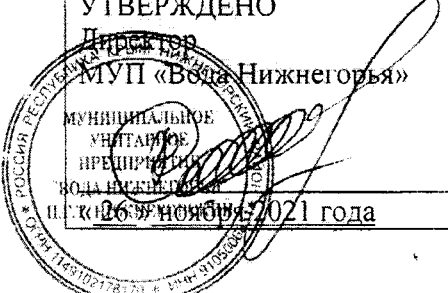
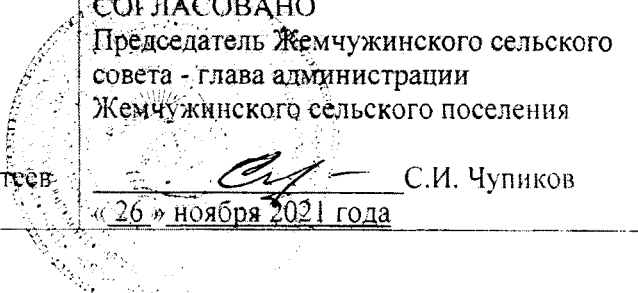


<p>УТВЕРЖДЕНО</p> <p>Директор МУП «Вода Нижегородья»</p> <p>МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДА НИЖНЕГОРСКИЙ» п.г.т. Нижегородский</p> <p>«26» ноября 2021 года</p> 	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Председатель Жемчужинского сельского совета - глава администрации Жемчужинского сельского поселения</p> <p>С.И. Чупиков</p> <p>«26» ноября 2021 года</p> 
---	---

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Гарантирующей организацией Муниципальным унитарным предприятием «Вода Нижегородья» п.г.т. Нижегородский проведено техническое обследование централизованных систем холодного водоснабжения муниципального образования Жемчужинское сельское поселение Нижегородского района Республики Крым и по результатам проведенного технического обследования составлен настоящий Акт технического обследования.

Техническое обследование проводилось в отношении следующих объектов:

№ п/п	Наименование объекта по правоустанавливающему документу	Адрес (местоположение)
1.	Водопровод с. Жемчужина	Республика Крым Нижегородский район с. Жемчужина
2.	Артезианская скважина № 2768 с. Жемчужина	Республика Крым Нижегородский район с. Жемчужина, ул. Заречная, 41
3.	Артезианская скважина № 2766 с. Жемчужина	Республика Крым Нижегородский район с. Жемчужина, ул. 40 лет Победы, 16а
4.	Водопровод с. Пены	Республика Крым Нижегородский район с. Пены
5.	Артезианская скважина № 2798 с. Пены	Республика Крым Нижегородский район с. Пены, ул. Новая, 12
6.	Башня Рожновского на артезианской скважине № 2798 с. Пены	Республика Крым Нижегородский район с. Пены, ул. Новая, 12
7.	Водопровод с. Приречное	Республика Крым Нижегородский район с. Приречное
8.	Артезианская скважина № 2769 с. Приречное	Республика Крым Нижегородский район с. Приречное, ул. Октябрьская, 25
9.	Башня Рожновского на артезианской скважине № 2769 с. Приречное	Республика Крым Нижегородский район с. Приречное, ул. Октябрьская, 25

Организация, осуществляющая водоснабжение, эксплуатирующая объекты, в отношении которых проводится техническое обследование: Муниципальное унитарное предприятие «Вода Нижегородья» п.г.т. Нижегородский.

1. По результатам камерального обследования выявлены следующие параметры, технические характеристики и иные показатели объектов централизованных холодного водоснабжения.

Поднято воды за 2020 год из артезианских скважин:

№ п/п	Наименование объекта ВКХ (водозабор, скважина, ВНС, КНС, ОСК и т.д.)	Объем добываемой воды объектами ВКХ, м ³												
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого за год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	скважина № 2768 с. Жемчужина	4 076	2 781	3 198	3 003	4 648	3 765	4 044	3 622	4 272	3 686	4 771	2 387	44 253
2	скважина № 2769 с. Приречное	1 385	1 072	1 028	723	3 441	2 937	2 507	3 219	2 353	1 511	821	760	21 757
3	скважина № 2798 с. Пены	1 171	1 069	1 078	594	2 768	1 603	1 299	4 329	1 910	2 124	629	1 375	19 949
4	скважина № 2766 с. Жемчужина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		6 632	4 922	5 304	4 320	10 857	8 305	7 850	11 170	8 535	7 321	6 221	4 522	85 959

Всего поднято воды в 2020 году – 85959 куб.м.

Передано воды потребителям в 2020 году – 65260 куб.м.

Потери в 2020 году – 20699 куб.м. что составляет 24,1%

Количество порывов за 2020 год – 19 шт при протяженности сетей – 20,524 км -- 0,93 ед/км

Потреблено электроэнергии за 2020 год

кВт

Период	скв. № 2798 ТП-290 с. Пены	скв. № 2766 ТП-576 с. Жемчужина	скв. № 2768 ТП-207 с. Жемчужина	скв. № 2769 ТП-630 с. Приречное	Всего, кВт
январь	419	39	2760	411	3629
февраль	425	5	2975	331	3736
март	445	7	3132	425	4009
апрель	458	6	3326	442	4232
май	548	6	3516	522	4592
июнь	1214	6	4013	562	5795
июль	1528	6	4692	1742	7968
август	1571	7	4224	1826	7628
сентябрь	1900	6	4723	2125	8754
октябрь	1963	6	4923	2240	9132
ноябрь	2063	6	5118	2414	9601
декабрь	2506	6	5319	2765	10596
Итого					79672

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт*ч/куб.м – 79672/85959=0,93 кВт*ч/куб.м

Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам

производственного контроля качества питьевой воды, %, –100% не соответствуют показатели жесткости и сухого остатка во всех пробах питьевой воды.

