



АКТ
технического обследования системы холодного водоснабжения

с.Дмитриевка

«05» мая 2020г.

Объект: система холодного водоснабжения п.Марковский Александровского района

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

Водозаборное сооружение	Водозаборное сооружение		Водопроводная сеть
	Скважина № 1	Водонапорная башня № 1	
Год постройки	1962	1970	1963
Дата ввода в эксплуатацию	1962	1970	1963
Марка, оборудование, производительность	Насос ЭЦВ 6-16-110 11 кВт 02.11.2005г	Емкость 15 куб.м.	Водопроводные колодцы: 14 шт.; -ж/б кольца Ø 1,5 м
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Труба водоподъёмная наружным диаметром 50 мм		Чугунная, Ø 100 мм протяженность 4,4 км
Фактическое состояние качества	Погружной насос в работе, нарушений не выявлено.	Емкость 15 куб.м. находится в удовлетворительном состоянии	Водопровод находится в удовлетворительном состоянии, но периодически технические неполадки, устранимые в межремонтные периоды
% износа	74%	74%	74%
Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические	2 кг с/см ²	Максимальное 3 кг с/см ²	Максимальное 4,0 кг с/см ²
Сведения об аварийности	0,2	0,4 0,3	0,4
Выявленные дефекты и нарушения	Соответствует по химическим показателям нормативам СанПиН 2.1.1074-01 (питьевая)	арматура частично в нерабочем состоянии	Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии

		вода)	
Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои
Заключение			
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%
Предлагаемые рекомендации:			
По плановым значениям показателей:	Осуществление постоянного контроля за работой скважины и оборудования	Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принятие мер к устранению и ликвидации аварий	Проведение планово-предупредительных ремонтов водопроводной сети

Бор Соблюдение техники безопасности и качества	Надежности качества	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	Соблюдение техники безопасности и труда	Отбор проб воды по микробиологическим и санитарным показателям
Энергетической эффективности		Модернизация оборудования скважины, в том числе замена на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры,
По режимам эксплуатации		Обеспечение заданных режимов работы скважины: наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации	Обеспечение заданных режимов работы насосной станции: 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 инвестиций)		ежегодно	ежегодно	ежегодно
Способ приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации		Получение субсидий в рамках государственных программ: Хоз. способ	Получение субсидий в рамках государственных программ: Хоз. способ	Получение субсидий в рамках государственных программ: Хоз. способ
Возможные проектные решения		Предложения о проведении мероприятий (ремонт, предельные сроки	Промывка скважины с заменой водоподъемного оборудования 2024г.	Ремонт или модернизация оборудования насосной станции 2024г.
				Замена запорной арматуры и водопроводных колонок 2024г.

проведения или реконструкции объекта			
--	--	--	--

Председатель комиссии: И.А.Бисинов И.А.Бисинов

Секретарь комиссии Н.Г.Греченина Н.Г.Греченина

Члены комиссии: Ю.М.Леншин
Ю.В.Галков