

«СОГЛАСОВАНО»

Глава
сельского поселения Алексеевка

А.А. Молодыко
«31» _____ 2024 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора МУП «ЖКС»

С.А. Никульшин
«30» _____ 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)
с. Несмеяновка

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 с. Несмеяновка					
На в/заборе «Восточный» по договору аренды переданы две скважины. ДОБАВИТЬ ???	Артезианская скважина №4629 (в/забор «Восточный»)	Артезианская скважина №6/н (в/забор «Западный»)	Накопительная емкость	Накопительная емкость	Водопроводные сети
Год постройки	1975	1976	1975	1975	1975
Дата ввода в эксплуатацию	1975	1976	1975	1975	1975.
Марка оборудования, производительность	Насосный агрегат ЭЦВ 6-6,3-85;		Башня «Рожновского» V=50 м³. (в/забор «восточный»)	Башня «Рожновского» отсутствует	Смотровые колодцы: 2*1,0м - 20 шт., износ 70%; ж/б кольца 1,0м. Водопроводные колонки, краны - 13 шт., износ 70%. Пожарные гидранты - 2 шт.
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Труба водоподъемная стальная, ф76-7шт		Железобетонный стакан. Опора - сталь. Купол - сталь.		Трубы полиэтилен, сталь. Протяжённость - 4500 м.
Фактическое состояние	Оборудование в работе. Глубинный насос находится в рабочем состоянии, но периодически возникают технические неполадки устраняемые в межремонтные интервалы	Артезианская скважина в нерабочем состоянии. Нет воды, дебет 0,3 м³/час.	Башня находится в удовлетворительном состоянии.		В аварийном состоянии находятся стальные вставки в водопроводных колодцах, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы.
% износа	80		80		70
Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические	2,0 кгс/см²		2,0 кгс/см²		1,8 кгс/см²
Сведения об аварийности	Нет		Нет		Нет
Выявленные дефекты и нарушения	По результатам лабораторных испытаний вода		Незначительная коррозия сварных швов металлической		Водопроводные колонки технически устарели. Требуется замена пожарных гидрантов - 2 шт. Запорная арматура

	водопроводная питьевая соответствует СанПиН 2.1.4.1074- 01 «Питьевая вода»		емкости.		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		Надежный		Надежный
о возможности дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна		Эксплуатация возможна		Эксплуатация возможна
об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	5 лет		5 лет		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,		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.

	возникновения принятие мер к устранению и ликвидации аварий				
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 полезного действия.		Модернизация оборудования, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия.		Замена изношенных водопроводных сетей, водоразборных колонок, пожарных гидрантов, запорной арматуры.
По режимам эксплуатации	Обеспечение		Наличие резервного оборудование, в случае		Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными

	работы насоса; наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации		возникновения аварийной ситуации		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 вод. колодцах
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2026		2026		2026

Акт технического обследования составили:

Мастер

Инженер-энергетик

Инженер

А.И. Котов

В.А. Чернышов

М.В. Шапошников