

БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ за 2017 год

МУП «Дмитриевское»

N п/п	Показатели производственной деятельности	Ед. изм.	Плановый показатель на 2017 год	Фактический показатель на 2017 год
1	Объем поднятой воды (всего), в том числе:	тыс. м ³	240,0	199,7
1.1	Из подземных источников	тыс. м(3)	240,0	199,7
2	Объем отпуска воды в сеть	тыс. м(3)	239,8	199,7
2.1	Объем питьевой воды, поданной в сеть	тыс. м(3)	239,8	199,7
3	Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды	тыс. м(3)	66,1	55,07
3.1	Объем сверхнормативных потерь воды	тыс.м(3)	0,00	7,93
4	Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах	%	27,58	27,58
5	Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций)	тыс. м(3)	0,0	0,0
6	Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе:	тыс. м(3)	173,8	136,7
6.1	Населению	тыс. м(3)	156,4	130,8
6.2	Бюджетным потребителям	тыс. м(3)	7,2	5,0
6.3	Прочим потребителям	тыс. м(3)	10,2	0,9

Директор МУП «Дмитриевское»

Кудинов А. П.



Расшифровка по статьям затрат тарифа на услугу водоснабжения за 2017 г.

Муниципальное Унитарное Предприятие «Дмитриевское»

(Наименование предприятия)

п/п	Статьи затрат	Ед. изм.	По факту за 2016 года	По утверждённому ЭОТ на 2017 г.	Фактическая себестоимость за 2017
1	2	3	4	5	6
	Объём подъёма (забора) воды	т.м3	303,4	240,0	223,4
	Объём покупки воды	т.м3	0	0	0
	Объём воды на собственные нужды	т.м3	0	0	0
	Объём подачи воды в сеть	т.м3	303,4	240,0	223,4
	Объём неучтённых расходов воды в сетях	т.м3	0	66,2	0
	Объём неучтённых расходов воды в сетях	%	0	27,58	27,58
	Объём реализации воды всего	т.м3	220,9	173,8	161,7
	в том числе население	т.м3	202,1	156,4	151,5
	Расходы - всего	т.руб.	3832,0	4650,32	3825,0
1	Материалы (реагенты)	т.руб.	576,0	122,76	259,0
2	Электроэнергия	т.руб.	13,0	998,3	733,0
	<i>Кол-во потребл. э/э</i>	т. кВт. ч	4,3	165,0	173,4
3	Амортизация	т.руб.	512,0	144,0	153,0
4	Затраты на оплату труда	т.руб.	1432,0	1701,34	1552,0
5	Отчисления от з / п	т.руб.	491,0	513,8	488,0
6	Рем. и тех.обслуживание	т.руб.	478,0	750,0	311,0
7	Работы и услуги сторон. орг.	т.руб.	221,0	420,12	280,0
8	Прочие расходы	т.руб.	109,0	0	49,0
	СЕБЕСТОИМОСТЬ 1м3	Руб. /м3	12,63	26,76	26,76
	ЭОТ	Руб. /м3	12,64	26,76	23,66
	Доходы по тарифу	т.руб.	3834,0	4650,32	4326,0
	Прибыль(убыток)	т.руб.	2,0	0	-501,0

Примечание: Информация по графам 6 и 7 представляется за отчетный период нарастающим итогом с начала года. При превышении фактической себестоимости плановых показателей отчетного периода необходимо представить пояснительную записку о причинах превышения.

Директор МУП
«Дмитриевское»



Кудинов А. П.

53-0-98

При этом установлено:

		Система водоснабжения Ст. Дмитриевская	
		Водозаборное сооружение	Водопроводная сеть
Год постройки	Артезианская скважина №1262 ; 5639; 2803; 2810	Водоопорная Башня Рожновского 1966-1968	1967-1968
Дата ввода в эксплуатацию	1966-1968	1966-1968	1967-1968
Марка оборудования, производительность	Насос ЭЦВ 6-16-110 Насос ЭЦВ-6-16-110 Насос ЭЦВ 6-16-110 Насос ЭЦВ 6-16-110	Высота 15м По V- 25 м3 Насосной установки-нет	Водопроводные колодцы: 1,5*1м – 19 шт.; Запорная арматура: -затвжки Д. 80 5шт. Д. 100 14 шт.
Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации	Фильтронная колонна состоит из труб Д 150мм в кол-ве 41 шт. общей длиной 187-200 м	Ж/Б колодец наружные стенки сталь	Трубы полиэтилен, чугуи общей протяженностью 19880 м
Фактическое состояние	Оборудование в работе. Глубинный насос находится в исправном состоянии	Емкости – 4 штуки по V- 25 м3 Находится в аварийном состоянии	Большая часть водопровода находится в аварийном состоянии (заменено 2015-2016 год = 1260 м)
% износа	45% 16 м3 /час	45%	90%
Параметры давления и пропускной способности			2 атм.

