

РАЗРАБОТАНО:

**Руководитель регулируемой
организации**

(подпись)

Д.И. Ухин



СОГЛАСОВАНО:

**Первый заместитель главы
администрации муниципаль-
ного образования г. Киров**

(подпись) **Г.И. Плехов**

Производственная программа
МУП «Водоканал»,
(наименование ОКК)
осуществляющей горячее водоснабжение
на 2019-2022 годы

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес регулируемой организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Ухин Дмитрий Игоревич, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Кудияров Валерий Валерьевич, 8(8332)64-19-66, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	
Период реализации производственной программы	2019-2022гг.
Целевые показатели деятельности организации:	<p>1. Горячее водоснабжение.</p> <p>1.1. Показатели уровня потерь в сетях ГВС 94,489 <u>тыс. м³/год.</u></p> <p>2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающим экономию по отдельным видам ресурсов (в фактических и сопоставимых условиях).</p>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф на горячее водоснабжение.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 01.08.2019г. Результаты технического обследования: акт.
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета	Горячее водоснабжение. Бюджетные потребители: 0шт. (0% от общего числа). Население: (76% от общего числа).

коммунальных ресурсов	
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Горячее водоснабжение (61% от общего числа).

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения.

Сл. Корчемкино.

1. Источник водоснабжения – котельная МУП «Водоканал».
2. Протяженность сетей горячего водоснабжения – наружных сетей горячего водоснабжения нет.
3. Краткое описание процесса оказания услуг: тепловая энергия от котельной МУП «Водоканал» передается по трубопроводам теплоснабжения (двухтрубная система), подготовка горячей воды осуществляется непосредственно в жилых домах по средством теплообменников горячего водоснабжения, установленных в подвальных помещениях. Потребители: жилфонд 19,4 тыс. м³/год, собственные нужды 75,089 тыс. м³/год.

Д. Б. Гора.

Источник водоснабжения – котельная МУП «Водоканал».

1. Сети горячего водоснабжения, установленная производственная мощность 258,496 тыс. м³/год.
2. Протяженность сетей - 7,0 км.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Горячая вода (горячее водоснабжение)

№ п/п	Показатели	2017 год	2018 год	Планируемый период 2019 годы
		Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	95346,0	95346,0	95346,0
1.1.	Объем покупки холодной воды для целей горячего водоснабжения, всего:	0	0	0
	в том числе:			
	наименование организации продавца			
1.2	Расход на собственные нужды, всего:	75089,0	75089,0	75089,0
	в том числе:			
	наименование технологического процесса:			
	Производственные нужды ОСВ	21865,0	21865,0	21865,0
	Производственные нужды ГСА	53224,0	53224,0	53224,0
1.3	Полезный отпуск горячей воды, всего:	95346,0	95346,0	95346,0
	в том числе:			
1.3.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	-	-	-
	в том числе:			
	наименование подразделения предприятия			
1.3.2	реализация горячей воды, всего:	95346,0	95346,0	95346,0
	в том числе:			

1.3.2.1	населению, всего:	19400	19400	19400
	в том числе:			
	наименование потребителя			
	Сл. Корчемкино, 6	2700	2700	2700
	Сл. Корчемкино, 8	5300	5300	5300
	Б. Гора, 2-а	10600	10600	10600
	Б. Гора, 4-а	600	600	600
	Б. Гора, 6-а	200	200	200
1.3.2.2	бюджетным организациям, всего:	0	0	0
	в том числе:			
	наименование потребителя			
	Магазин	857,0	857,0	857,0
1.3.2.3	прочим потребителям, всего:	0	0	0
	в том числе:			
	наименование потребителя	-	-	-
1.4	Полезный отпуск горячей воды, всего:			
	в том числе:			
1.4.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	-	-	-
	в том числе:			
	наименование подразделения предприятия	-	-	-
1.4.2	реализация горячей воды, всего:	19400	19400	19400
	в том числе:			
1.4.2.1	населению, всего:	19400	19400	19400
	в том числе:			
	наименование потребителя			
	Сл. Корчемкино, 6	2700	2700	2700
	Сл. Корчемкино, 8	5300	5300	5300
	Б. Гора, 2-а	10600	10600	10600
	Б. Гора, 4-а	600	600	600
	Б. Гора, 6-а	200	200	200
1.4.2.2	бюджетным организациям, всего:	0	0	0
	в том числе:			
	наименование потребителя	857,0	857,0	857,0
1.4.2.3	прочим потребителям, всего:	857,0	857,0	857,0
	в том числе:			
	наименование потребителя Магазин	857,0	857,0	857,0

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Горячее водоснабжение

Расчет объема потребления холодной воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2019 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, м ³ /мес с чел.	Объем воды в 2019 году, тыс. м ³
	Объем потребления, всего	476	3,34	19,078
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении	22	73,48	0,882
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	454	1516,36	18,196
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.	Прочие потребители	-	-	-
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Прогноз объема тепловой энергии на 2019 год по группам потребителей

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс. м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объем тепловой энергии, Гкал/год
	Объем потребления, всего	19,078	-	1741,1
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении	0,882	-	87,05
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	18,196	-	1654,05
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2. Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)				
2.1.		-	-	-
3. Прочие потребители				
3.1.		-	-	-
4.	Собственные нужды:			
4.1.	ОСВ	21,865	-	1741,1
4.2.	ГСА	53,224	-	1440,5
				1386,2
	Прочие потребители	0,857		54,3

Системы горячего водоснабжения в зависимости от температуры горячей воды в точке разбора

Категория потребителей	Система горячего водоснабжения при температуре горячей воды	Температура горячей воды в точке разбора (60,65,70 °С)	Количество строений и организаций
Население	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	65	5
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	-	-
Бюджетные потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	-	-
	С неизолированными стояками:		

	с полотенцесушителями без полотенцесушителей	-	-
Прочие потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	-	-
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей	-	-

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке.

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность), м ²	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт тепловой трассы от ТК-1 до ТК-8 ОСВ	301,45	1449354,0	89000,00
Ремонт тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 ГСА	273,44	1389857,0	19000,00

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Ремонт тепловой трассы от ТК-1 до ТК-8 ОСВ	05-07. 2020	Сл. Корчемкино	Трубопроводы теплоснабжения с 99% износом в процессе эксплуатации	Трубопроводы теплоснабжения, выполненные из современных надежных материалов. Бесперебойное водоснабжение.
Ремонт тепловой трассы от ТК-3 до ТК-6 ГСА	06-08. 2021	Д. Подозерье	Трубопроводы горячего водоснабжения с 99% износом в процессе эксплуатации	Трубопроводы горячего водоснабжения, выполненные из современных надежных материалов. Бесперебойное водоснабжение.

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
-	-	-	-	-

Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
-	-	-	-

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
-	-	-	-	-

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества горячей воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
-	-	-	-	-

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Горячая вода					Гкал		тыс. руб	

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Ориентировочная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Итого	-	-	-

VI. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год		
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:											
1.1. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:											
2.1. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0,9	0,86	0,83	0,8	0,79	0,78	0,75	0,74		
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:											
3.1. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633	0,0633

* В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

