

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

(И.А.Кольцов)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования
«Город Киров»

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

(подпись)

**Производственная программа Кировского
территориального участка Горьковской дирекции по
тепловодоснабжению – структурного подразделения
Центральной дирекции по тепловодоснабжению –
филиала ОАО «РЖД»,
осуществляющий холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016 год.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Кировский территориальный участок Горьковской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД»
Юридический адрес организации	Кировская область, Ленинский район, г.Киров, ул.Деповская, д.90
Руководитель организации	Кольцов Павел Александрович, телефон 60-16-56, факс 60-16-36, DTV3_N@grw.rzd
Лицо ответственное за составление производственной программы	Лямина Елена Геннадьевна, телефон 60-15-64, факс 60-16-36, DTV_LjaminaEG@grw.rzd
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение производственного контроля (качество питьевой воды). 2. Обеспечение бесперебойного водоснабжение абонентов. 3. Обеспечение надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения – водоразборных сооружений, водопроводной сети.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За счет средств предприятия. 2.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения:</p> <p>Результаты технического обследования:</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа)</p> <p>Население: 84 чел. (70,2% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: шт. (% от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения подземный - артезианские скважины, расположенные в Кировской области ст.Красносельский (арт.скв. №13), ст.Поздино (арт.скв. №39684).
2. Оборудование – насос ЭЦВ 5-6,5-85 паспортные данные (подача воды – 6,5 м³/час, напор – 85 м, мощность двигателя – 3кВт).
3. Протяженность сетей на участке составляет 1,32 км.
4. Поднятая вода с артезианских скважин поступает в водопроводные сети, далее до потребителя. Артезианские скважины №39684 и № 13 осуществляют добычу подземных вод на нужды населения, ж/д предприятия.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кв Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	4055	2676	2731	541	2700
1.1	объем потребности в воде, всего:	4055	2676	2731	541	2700
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	4055	2676	2731	541	2700
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:	143	273	27	15	100
	то же в %	3,4	10,2	1,00	2,77	3,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	3912	2403	2704	526	2600
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	1503	1089	1489	389	1400
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ДЭЗ	1500	1086	1489	389	1400
	ПЧ	3	3	0	0	0
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-			-
	в том числе:	-	-			-
	наименование потребителя	-	-			-
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	2409	1314	1215	137	1200
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	2409	1314	1215	137	1200
	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».

Расчет производственной мощности водопровода (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 г.

Форма 1-в

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загру з.	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Прод. извод. тыс.мэ	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремо нте	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зер ве	В всего		В прозв. работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	Мощ- ность в ре- зерве			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Арт. скважина № 13	3,0		300	-	8460	-	8760	0,03	0,9	-	25,38	-	26,28	2,70	3,0
Арт. скважина № 39684	3,6		1150	-	7610		8760	0,13	4,14	-	27,396	-	31,536		0,65
Итого	6,6		1450	-	16070	-			5,04	-	52,776	-	57,816		

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр. 3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
D = 20 мм	0,14	1450	-	8760	0,165	0,203	-	0,203	2,70	13,3
D = 32 мм	0,35	1450	-	8760	0,165	0,508	-	0,508		5,3
D = 40 мм	0,54	1450	-	8760	0,165	0,783	-	0,783		3,44
D = 50 мм	0,85	1450		8760	0,165	1,233		1,233		2,19
Итого						2,727		2,727		

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	57,816	2,731	2,75	2,7
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	2,727	2,731	2,75	2,7

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	%	40	40	40	40
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	%	35	35	35	35
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.	0/1,32	1/1,32	1/1,32	1/1,32
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	0	0	0

2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	%	1,0	3,7	3,7	3,7
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	7,18	7,26	7,26	7,26
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0

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

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (сводная)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015г	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
Поднято воды	3620	2731	2750	541	2700
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	120	27	150	15	100
то же в %	3,3	1,0	5,4	2,77	3,7
Полезный отпуск воды – всего:	3500	2704	2600	526	2600
в том числе:					
реализация технической воды		-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	1500	1489	1100	389	1400
отпуск воды водоочистным сооружениям	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

(Форма 2.1.-в (техническая))

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
I. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	-	-	-	-
Поднято воды	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	-	-	-	-	-
то же в %	-	-	-	-	-
Полезный отпуск воды – всего:	-	-	-	-	-
В том числе	-	-	-	-	-
Отпуск на производственные нужды предприятия	-	-	-	-	-
реализация	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	3620	2731	2750	541	2700
Поднято воды	3620	2731	2750	541	2700
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	120	27	150	15	100
в том числе:					
то же в %	3,3	1,0	5,4	2,77	3,7
Подано на очистку	-	-	-	-	-

Услуги по очистке воды

Форма 2.2.-В

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	-	-	-	-	-
Подано на очистку (от собств. водозабора)	-	-	-	-	-
Покупка воды (подлежащ. очистке)	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды ВОС	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	-	-	-	-	-
то же в %	-	-	-	-	-
Подано очищенной воды в водопроводную сеть – всего:	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-
- сеть предприятия	-	-	-	-	-
- сеть организаций (потребителей)	-	-	-	-	-