

РАЗРАБОТАНО:
ОАО «Ново-Вятка»
Главный инженер-
первый заместитель гене-
рального директора


(подпись)

/ Г.К. Ломакин

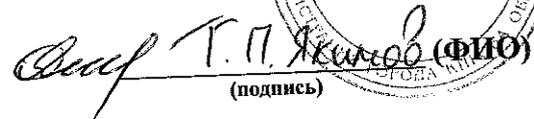


СОГЛАСОВАНО:

Зам.

Глава администрации муниципально-
го образования
«Город Киров»




(подпись)

Производственная программа ОАО «Ново-Вятка»,
(наименование ОКК)
осуществляющего горячее водоснабжение
на 2016 год.

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ОАО «Ново-Вятка»
Юридический адрес организации	610008, г. Киров, Нововятский район, ул. Советская 51/2
Руководитель организации	Генеральный директор – Андрей Леонидович Перескоков тел.31-84-00, факс (8332) 31-22-33, nmz@nmz.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Главный энергетик – С.В.Никулин тел. 31-80-64, 31-85-64, факс (8332) 31-22-33, nmz@nmz.kirov.ru
Целевые показатели деятельности организации:	Производство горячей для использования в системах производственного горячего водоснабжения и продажа горячей воды сторонним организациям и управляющей компании для нужд населения.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: собственные средства
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения,	В стадии разработки .
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения.	Ежегодно в июне месяце проводится испытание систем горячего водоснабжения избыточным давлением с последующим устранением выявленных недостатков.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 потребитель (оприборено 100%). Население: по индивидуальным приборам учета информации нет. Прочие потребители: 18 потребителей (оприборено 55%)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Население: 4 дома. (оприборено 100%)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения.

Для производства горячей воды ОАО «Ново-Вятка» покупает холодную артезианскую воду у ОАО «Нововятский механический завод» (вода из подземного источника), тепловую энергию использует собственного производства.

ОАО «Ново-Вятка», арендует у ОАО «Нововятский механический завод» котельную и тепловые сети, включая оборудование по производству горячей воды и сети горячего водоснабжения, расположенные на территории промплощадки.

Для производства горячей воды используется пластинчатый теплообменник производительностью 200 м³/час.

Для подачи горячей воды в сеть используются насосы:

К90/55А - 1 шт., производительность – 90 м³/час;

К100-65-200- 2 шт., производительность - 100 м³/час.

Протяженность сетей горячего водоснабжения на промплощадке - 4,4 км в двухтрубном исполнении.

Горячая вода подается:

1. По сетям, принадлежащим ОАО «Ново-Вятка», для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд ОАО «Ново-Вятка» и сторонним организациям, расположенным на промплощадке.
2. По сетям, принадлежащим ОАО «Ново-Вятка», до границы промплощадки, далее по сетям ОАО «Кировская теплоснабжающая организация» непосредственно 6-и объектам, находящимся за пределами промплощадки:
 - многоквартирный жилой дом (общежитие №3) по ул. Советской, 81 (со встроенно-пристроенными помещениями, принадлежащими индивидуальным предпринимателям);
 - многоквартирный жилой дом (общежитие №2) по ул. Орджоникидзе, 18 (с пристроенным помещением, принадлежащим юридическим лицам);
 - многоквартирный жилой дом по ул. Советской, 87;
 - многоквартирный жилой дом на станции Поздино, 24;
 - здание поликлиники КОГБУЗ «Кировская городская больница №2»;
 - здание магазина ЗАО «Рассвет».

В жилпоселке ОАО «Ново-Вятка» не имеет оборудования для приготовления горячей воды, все ЦТП и сети горячего водоснабжения жилпоселка принадлежат ОАО «КТК». Горячую воду для потребителей жилпоселка готовит ОАО «КТК». Теплоноситель для приготовления горячей воды подает ОАО «Ново-Вятка». Холодную артезианскую воду подает ОАО «Нововятский механический завод».

