

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

(Гордеев В.Н.)



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования



(Шорохов А.И.)
(подпись)

Производственная программа ООО «Тепловик»,
(наименование ОКК)
осуществляющей горячее водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Тепловик»
Юридический адрес организации	613911, Кировская область, Подосиновский район, пгт. Демьяново, ул. Советская д.27
Руководитель организации	Гордеев В.Н., (83351) 2-51-83, 2-58-15 (факс), communalshik.demyanovo@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Котельникова Ю.А., (83351) 2-58-15 телефон/ факс, communalshik.demyanovo@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	Улучшение надежности и эффективности качества подачи горячей воды. Уменьшение теплоэнергии затраченной на подогрев горячей воды.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. тарифная составляющая
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения.	Дата проведения: нет Результаты технического обследования: нет
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 2 шт. (100 % от общего числа) Население: 855 шт. (92 % от общего числа) Прочие потребители: 14 шт. (100 % от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	7 шт. (16,7 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

Краткое описание системы горячего водоснабжения

Централизованное снабжение потребителей горячей водой осуществляется посредством эксплуатации котельной № 3 и 2 единиц ЦТП.

Котельная, ТЦП и коммуникационные системы теплоснабжения и горячего водоснабжения состоят на балансовом учете Администрации Демьяновского городского поселения и арендуются ООО «Тепловик».

К котельной подключено 35 объектов, из них 22 многоквартирных домов, 2 многоквартирных дома, в которых проживает 1755 человек.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры через теплообменные аппараты различных типов и мощностей. Общий объем выработки тепловой энергии котельной № 3 на 2016 год запланирован в количестве 17841,04 Гкал, реализация тепловой энергии (подача в сеть) – 13147,41 Гкал.

Реализация горячей воды на 2016 год составит:

по населению 12,5 тыс. м³;

по прочим потребителям - 0,8 тыс. м³.

От ЦТП горячая вода направляется потребителям по распределительным сетям. Общая протяженность сетей горячего водоснабжения составляет 3250 м.

Теплоснабжение потребителей горячей водой осуществляется в отопительный период (с 15 сентября по 15 мая).

При централизованном горячем водоснабжении качество, состав и свойства питьевой воды, поступающей на хозяйственные бытовые нужды, должно соответствовать установленным требованиям:

- Строительных норм и правил СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети", утвержденных постановлением Госстроя СССР от 31 октября 1985 года N 178;

- Санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.4.2496-09, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 апреля 2009 года N 20;

- Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 года N 115.

При централизованном горячем водоснабжении поддерживаются следующие показатели качества горячей воды: температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения равняется не ниже 55° и не выше 75° давление в подающем трубопроводе должна быть не ниже расчетного давления на границе разграничения балансовой принадлеж-

лежности.

Стратегическое давление должно быть не менее 0,05 МПа при заполненных трубопроводах водопроводной водой .

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
1	2	3	4
1	ТП № 3, ТП № 4, котельная № 3	0,21	806,9
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1.	Жилые дома	3,35	110
1.1.	1 вид благоустройства	1,54	51
1.2.	2 вид благоустройства		
2.	Прочие потребители	0,7	25
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

Расчёт объема потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2016 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объем воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объем потребления, всего	1755		13,3
1.	Жилые дома			12,5
1.1.	При непосредственном управлении	404	31	3,0
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	1351	26	9,5
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			1,1
2.	Прочие потребители			0,5
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			0,3
2.2.	Прочие потребители			

Прогноз объёма тепловой энергии на 2016 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём потребления, всего	13,3	0,0608	806,9
	1.Население	12,5		758,6
1.1.	При непосредственном управлении	3	0,0608	182
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	9,5	0,0608	578
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
	2.Прочие потребители	0,8		48,4
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	0,5	0,0608	31,1
2.2.	Прочие потребители	0,3	0,0608	17,3

Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
		тыс.м ³	13,3
1	Объём реализации всего		
	в том числе:		
1.1	- население	тыс.м ³	12,5
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	1,1
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³	232
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	2900

VI. 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								

*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.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующую установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%				
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	%				
1.3. 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	%				
1.4. 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 питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, 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 расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.				
2.2. 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.	0,0003	0	0	0

2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.					
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:						
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%					
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%					
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%					
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:						
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%					
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%					
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0,0602	0,0608	0,0608	0,0608	
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	6,73	6,73	6,73	6,73	
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м					

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