Утверждаю

Глава администрации

МО Степановский сельсовет

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.К. Макулин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2016г.**

**АКТ**

**Технического обследования объекта холодного водоснабжения**

**с. Алмала**

**Комиссия в составе:**

1. Глава администрации МО Степановский сельсовет – Макулин Н.К.
2. Члены комиссии: Каверина А.

Кривцова В.А.

Мещеринова С.А.

Агошкова Т.А.

По распоряжению Главы администрации МО Степановский сельсовет № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 года провели камеральное обследование, техническую инвентаризацию и техническое состояние объекта холодного водоснабжения с. Степановка.

1. Объекты:
   1. Водонапорная башня со скважиной (павильон) и оборудованием

Год постройки 1978 год

Дата ввода в эксплуатацию 1978 год

* 1. Водозаборная скважина № 1076

Год постройки 1973 год

Дата ввода в эксплуатацию 1973 год

* 1. Водозаборная скважина № 898

Год постройки 1988 год

Дата ввода в эксплуатацию 1988 год

Водопровод протяженностью 4 км.

1. Исполнительная документация, содержащая сведения о технических характеристиках инженерных сетей и оборудования, о соответствии фактически выполненных работ проектной документации, о внесении в них по согласованию с проектировщиком изменений - отсутствует.
2. На объекте отсутствует эксплуатационная документация.
3. План-график планово-предупредительных работ, журнал учета и устранения аварий и выявленных при профилактических осмотрах дефектов, аварийные акты (содержащие сведения о повреждениях трубопроводов, запорной арматуры, сооружений и оборудования на водопроводной насосной станции, а так же выявленные нарушения их эксплуатации) - отсутствуют.
4. Наличие (состав) и состояние водопровода (таблица №1)

**Таблица № 1**

**Водопровод с. Алмала администрации МО Степановский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования, марка** | **Материал, диаметр водопровода, мм** | **Кол-во, шт** | **Фактическое состояние, % износа** | **Параметры давления пропускной способности трубопровода и иных объектов, расч./ факт** | **Сведения об аварийности** | **Выявленные дефекты и нарушения** | **Оценка технического состояния** | **Срок дальнейшей эксплуатации** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | |
| **Водонапорные башни** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Башня водонапорная** | **Высота – 12 м.** | **1** | **30%** | **БР-259-12** | **отсутствуют** | **Физич. износ** | **Не надежн.** | **Требует ремонта** | |
| **2** | **Павильон скважины** | **Металл, надземный** | **1** | **Установ.**  **1979 г.**  **30 %** | **типовой** | **отсутствуют** | **Не обнар.** | **Надежн.** |  | |
| **Водозаборные скважины** | | | | | | | | | | |
| **5** | **Скважина № 1076**  **Обсодная труба** | **Сталь ДУ - 1680** | **Глубина**  **75 м.** |  | **Установлен погружной насос марки ЭЦВ**  **6-10-80** | **отсутствуют** | **Не обнар.** | **Надежн.** |  | |
| **6** | **Скважина № 898**  **Обсодная труба** | **Сталь ДУ - 1680** | **Глубина**  **45 м.** |  | **Установлен погружной насос марки ЭЦВ**  **6-16-85** | **отсутствуют** | **Не обнар.** | **Надежн.** |  |
| **Наличие охранных зон** | | | | | | | | | | |
| **11** | **Отсутствует заграждение 1-го пояса санитарной защитной зоны**  **Наличие проекта защитных зон согласованных с органами СЭС** | | | | | | | | **Нет** | |
| **12** | **Наличие системы отопления в зимний период павильона (для работы автоматики) имеется (бытовой обогреватель (иасленый))** | | | | | | | | **нет** | |

**Заключение комиссии:**

1. О техническом состоянии объекта: Техническое состояние водопроводных сетей - надежные. Отдельные участки водопровода нуждаются в капитальном ремонте (замена подводящих индивидуальных стальных труб к потребителям на полиэтиленовые) необходима частичная замена запорной арматуры. Водопроводная башня требует покраски и ремонта. На поверхности видны - следы глубокой коррозии. Отсутствует ограждение санитарной защитной зоны.

2. О возможности дальнейшей эксплуатации объекта.

Дальнейшая эксплуатация необходима и возможна при устранении выше перечисленных недостатков, так же после проведения экспертизы самой артезианской скважины.

3. Требуется установка системы «автоматики скважины (согласно сметы, Приложение №1 на 2 (двух) листах)

Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами в том числе:

Коэффициент использования оборудования 48%

Потери ресурса 60%

Приложение №2 фото объекта на 3 (трех) листах

**Комиссия:**

Глава администрации

МО Степановский сельсовет

Председатель Н.К. Макулин

Члены комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Каверина А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кривцова В.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мещеринова С.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Агошкова Т.А.