

Приложение №1

при этом установлено:

	Система водоснабжения с. Прибельский			Система водоснабжения д. Сарт-Наурузово		
	Водозаборное сооружение		Водопроводная сеть	Водозаборное сооружение		Водопроводная сеть
	Артезианская скважина	Водонапорная башня		Насосная станция "Балабановская водокачка"		
Год постройки	1968	1968	1962	1980	2012	2012
Дата ввода в эксплуатацию	1968	1968	1962	1980	2012	2012
Местонахождение	453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский, ул.Эстакадная,35	453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский	453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский	453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский, ул.Овражная, 79	453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский	Водопровод северной части Прибельский до д.Сарт Наурузово 453012,РБ, Кармаскалинский район, с.Прибельский
Географические координаты	54°22'10" С.Ш., 56°25'40" В.Д.,	54°22'10" С.Ш., 56°25'40" В.Д.,	-	54°22'47" С.Ш., 56°27'10" В.Д.,	-	-
Марка, оборудования, производительность	Насос марки ЭЦВ-6-10-80 40 м3/сут	расход воды в сутки наибольшего водопотребления, равный 2670,51 м3/сут.;	-	насос КМ-50/80 ВТ-80 50 м3/час	-	-

Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	насос глубинный типа ЭЦВ глубина составляет 36 м.	-	Сталь, чугун ø 25 - 150мм; протяжённость 18134,4м	заглубленная камера из железобетонных плит 2,8х2,5х2,0м, глиняной замок 1 м металлические трубы диам 160 и 30мм.	Полиэтилен ø 160 мм; протяжённость 2524 м
Фактическое состояние	Оборудование в работе. Глубинный насос находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы	Ёмкость V - 15м3 находится не в аварийном состоянии	Водопровод находится участками в аварийном состоянии, периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, устраняемые в межремонтные интервалы.	Водопровод находится не в аварийном состоянии, технические неполадки практически не возникают.
количество смотровых колодцев	-	-	63	-	23
затвжек	-	-	39	-	-
водозаборных колонок	-	-	16	-	-
водопроводных вводов	-	-	210	-	-

гидрантов	-	-	-	-	-	21
% износа	90	90	95	80	1	1
Сведения об аварийности	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Выявленные дефекты и нарушения	-	Значительная коррозия емкости	Водопроводная колонка, технически устарела. Запорная арматура частично находится в нерабочем	Несоответствие воды по химическим показателям нормативам СанПиН (уровень жесткости воды)	Водопроводная колонка, технически устарела. Запорная арматура частично находится в нерабочем	
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	Оборудование работает без аварий, бывают незначительные сбои	
Заключение:						
о техническом состоянии объекта	средне надежное	средне надежное	средне надежное	средне надежное	надежное	

О возможности дальнейшей эксплуатации объекта	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна	Эксплуатация возможна
об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	40 лет
Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами,	Ки=1,0 5% 72125 кВт	Ки=1,0 5 % 11165 кВт	Ки=1,0 5%	Ки=1,0 3% 1856 кВт	Ки=1,0 3% 1856 кВт	Ки=1,0 3,02%

<p>Предлагаемые рекомендации:</p>	<p>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)</p>	<p>Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принятия мер к устранению и ликвидации аварий</p>	<p>Проведение плановых и капитальных ремонтов водопроводной сети.</p>	<p>Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принятия мер к устранению и ликвидации аварий</p>	<p>Проведение плановых и капитальных ремонтов водопроводной сети.</p>
<p>По плановым значениям показателей: надежности</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. Промывка скважины</p>	<p>Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Отбор проб воды по микробиологическ и м и санитарно- химическим показателям.</p>	<p>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- эпидемиологическог о надзора. Промывка скважины.</p>	<p>Отбор проб воды по микробиологическ и м и санитарно- химическим показателям.</p>
<p>качества</p>					

энергетической эффективности	Модернизация оборудования скважины, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры, колонок	Определение необходимости ремонта или замены насосов и электродвигателей на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Замена изношенных водопроводных сетей, запорной арматуры, колонок
По режимам эксплуатации	Обеспечение заданных режимов работы скважины; наличие резервного оборудования в случае возникновения аварийной ситуации	Обеспечение заданных режимов работы насосной станции; наличие резервного оборудования, в случае возникновения аварийной ситуации	Анализ условий работы сети, ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками	Обеспечение заданных режимов работы насосной станции; 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	ежегодно	ежегодно

Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации	хоз.способ	хоз.способ	хоз.способ	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.	Капитальный ремонт или модернизация оборудования насосной станции	В связи с увеличением новых участков где не проведена водопроводная сеть требуется построить новые водопроводные сети длиной 4 км диаметром от 63-110мм и приобретением нового насоса который будет подавать достаточный объем воды	Капитальный ремонт или модернизация оборудования насосной станции	Капитальный ремонт или модернизация оборудования насосной станции	Замена запорной арматуры и водопроводных колонок
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2019	2017	2018	2020	2020	2020

