

"УТВЕРЖДАЮ"

Глава Пинчукского сельсовета

А.С. Пинчук

2016г.



## АКТ

технического обследования централизованной системы холодного водоснабжения

с. Пилугино

2016г.

Объект: система водоснабжения (водозаборы, насосные станции, резервуары, водопроводные сети)

п. Рабочий.

Мы нижеподписавшиеся: специалист I категории Носенко М.Г., специалист I категории по земельным отношениям Загирова Г.Л., по результатам обследования, технической инвентаризации имущества, определения технической эффективности объектов составили настоящий акт технического обследования централизованной системы холодного водоснабжения.

При этом установлено:

|                                                                                                   | Водозаборное сооружение                                                                                                                                           |                                                        | Водопроводная сеть                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | Скважина №1                                                                                                                                                       | Водонапорная башня                                     |                                                                                                                                       |
| Год постройки                                                                                     | 1972                                                                                                                                                              | 1972                                                   | 1972                                                                                                                                  |
| Дата ввода в эксплуатацию                                                                         | 1972                                                                                                                                                              | 1972                                                   | 1972                                                                                                                                  |
| Марка оборудования, производительность                                                            | ЭЦВ 6-6,3-125                                                                                                                                                     | V – 25м <sup>3</sup> .                                 | Водопроводные колодцы Ж/Б: всего 9 шт.; из них диаметром 150мм. – 9 шт.; Водопроводные колонки – 3шт.                                 |
| Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации                      |                                                                                                                                                                   |                                                        | чугун - диаметр 100мм.; Протяженность - 1383м.                                                                                        |
| Фактическое состояние                                                                             | Оборудование в работе. Глубинный насос находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы. | Водонапорная башня находится не в аварийном состоянии. | Водопровод находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы. |
| % износа                                                                                          | 90%                                                                                                                                                               | 90%                                                    | 90%                                                                                                                                   |
| Параметры давления и пропускной способности трубопровода и иных объектов централизованной системы | 125кг/см <sup>2</sup>                                                                                                                                             |                                                        | 1-1,5 атм.                                                                                                                            |

|                                                                                                                                       |                                                               |                                                               |                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|
| холодного водоснабжения                                                                                                               |                                                               |                                                               |                                                               |     |
| Сведения об аварийности                                                                                                               | нет                                                           | нет                                                           | нет                                                           | нет |
| Выявленные дефекты и нарушения                                                                                                        |                                                               | Водонапорная башня подверглась коррозии, технически устарела. | Водопровод подвергся коррозии, технически устарел.            |     |
| Оценка технического состояния объекта на момент проведения обследования                                                               | Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои. | 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                                                                                         | Эксплуатация возможна                                         | Эксплуатация возможна                                         | Эксплуатация возможна                                         |     |
| об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта                                                                                  | 2 - 5 лет                                                     | 2 - 5 лет                                                     | 2 - 5 лет                                                     |     |
| Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами, в том числе: |                                                               |                                                               |                                                               |     |
| Коэффициент                                                                                                                           | $K_{и}=1,0$                                                   | $K_{и}=1,0$                                                   | $K_{и}=1,0$                                                   |     |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| использования<br>оборудования;<br><br>- расход эл. энергии,<br>кВт/м3                            | 4,5кВт<br>6,3м3/ч                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |                                                                                        |  |
| <b><u>Предлагаемые<br/>рекомендации:</u></b><br>По плановым значениям<br>показателей: надежности |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                        |  |
|                                                                                                  | Осуществление постоянного<br>контроля за работой<br>и оборудования (дебита<br>скважины и качества воды,<br>откачиваемой из неё,<br>динамического уровня при<br>работе водоподъёмного<br>оборудования и условно<br>статического уровня) | Осуществление постоянного<br>контроля за работой<br>водонапорной башни          | Проведение планово-<br>принудительных и<br>капитальных ремонтов<br>водопроводной сети. |  |
| качества                                                                                         | Ежегодно производить отбор<br>проб воды на химический<br>анализ по СанПиН 2.1.4.1074-<br>01., бактериологи-ческий<br>анализ воды осуществлять в<br>сроки, согласованные с<br>органами санитарно-<br>эпидемиологи-ческого<br>надзора.   | Соблюдение требований<br>техники безопасности и<br>охраны труда                 | Отбор проб воды по<br>микробиологическим и<br>санитарно-химическим<br>показателям.     |  |
| По режимам эксплуатации                                                                          | Обеспечение заданных<br>режимов работы скважины                                                                                                                                                                                        | Анализ условий работы<br>башни, ликвидация аварий с<br>минимальными затратами и | Анализ условий работы<br>сети, ликвидация аварий с<br>минимальными затратами и         |  |

|                 |                                                                             |                                                                             |                                                                             |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                             |                                                                             | сроками                                                                     | сроками                                                                     |
| По ремонту      | Хозспособ, получение субсидий в рамках региональных и федеральных программ. | Хозспособ, получение субсидий в рамках региональных и федеральных программ. | Хозспособ, получение субсидий в рамках региональных и федеральных программ. | Хозспособ, получение субсидий в рамках региональных и федеральных программ. |
| По мероприятиям | Ежегодно                                                                    | Ежегодно                                                                    | Ежегодно                                                                    | Ежегодно                                                                    |

Акт технического обследования составили:

Специалист I категории  М.Г. Носенко

Специалист I категории  
по земельным отношениям  Г.Н. Загирова