

«СОГЛАСОВАНО»
Глава
Сельского поселения Алексеевка
А.А. Молодцов
« 31 » _____ 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора МУП «ЖКС»
С.А. Никульшин
« 31 » _____ 2024 г.

АКТ
технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения

с. Алексеевка

31.05.2024 г.

Объект: система холодного водоснабжения (водонапорные башни, артезианские скважины, водопроводные сети)
п. Сухая Ветлянка

Мы, нижеподписавшиеся: мастер Котов А.И., инженер-энергетик Чернышов В.А., инженер Шапошников М.В. по результатам технического обследования, технической инвентаризации определения технико-экономической эффективности объектов составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы водоснабжения.

При этом установлено:

«СОГЛАСОВАНО»
Глава
Сельского поселения Алексеевка
А.А. Молодых
« 31 » _____ 2024 г.
Администрация
Центральный район Алексеевский

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора МУП «ЖКС»
С.А. Никульшин
« 31 » _____ 2024 г.
МУП «ЖКС»

АКТ
технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения

с. Алексеевка

31.05.2024 г.

Объект: система холодного водоснабжения (водонапорные башни, артезианские скважины, водопроводные сети)
п. Сухая Ветлянка

Мы, нижеподписавшиеся: мастер Котов А.И., инженер-энергетик Чернышов В.А., инженер Шапошников М.В. по результатам технического обследования, технической инвентаризации определения технико-экономической эффективности объектов составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы водоснабжения.

При этом установлено:

Система водоснабжения п. Сухая Ветлянка				
	Артезианская скважина №1 Б/Н	Накопительная емкость	Водопроводные сети	
Год постройки	2008	1999	1970	
Дата ввода в эксплуатацию	2008	1999	1970	
Марка оборудования, производительность	Насосный агрегат ЭЦВ 4-4-160; 4 м³/час	Башня «Рожновского» Труба-опора V=22 м³. h=15м	Смотровые колодцы: износ 70%; ж/б кольца 1,0м. Водопроводные колонки, краны - 4 шт., износ 70%. Пожарные гидранты - 1 шт.	2*1,0м - 4 шт.,
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Труба водоподъемная стальная, $\phi 57-11$ шт	Железобетонный стакан. Опора - сталь.	Трубы полиэтилен, сталь. Протяженность - 900 м.	
Фактическое состояние	Оборудование в работе. Глубинный насос находится в рабочем состоянии, но периодически возникают технические неполадки устраняемые в межремонтные интервалы	Башня Опора находится в удовлетворительном состоянии.	В аварийном состоянии находятся стальные вставки в водопроводных колодцах, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы.	
% износа	80	100	50	
Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические	2,5 кгс/см²	1,4 кгс/см²	0,7 - 1,4 кгс/см²	
Сведения об аварийности	Нет	Нет	Нет	
Выявленные дефекты и нарушения	По результатам лабораторных испытаний вода водопроводная питьевая соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Незначительная коррозия сварных швов металлической емкости.	Водопроводные колонки технически устарели. Требуется замена пожарного гидранта - 1 шт. Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии.	
Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования	Оборудование работает удовлетворительно	Оборудование работает удовлетворительно	Водопроводная сеть работает удовлетворительно	
Заключение				
о техническом состоянии объекта	Надежный	Малонадежный	Надежный	
о возможности дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	
об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	5 лет	1 год	5 лет	
Предлагаемые рекомендации:				

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	Предотвращение возникновения 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 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	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
энергетической эффективности	Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом	Модернизация оборудования, в том числе замена	Замена изношенных водопроводных сетей, водоразборных колонок, пожарных гидрантов, запорной арматуры.

	полезного действия.	оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия.	
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
Возможные проектные решения			
Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте	Промывка скважины с заменой водоподъемного оборудования и насоса	Модернизация оборудования.	Замена водопроводных колонок, пожарных гидрантов, запорной арматуры, замена стальных вставок в водопроводных колодцах
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2026	2020	2026

Акт технического обследования составили:

Мастер

А.И. Котов

Инженер-энергетик

В.А. Чернышов

Инженер

М.В. Шапошников