



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОРОДА ХАБАРОВСКА
«ВОДОКАНАЛ»

Топографический пер., д.12, г. Хабаровск, 680000

Тел.(4212) 73-80-64, факс (4212) 30-63-05

E-mail: aup@vodocanal.org

ОКПО 49263587, ОГРН 1032700305000

ИНН/КПП 2700001300/272101001

30.03.2022

№

На № 3-1-5-934 от 03.02.2022

Председателю Комитета
по ценам и тарифам
Правительства Хабаровского
края

А.В. Сидоровой

О предоставлении отчета о выполнении
производственной программы за 2021г.

Уважаемая Алёна Владимировна!

МУП города Хабаровска «Водоканал» предоставляет следующие отчеты
за 2021 год:

1. Отчет о выполнении производственной программы (Приложение №1),
в соответствии с пунктом 32 постановления Правительства РФ от 29.07.2013 г
№641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций,
осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

2. Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности по водоснабжению и
водоотведению (Приложение №2 и 3), в соответствии с постановлением
Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края от 17.04.2013
N 10/1 "Об утверждении типовых форм расчета целевых показателей для
формирования требований к программам в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, для которых тарифы регулируются
комитетом по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края".

Приложение:

1. Отчет о выполнении производственной программы МУП города Хабаровска
«Водоканал» за 2021 год, в 1 экз. на 6 листах;

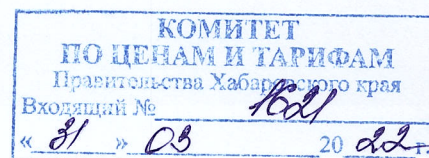
2. Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению МУП города Хабаровска
«Водоканал» по виду деятельности «Питьевое вода (питьевое водоснабжение)» за 2021 год,
в 1 экз. на 1 листе;

3. Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению МУП города Хабаровска
«Водоканал» по виду деятельности «Водоотведение» за 2021 год, в 1 экз. на 2 листах.

И. о. директора

А.В. Трость

Власенко Елена Юрьевна
+7 (4212) 30-82-79 (2653)



Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению
МУП города Хабаровска "Водоканал"
по виду деятельности "Питьевая вода (питьевое водоснабжение)" за 2021 год

№ п/п	Мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Финансирование		Ожидаемый эффект от мероприятий		
				Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб. без НДС	Целевой показатель	Численное значение	Минимальное
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Оптимизация режимов потребления энергоресурсов							
1.1.	Замена светильников наружного (уличного) и внутреннего освещения на светодиодные осветительные приборы, в том числе	2021	2021	Кап.ремонт	1345	Повышение энергетической эффективности	116 тыс. кВт, 473,87 тыс. руб. без НДС	
2.	Реконструкция и модернизация объектов водоснабжения и водоотведения							
2.1.	Автоматизация работы скорых фильтров блока производительною 100 тыс. м3, 150 тыс. м3 в сутки ГОСВ.	2021	2021	Амортизационные отчисления	34470	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Экономия ФОТ 313,3 тыс.руб. без НДС	
2.2.	Реконструкция ованжин. Бурение скважин, автоматизация, электромонтажные работы, связь. СНС I-й польем о. Запчий	2021	2021	Амортизационные отчисления	590	Повышение энергетической эффективности	15,72 тыс. кВт, 51,3 тыс. руб. без НДС	
2.3.	Замена существующих водоводов с применением труб, изготовленных из высокопрочных материалов: полиэтилен низкого давления, высокопрочный чугун с шаровым графитом, стеклопластик и т.д.	2021	2021	Амортизационные отчисления	158201	Снижение аварийности на сетях, повышение надежности и бесперебойности водоснабжения, снижение потерь воды при ее транспортировке	Уменьшение аварийности данных участков, экономия 10 млн. руб /год	
3.	Внедрение новых технологий и оборудования							
3.1.	Замена морально и физически устаревшей запорно-регулирующей арматуры в системах теплоснабжения и водоснабжения объектов на современную регулирующую арматуру	2021	2021	Амортизационные отчисления	3945	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения, снижение потерь воды при ее транспортировке	135,16 тыс.м3, 4944,15 тыс.руб. без НДС	
3.2.	Оборудование АСУ	2021	2021	Амортизационные отчисления	2200	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения		
3.3.	Хлорное оборудование	2021	2021	Амортизационные отчисления	265	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения		
3.4.	Ставша повышения давления	2021	2021	Амортизационные отчисления	4742	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	9,616 тыс. кВт, 31,1 тыс. руб. без НДС; 4 тыс.м3 146,32 тыс.руб. без НДС	

Начальник ПЭО

Е. А. Кравченко

Начальник ПТО

А. В. Догоняев

**Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению
МУП города Хабаровска "Водоканал"
по виду деятельности "Водоотведение" за 2021 года**

