

<p>Марка, оборудования, производительность</p>	<p>Насос Willo 130/45 УРСВ 130м³/час напор 80м</p>	<p>Насос КМ 80-50-200 50 м³/час напор 50м</p>		
<p>Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации</p>	<p>кирпичная галерея длиной 10м, сечением 0,5х0,26м с отверстиями для пропуска воды и водосборная бетонная емкость глубиной 4,0 м., диаметром 2,5 м..</p>		<p>Сталь Ø 20 - 150мм; протяжённость 7395м</p>	<p>Сталь Ø 20 - 150мм; протяжённость 16338м</p>

Фактическое состояние	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы.	Ёмкость V -25м3 находится не в аварийном состоянии	Водопровод находится участками в аварийном состоянии, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы	Водопровод находится участками в аварийном состоянии, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы
количество смотровых колодцев	-	-	28	
затвижек	-	-	10	
водозаборных колонок	-	-	6	
водопроводных вводов	-	-	22	
гидрантов	-	-	1	
% износа	90	90	85	85

Сведения об аварийности	нет	нет	нет	нет
Выявленные дефекты и нарушения	Несоответствие воды по химическим показателям нормативам СанПиН (уровень жесткости воды)	Значительная коррозия емкости	Водопроводная колонка, технически устарела. Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии	Водопроводная колонка, технически устарела. Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии
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	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои
Заключение:				

о техническом состоянии объекта	средне надежное	средне надежное	средне надежное	средне надежное	средне надежное
о возможности дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна
об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	10 лет	10 лет	10 лет	15 лет	15 лет

<p>Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами, в том числе: Коэффициент использования оборудования;</p> <p>- потери ресурса, %;</p> <p>- расход эл. энергии, кВт/в год</p>	<p>Ки=1,0 5% 321280 кВт</p>	<p>Ки=1,0 5 % 3330 кВт</p>	<p>Ки=1,0 5%</p>	<p>Ки=1,0 5%</p>
<p>Предлагаемые рекомендации:</p> <p>По плановым значениям показателей: надежности</p>	<p>Осуществление постоянного контроля за работой водоканчки и оборудования</p>	<p>Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принятие мер к устранению и ликвидации</p>	<p>Проведение плановых и капитальных ремонтов водопроводной сети.</p>	<p>Проведение плановых и капитальных ремонтов водопроводной сети.</p>

<p>качества</p>	<p>Ежегодно производить отбор проб воды на химический анализ по СанПиН 2.1.4.1074- 01., Бактериологически й анализ воды осуществлять в сроки, согласованные с органами санитарно- эпидемиологическ ого надзора.</p>	<p>Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Отбор проб воды по микробиологически м и санитарно- химическим показателям.</p>	<p>Отбор проб воды по микробиологически м и санитарно- химическим показателям.</p>
<p>энергетической эффективности</p>	<p>Модернизация оборудования, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия</p>	<p>Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия</p>	<p>Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры, колонок</p>	<p>Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры, колонок</p>

<p>По режимам эксплуатации</p>	<p>Обеспечение заданных режимов работы насосной станции; наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации</p>	<p>Обеспечение заданных режимов работы насосной станции; наличие резервного оборудования, в случае возникновения аварийной ситуации</p>	<p>Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками</p>	<p>Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками</p>
<p>По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения, включая капремонт и реализацию инвестпрограмм)</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ежегодно</p>	<p>ежегодно</p>
<p>Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации</p>	<p>хоз.способ</p>	<p>хоз.способ</p>	<p>хоз.способ</p>	<p>хоз.способ</p>
<p>Возможные проектные решения</p>				

Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте	Капитальный ремонт или модернизация оборудования насосной станции	Капитальный ремонт или модернизация оборудования насосной станции	Замена запорной арматуры и водопроводных колонок	Замена запорной арматуры и водопроводных колонок
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2019	2018	2020	2020

Акт технического обследования составили:

Зам. Генерального директора

Абдуллин Р.Ш.

Мастер ДУ ООО "Коммунальник

Мухутдинов Н.Г.

Глава администрации Новокиешкинского сельсовета

Гайнуллин Ф.Ф.