<p>трубопровода и иных объектов централизованной системы холодного водоснабжения: расчетные фактические</p>	<p>нет</p>	<p>В аварийном состоянии</p>	<p>Большая часть водопровода находится в аварийном состоянии</p>
<p>Сведения об аварийности</p>	<p>нет</p>	<p>В аварийном состоянии</p>	<p>Большая часть водопровода находится в аварийном состоянии</p>
<p>Выявленные дефекты и нарушения</p>	<p>нет</p>	<p>Незначительная коррозия металла емкостей, водонапорной башни</p>	<p>Водопроводные колонки в неисправном состоянии. Запорная арматура частично находится в нерабочем состоянии, часть труб подвержены коррозии, частые порывы, трубы полиэтиленовые под дорогами не в патронах</p>
<p>Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования</p>	<p>Оборудование группы «б» Оборудование работает без аварий</p>	<p>Оборудование группы «в (б)». Оборудование работает без аварий, возможны сбои и аварийные ситуации</p>	<p>Оборудование группы «б» Возможны аварийные ситуации</p>
<p>Заключение: о техническом состоянии объекта</p>	<p>Надежное</p>	<p>Малонадежное</p>	<p>малонадежное</p>
<p>о возможности дальнейшей эксплуатации объекта</p>	<p>Эксплуатация возможна</p>	<p>Эксплуатация возможна</p>	<p>Эксплуатация возможна</p>
<p>об условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объекта</p>	<p>5 лет</p>	<p>3 года</p>	<p>5 лет</p>
<p>Анализ технико-</p>	<p>К = 1,0</p>	<p>К = 1,0</p>	<p>К = 1,0</p>

<p>экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами, в том числе:</p> <p>Коэффициент использования оборудования;</p> <p>- потери ресурса, %;</p> <p>- расход эл. энергии, кВт/м³</p>	<p>Потери ресурса – 2 %</p> <p>Расход эл.энергии – 0,7</p>	<p>Потери ресурса – 5 %</p>	<p>Потери ресурса – 21%</p>
<p>Предлагаемые рекомендации:</p> <p>По плановым значениям показателей:</p> <p>надлежасти</p>	<p>Осуществление постоянного контроля за работой скважины и оборудования (дебита скважины и качества воды, откачиваемой из нее, динамического уровня при работе водопользовного оборудования и условно статического уровня)</p> <p>Ежегодно производить отбор проб воды на химический анализ по СанПиН 2.1.4.1074-01., Бактериологический анализ воды осуществлять в</p>	<p>Предотвращение возникновения неисправностей и аварийных ситуаций, а в случае их возникновения принять мер к устранению и ликвидации аварий</p> <p>Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Проведение планово-предупредительных ремонтов водопроводной сети.</p> <p>Отбор проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.</p>

энергетической эффективности	сроки, согласованные с органами санитарно-эпидемиологического надзора. Промывка скважины 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
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
По мероприятиям с указанием предельных сроков проведения, включая капремонт и реализацию инвестпрограмм) Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации	Инвестпрограмма не разработана	Инвестпрограмма не разработана	Инвестпрограмма не разработана
	Хоз.способ	получение областных субсидий в рамках государственных программ, хоз.способ	Хоз.способ

<u>Возможные проектные решения</u>			
Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте	Промывка скважины с заменой водоподъемного оборудования.	Капитальный ремонт или модернизация оборудования	Замена запорной арматуры и водопроводных колонок, ремонт естей
Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта	2025	2025	2025

Акт технического обследования составили:

Глава Дмитриевского с/поселения

Токин С. М.

Специалист I категории с/поселения

Светличная Т. В.

Директор МУП «Дмитриевское»

Кудинов А. П.