№ п/п	Мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Финансирование		Ожидаемый эффект от мероприятий		
				Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб. без НДС	Целевой показатель	Ожидаемое, тыс. руб. без НДС	Минимальное
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Оптимизация режимов потребления энергоресурсов							
1.1.	Замена светильников наружного (уличного) и внутреннего освещения на светодиодные осветительные приборы, всего, в т. ч.	2021	2021	Кап. ремонт	1345	Повышение энергетической эффективности	116 тыс. кВт, 473,87 тыс. руб. без НДС	
2.	Реконструкция и модернизация объектов водоснабжения и водоотведения							
2.1.	Реконструкция электрооборудования, внутреннего электрооснабжения, отопления, вентиляции КНС	2021	2021	Амортизационные отчисления	12589	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения		
2.2.	Расширение и реконструкция (2 очередь) канализации в г. Хабаровске. Реконструкция вторичных радиальных отстойников D=40 м и монтаж скребкового механизма (иллососа) для радиальных вторичных отстойников Z 3700	2021	2021	Прибыль, направленная на инвестиции	29572	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		
2.3.	Реконструкция ОСК пос. Геофизиков г. Хабаровск	2021	2021	Прочие собственные средства (ПДК)	4066	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		
2.4.	Замена существующих коллекторов с применением труб, изготовленных из высокопрочных материалов: полиэтилен низкого давления, высокопрочный чугун с шаровым графитом, стеклопластик и т.д.	2021	2021	Амортизационные отчисления	96503	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	уменьшение аварийности данных участков, экономия 5 млн. руб /год	
3.	Внедрение новых технологий и оборудования							
3.1.	Замена морально и физически устаревшей запорно-регулирующей арматуры в системах водоотведения объектов на современную регулируемую арматуру	2021	2021	Амортизационные отчисления	1144	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения, снижение потерь	39,19 тыс.м3, 1433,78 тыс.руб. без НДС	
3.2.	Оборудование АСУ	2021	2021	Амортизационные отчисления	2532	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		

№ п/п	Мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Финансирование		Ожидаемый эффект от мероприятий		
				Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб. без НДС	Целевой показатель	Численные значения	
							Ожидаемое, тыс. руб. без НДС	Минимальное
3.3.	Канализационные насосы	2021	2021	Амортизационные отчисления	13517	Повышение энергетической эффективности, повышение надежности и бесперебойности водоотведения	34,7 тыс кВт., 113,2 тыс. руб без НДС	
3.4.	Шкаф автоматизации насосных станций (4 шт)	2021	2021	Амортизационные отчисления	3177,78	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		
3.5.	Пневмо-заглушающее устройство (гидрозатвор) для канализационных сетей	2021	2021	Амортизационные отчисления	825	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		
3.6.	Приборы учета расхода сточной воды (расходомеры)	2021	2021	Амортизационные отчисления	5430	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения		

Начальник ПЭО

Е. А. Кравченко

Начальник ПТО

А. В. Догонашев

**Отчет о выполнении производственной программы организации, осуществляющей
деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения
за 2021 год**

Паспорт производственной программы

Регулируемая организация местонахождение	МУП города Хабаровска "Водоканал" 680000, г. Хабаровск, пер. Топографический, д.13
Уполномоченный орган регулирования местонахождение	Комитет по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края 680002, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д.71
Период реализации производственной программы	с 1 января 2019 г. по 31 декабря 2023 г.

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации
производственной программы за 2021 год**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт	Отклоне- ние
1	НВВ питьевое водоснабжение (питьевая вода)	тыс. руб.	1 632 720,8	1 648 958,9	16 238,1
2	НВВ холодное водоснабжени (техническая вода)	тыс. руб.	187,1	132,8	-54,3
3	НВВ водоотведение	тыс. руб.	1 332 980,0	1 327 441,7	-5 538,3
4	НВВ подвоз воды	тыс. руб.	5 722,0	2 480,8	-3 241,2
	Итого финансовые потребности	тыс. руб.	2 971 609,9	2 979 014,2	7 404,3

