и труда</p>	<p>Отбор проб воды по микробиологическим и санитарным показателям</p>
<p>Энергетической эффективности</p>	<p>Модернизация оборудования скважины, в том числе замена на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия</p>	<p>Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия</p>	<p>Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры,</p>
<p>По режимам эксплуатации</p>	<p>Обеспечение заданных режимов работы скважины: наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации</p>	<p>Обеспечение заданных режимов работы насосной станции: наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации</p>	<p>Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками</p>
<p>По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения, включая капремонт и реализацию инвестпрограмм)</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ежегодно</p>
<p>Способ приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации</p>	<p>Получение субсидий в рамках государственной программы: Хоз. способ</p>	<p>Получение субсидий в рамках государственной программы: Хоз. способ</p>	<p>Получение субсидий в рамках государственной программы: Хоз. способ</p>
<p><b>Возможные</b></p>			
<p><b>Проектные решения</b> Предложения о проведении мероприятий (ремонт, предельные сроки</p>	<p>Промывка скважины с заменой водоподъемного оборудования 2024г.</p>	<p>Ремонт или модернизация оборудования насосной станции 2024г.</p>	<p>Замена запорной арматуры и водопроводных колонок 2024г.</p>



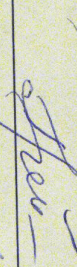
проведения или  
реконструкции  
объекта

Председатель комиссии:



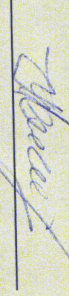
И.А. Бисиев

Секретарь комиссии

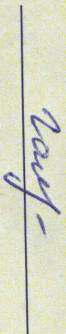


Н.Г. Греченина

Члены комиссии:



Ю.М. Лешин



Ю.В. Галков