2. По результатам технической инвентаризации получены следующие сведения и сделаны следующие выводы:

1) выявлены следующие дефекты и нарушения в отношении следующих объектов технического обследования:

Водопроводная арматура, и трубы подъема на артезианских скважинах имеют значительный моральный и материальный износ может выйти из строя в любой момент.

Башни Рожновского имеют множественные повреждение ржавчиной из-за чего толщина стенок емкостей значительно уменьшилась – требуют замены.

Глубинные насосы ЭЦВ 8-25-100, 10-63-110 - требуются запасные для обеспечения бесперебойного водоснабжения при выходе из строя основных.

Отсутствуют измерительные приборы учета водопотребления и уровня воды на артезианских скважинах.

2) оценка технического состояния, процент фактического износа объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения в момент проведения обследования:

№ п/п	Наименование объекта по правоустанавливающему документу	Адрес (местонахождение)	Балансовая стоимость, руб.	Технические характеристики	Износ %
1.	Водопровод с. Жемчужина	Республика Крым Нижнегорский район с. Жемчужина	1988010,60	Протяженность – 11533 м, материал – пластик	100
2.	Артезианская скважина № 2768 с. Жемчужина	Республика Крым Нижнегорский район с. Жемчужина	2653,62	Глубина – 100 м	100
3.	Артезианская скважина № 2766 с. Жемчужина	Республика Крым Нижнегорский район с. Жемчужина	4000,22	Глубина – 100 м	100
4.	Водопровод с. Пены	Республика Крым Нижнегорский район с. Пены	46147,50	Протяженность – 4987 м, материал – пластик	100
5.	Артезианская скважина № 2798 с. Пены	Республика Крым Нижнегорский район с. Пены	19683,43	Глубина – 100 м	100
6.	Башня Рожновского на артезианской скважине № 2798 с. Пены	Республика Крым Нижнегорский район с. Пены	37257,40	объем 25 куб.м выведена из эксплуатации	100
7.	Водопровод с. Приречное	Республика Крым Нижнегорский район с. Приречное	816289,40	Протяженность – 4004 м, материал – пластик	100
8.	Артезианская скважина № 2769 с. Приречное	Республика Крым Нижнегорский район с. Приречное	113745,67	Глубина – 120 м	100
9.	Башня Рожновского на артезианской скважине № 2769 с. Приречное	Республика Крым Нижнегорский район с. Приречное	510150,00	объем 25 куб.м	100

Артезианская скважина № 2766:

- Задвижка Д100 дата ввода в эксплуатацию – 2006 год, износ 100%
- Обратный клапан Д100 дата ввода в эксплуатацию – 2000 год, износ 100%
- насос ЭЦВ 8-40-120 дата ввода в эксплуатацию – 2021 год, износ 5%
- трубы подъема Д108 70м дата ввода в эксплуатацию 2014 год, износ 80%
- Кабель глубинный ВПП 25 230м дата ввода в эксплуатацию 2010 год, износ 90%
- щит управления насосным оборудованием Ленз дата ввода в эксплуатацию – 2007 год, износ 100%
- щит учета электроэнергии дата ввода в эксплуатацию – 2010 год, износ 100%

Артезианская скважина № 2798

- Задвижка Д100 2шт. дата ввода в эксплуатацию – 2000 год, износ 100%
- Обратный клапан Д100 дата ввода в эксплуатацию – 2002 год, износ 90%
- насос ЭЦВ 8-25-100 дата ввода в эксплуатацию – 2012 год, износ 100%
- трубы подъема Д108 65м дата ввода в эксплуатацию 2007 год, износ 100%
- Кабель глубинный ВПП 25 230м дата ввода в эксплуатацию 1998 год, износ 100%
- щит управления насосным оборудованием МПЗК дата ввода в эксплуатацию – 1996 год, износ 100%
- щит учета электроэнергии дата ввода в эксплуатацию – 2007 год, износ 100%

Артезианская скважина №2769

- Задвижка Д100 дата ввода в эксплуатацию – 1998 год, износ 100%
- Обратный клапан Д100 дата ввода в эксплуатацию – 1998 год, износ 100%
- насос ЭЦВ 8-25-100 дата ввода в эксплуатацию – 2010 год, износ 100%
- трубы подъема Д90 76м дата ввода в эксплуатацию 2008 год, износ 100%
- Кабель глубинный ВПП 16 240м дата ввода в эксплуатацию 2008 год, износ 95%
- щит управления насосным оборудованием МПЗК дата ввода в эксплуатацию – 2007 год, износ 100%
- щит учета электроэнергии дата ввода в эксплуатацию – 2007 год, износ 100%

Артезианская скважина № 2768

- нет данных

3) заключение о техническом состоянии объектов централизованных систем холодного водоснабжения:

Система водоснабжения Жемчужинского сельского поселения находится в удовлетворительном состоянии с возможностью дальнейшей эксплуатации с учетом постоянного анализа условий работы сети, ликвидации аварий с минимальными затратами и сроками, а также дальнейшей замены оборудования указанного в п.2.1.

Заместитель директора

МУП «Вода Нижегородь»



А.В. Иванцов