Объем подачи воды и объем принимаемых сточных вод за 2021 год

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение
I. Питьевое водоснабжение (питьевая вода) и подвоз воды					
1	Объем выработки воды своими насосами	тыс. м3	51 459,5	50 064,01	-1 395,49
2	Покупная вода	тыс. м3	8 866,0	8 477,14	-388,86
3	Расходы и потери воды при производстве	тыс. м3	4 673,9	3 325,65	-1 348,25
4	Объем отпуска в сеть	тыс. м3	54 908,4	55 305,54	397,14
5	Расходы при транспортировке	тыс. м3	743,2	1 143,73	400,53
6	Объем потерь (потери воды при транспортировке)	тыс. м3	11 146,4	9 732,25	-1 414,15
7	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	20,3%	17,6%	-2,7%
8	Объем реализации (питьевая вода и подвоз воды), в том числе:	тыс. м3	43 774,4	44 429,55	655,15
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение
8.1	объем реализации (питьевая вода), в том числе по потребителям:	тыс. м3	43 762,0	44 423,92	661,92
8.1.1	населению	тыс. м3	24 434,0	25 816,70	1 382,70
8.1.2	бюджетным потребителям	тыс. м3	3 636,0	3 468,13	-167,87
8.1.3	прочим потребителям	тыс. м3	15 692,0	15 139,09	-552,91
8.2	объем реализации (подвоз воды), в том числе по потребителям:	тыс. м3	12,4	5,63	-6,77
8.2.1	населению	тыс. м3	12,4	4,61	-7,79
8.2.2	предприятиям	тыс. м3	0,0	1,09	1,09
II. Холодное водоснабжение (техническая вода)					
1	Объем выработки воды своими насосами	тыс. м3	41,0	28,86	-12,14
2	Объем отпуска в сеть	тыс. м3	41,0	28,86	-12,14
5	Расходы при транспортировке	тыс. м3	-	0,19	0,19
3	Объем потерь воды	тыс. м3	-	0,19	0,19
4	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс. м3	41,0	28,48	-12,52
4.1	населению	тыс. м3	-	-	0,00
4.2	бюджетным потребителям	тыс. м3	-	12,81	12,81
4.3	прочим потребителям	тыс. м3	41,0	16,20	-24,80
III. Водоотведение					
1	Общее количество сточных вод:	тыс. м3	54 693,14	71 050,89	16 357,75
-	пропущено через ОСК	тыс. м3	-	67 168,79	67 168,79
-	выпуски не очищенных сточных вод	тыс. м3	-	3 882,10	3 882,10
1.1	Неоплаченные сточные воды:	тыс. м3	9 177,14	25 724,55	16 547,41
1.1.1	собственные нужды:	тыс. м3	5 417,10	5 851,95	434,85
	1.1.1.1. собственные сточные воды Предприятия (производственные, хоз.быт.нужды, промывка в/сетей и к/сетей, охлад.насосов)	тыс. м3	-	3 720,42	-

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение
	1.1.1.2. погрешность приборов измерения на выпусках Предприятия	тыс. м3	-	2 131,53	-
1.1.3	погрешность приборов измерения у абонентов	тыс. м3	1 183,30	1 178,49	-4,81
1.1.4	прочие	тыс. м3	2 576,74	18 694,11	-
1.2	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс. м3	45 516,0	45 326,34	-189,66
1.2.1	населению	тыс. м3	34 176,0	35 207,29	1 031,29
1.2.2	бюджетным организациям	тыс. м3	5 460,0	5 276,39	-183,61
1.2.3	прочим потребителям	тыс. м3	5 880,0	4 842,66	-1 037,34

Отчёт о выполнении плановых показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения за 2021 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение	% выпол- нения
I	Показатели качества воды					
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00	0,00	100%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,73	1,55	-1,18	56,8%
II	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения					
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год	ед./км	0,80	0,48	-0,32	60,3%
III	Показатели эффективности использования ресурсов					
3.1.	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20,30	17,59	-2,71	86,7%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч /м3	0,140	0,086	-0,054	61,4%
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч /м3	0,585	0,510	-0,075	87,3%

**Отчёт о выполнении плановых показателей надежности, качества, энергетической
эффективности объектов централизованной системы водоотведения
за 2021 год**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение	% выпол- нения
I	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./ км	4,10	3,63	-0,47	88,5%
II	Показатели очистки сточных вод					
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения	%	6,22	5,46	-0,76	87,8%
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной системы водоотведения	%	14,66	13,36	-1,30	91,1%
III	Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч /м3	0,183	0,163	-0,020	89,1%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч /м3	0,685	0,448	-0,237	65,4%

**Отчёт о выполнении показателя "Удельный расход электрической энергии"
по услуге "Техническая вода"
за 2021 год**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт	Откло- нение
1	Удельный расход электрической энергии по услуге "Техническая вода":	кВтч/м3	0,126	0,415	0,289
1.1	расход электрической энергии	тыс.кВтч	-	11,990	-
1.2	объем технической воды отпускаемой в сеть	тыс.м3	-	28,86	-

Примечание:

Перевыполнение плана по удельному расходу электрической энергии по технической воде связано с тем, что при расчете тарифа на техническую воду на 2019 - 2023 гг. Регулятором удельный расход электроэнергии принят на уровне, учтенном в тарифе на 2018 год (только по объекту ГОСВ), без учета расхода электроэнергии по принятой на баланс Предприятия водозаборной скважине №ХБ-288 с. Воронежское-2 (основание распоряжение ДМС Администрации города Хабаровска от 24.03.2017 г №274). Данное несоответствие отражено МУП города Хабаровска "Водоканал" в письме от 12.12.2018 г №8990/33 "О предоставлении разногласий к экспертному заключению об установлении тарифов на 2019 - 2023 гг."

И. о. директора

А.В. Трость

Zimbra

evosorgina@adm.khv.ru

Отчет о выполнении ПП МУП города Хабаровска "Водоканал" за 2021 г.

От : Власенко Елена Юрьевна <e.vlasenko@vodocanal.org>

чт, 31 мар. 2022 17:23

Тема : Отчет о выполнении ПП МУП города Хабаровска "Водоканал" за 2021 г. 3 вложений**Кому :** value@adm.khv.ru, m v bulanova <m.v.bulanova@adm.khv.ru>

 Приложение №1.pdf
903 КБ

 Приложение №2, 3.pdf
2 МБ

 **Письмо.pdf**
224 КБ