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2010	2011	2012	2013	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	-	-	-	-	-
1.1	объем потребности в воде, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	-	-	-	-	-
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование организации продавца	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.2	Подано на очистку	-	-	-	-	-
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование технологического процесса	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	-	-	-	-	-
	то же в %	-	-	-	-	-
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование подразделения предприятия	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.5.3.1	населению, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2010	2011	2012	2013	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	-	-	-	-
1.1	Отведение сточных вод, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование технологического процесса	-	-	-	-	-
	наименование технологического процесса	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.1.2	от потребителей, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.2.1	от населения, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование подразделения предприятия	-	-	-	-	-
	наименование подразделения предприятия	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	-	-	-	-	-
	то же в %	-	-	-	-	-
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	наименование потребителя	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	-	-	-	-	-
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	-	-	-	-	-
	в том числе:	-	-	-	-	-
	наименование организации	-	-	-	-	-
	наименование организации	-	-	-	-	-
	...	-	-	-	-	-

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

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

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коеф-фициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)		Планируемый объем (регул. период)
			В работе	В ремонте	
Скважины	-	-	-	-	-
Водозаборы	-	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-	-
Водоводы	-	-	-	-	-

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коеффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коеф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м 3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве		все го	Планируемый объем	Использования гр.1 5/ гр.1 0	резерва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коеффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстоян. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.13/ гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производител. кг сух. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
-	-	-
Итого	-	-

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы	-	-	-	-
Насосные станции	-	-	-	-
Очистные сооружения	-	-	-	-
Механическая очистка:	-	-	-	-
а) решетки	-	-	-	-
б) отстойники	-	-	-	-
в) метантенки	-	-	-	-
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.	-	-	-	-
д) иловые площадки	-	-	-	-
Биологическая очистка:	-	-	-	-
1.Естественная:	-	-	-	-
а) поля орошения	-	-	-	-
б) поля фильтрации	-	-	-	-
2.Искусственная:	-	-	-	-
а) биофильтры	-	-	-	-
б) аэротенки	-	-	-	-
в) вторич. отстойники	-	-	-	-

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал)
		3	4
1	2		
1		1,2	2614
Всего			

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		1735,3	
1.1.	Многоквартирные жилые дома с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1200мм, душем	661,6	-
1.2.	Многоквартирные дома с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1500-1550мм, душем	141,7	-
	Многоквартирные дома(общежития) с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные общими душевыми, раковинами, унитазами.	932	-
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	144,5	-
2.2.	Прочие потребители	1594	-

Расчёт объёма 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	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего			38,43
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (ООО УК «Нововятск»)	618		17,57
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.	Прочие потребители	-	-	20,86
2.1.	Бюджетные потребители (местный бюджет- КОГБУЗ «Кировская городская больница №2»)	-	-	1,73
2.2.	Прочие потребители	-	-	19,13

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	38,43	-	2614
1.Население:				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (ООО УК «Нововятск»)	17,57	0,0693	1218
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	1,73	0,0693	120
2.2.	Прочие потребители	0,62 6,66 11,85	0,0693 0,0666 0,0666	43 444 789

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м ³	26,58
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м ³	17,57
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	9,01
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС	■
		руб/м ³ без учёта НДС	■
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	тыс. руб	■
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	■

Расчёт объёма 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	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего			38,43
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.1.	При непосредственном управлении	618		17,57
1.2.	При управлении УК (ООО УК «Нововятск»)	-	-	-
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	20,86
2.	Прочие потребители	-	-	1,73
2.1.	Бюджетные потребители (местный бюджет- КОГБУЗ «Кировская городская больница №2»)	-	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-	19,13

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	38,43	-	2614
1. Население				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.1.	При непосредственном управлении	17,57	0,0693	1218
1.2.	При управлении УК (ООО УК «Нововятск»)	-	-	-
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2. Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	1,73	0,0693	120
2.2.	Прочие потребители	0,62	0,0693	43
		6,66	0,0666	444
		11,85	0,0666	789

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
		тыс.м ³	26,58
1	Объём реализации всего		
	в том числе:	тыс.м ³	17,57
1.1	- население	тыс.м ³	9,01
1.2	- прочие потребители	руб/м ³ без учёта НДС	184,35
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС	160,99
		тыс. руб	4744,4
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе	тыс. руб	3239
3.1	- от реализации услуг населению		

У. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. <i>Кап. ремонт пластинчатого теплообменника ГВС № 1, с заменой конденсатоотводчиков</i>	замена прокладок и конденсатоотводчиков 2 шт.	80 000	Предупреждение утечек и перерывов в подаче горячей воды.
2. <i>Установка и подключение клапана-регулятора на ГВС</i>	замена клапана	30 000	Регулирование температуры горячей воды на выходе из котельной
3. <i>Ремонт трубопровода ГВС на участке общих коммуникаций до корпуса № 40</i>	350м	350 000	Предупреждение утечек и перерывов в подаче горячей воды.
4. <i>Выполнить расчеты потерь в тепловых сетях завода</i>		30	Утверждение тарифа на потери в сетях

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. <i>Кап. ремонт пластинчатого теплообменника ГВС № 1, с заменой конденсатоотводчиков</i>	3 кв. 2015г	Промплощадка, котельная	Износ 100%	установка новых прокладок на теплообменник и замена старых конденсатоотводчиков новыми
2. <i>Установка и подключение клапана-регулятора на ГВС</i>	3 кв. 2015г	Промплощадка, котельная	Износ 100%	Установка нового регулятора взамен старого
3. <i>Ремонт трубопровода ГВС на участке общих коммуникаций до корпуса № 40</i>	4 кв. 2015г	Промплощадка, сеть до к.40	Износ 100%	Новый участок, износ - 0%
4. <i>Выполнить расчеты потерь в тепловых сетях завода</i>	2 кв. 2015г.	т/сети промплощадки по договору	требования законодательства РФ	

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов 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
1. Кап. ремонт трубопровода ГВС на участке общих коммуникаций до корпуса 40	4 кв. 2015г.	корпус №30	замена 50метров трубы Ду100мм новой	отсутствие утечек и аварий
2. Кап. ремонт трубопровода ГВС в котельной		котельная	замена 15 метров Ду250мм трубы	отсутствие утечек и аварий

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

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

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

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

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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
1 мероприятие	-	-	-	-
2 мероприятие	-	-	-	-

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
Водоснабжение								
Водоотведение	1.							

Горячее водоснабжение	1 Режимная наладка водогрейного котла производственной котельной ПТВМ-30М №7.	январь 2015	февраль 2015	Экономия топлива	тут	177	тыс.руб	658
		0						

*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, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

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 соответствующих 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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	Ед./км.	3,31	3,7	3,7	3,7

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					
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.	0,0693	0,693	0,693	0,693
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-
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.

Главный энергетик



С.В.Никулин

Расчет нормативного расхода горячей воды по населению на 2016 год.

№ п/п	Адрес дома в Нововятском районе г.Кирова (улица, номер дома)	Количество жильцов, чел	Этаж, ость	Общая площадь м ²	Норма водопотребления м ³ на чел. в мес	Расход воды по норме в месяц, м ³	Расход воды по норме в год, м ³	Норма водопотребления на общедомовые нужды, м ³ в мес. на 1 кв.м	Расход воды на общедомовые нужды в месяц, м ³	Расход воды на общедомовые нужды в год, м ³	Итого в месяц, м ³	Итого в год, м ³
ООО "УК Нововятск"												
1	Советская, 87	166	5	3259,7	3,200	531,200	6374,40	0,04	130,388	1564,66	661,588	7939,05
2	ст.Поздино, 24	33	3	844,2	3,270	107,910	1294,92	0,04	33,768	405,22	141,678	1700,14
3	Орджоникидзе, 18	202	5	3697,1	1,53	309,060	3708,72	0,04	147,884	1774,61	456,944	5483,33
4	Советская, 81	217	5	3578,1	1,53	332,010	3984,12	0,04	143,124	1717,49	475,134	5701,61
ИТОГО		618		11379,1		1280,180	15362,16		455,164	5461,97	1735,3	20824,13

Примечание:

1. Количество жильцов взято по состоянию на февраль 2015 г.
2. Нормативы потребления воды согласно Распоряжений Департамента ЖКХ Кировской области № 1-р от 13.08.2012 г., №93-р от 28.05.2013г.
3. Фактическое (по приборам учета) потребление горячей воды по "населению" за 2014 год составило 18,097 тыс. м³.
4. Ожидаемое потребление за 2015 год - 17,57 тыс.м³ (январь-март - по факту за 2015 год, апрель-декабрь - по факту 2014 года.)
5. На период регулирования (2016 год) берем на уровне ожидаемого за 2015 год - 17,57 тыс. м³.

Главный инженер
первый заместитель генерального директора



Г.К.Лумакин