

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципально-
го образования

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ Ки-
ровской области

(подпись)

(И.А.Кольцов)

(подпись)

(М.В.Диланова)

(подпись)

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

І. 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
И.о. руководителя организации	Кольцов Павел Александрович, телефон 60-16-56, факс 60-16-36, DTV3_GLMech@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, водонапорных ба-шен. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. За счет средств предприятия. 2. 3. 4.
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 оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 1 шт. (100 % от общего числа)</p> <p>Население: 131 шт. (95 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 7 шт. (100 % от общего числа)</p>
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами	2 шт. (7 % от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения подземный - артезианская скважина № 71987.
2. Оборудование – насос ЭЦВ 6-6,3-85, паспортные данные – (подача воды – 6,3 м³/час, напор – 85 м, мощность двигателя – 3кВт). Установленная производственная мощность при расчете составила - 0,026 тыс.м³/час.
3. Протяженность сетей на участке составляет 2,96142 км, находящихся на балансе Кировского территориального участка ГДТВ.
4. Добыча подземных вод осуществляется работой насоса в среднем - 4,19 часа в сутки с автоматическим отключением. Поднятая вода с артезианской скважины поступает в водопроводные сети, далее до потребителя. Артезианская скважина осуществляет добычу подземных вод на нужды населения, ж/д предприятия и сторонние организации. К сторонним организациям относятся: Отделенческая клиническая больница на станции Киров ОАО «РЖД», ФГП «Ведомственная охрана ж/д транспорта РФ», ООО «Союз», Северное потребительское общество с кооперативными участками, ООО «Теплосервис п.Пинюг», ООО «Атлант»; бюджетная организация - Кировское областное государственное учреждение «Кировская областная пожарно-спасательная служба», ООО «Компания Транспорт-сервис».

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	8868	10309	9316	2180	10000
1.1	объем потребности в воде, всего:	8868	10309	9316	2180	10000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	8868	10309	9316	2180	10000
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:	280	990	563	111	654
	то же в %	3,16	9,6	6,04	5,09	6,54
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	8588	9319	8753	2069	9346
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	4497	6133	5489	1187	6126
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ВЧДэ	218	0	0	0	0
	ТЧэ	335	98	144	23	100
	ДЭЗ	1144	796	919	174	800
	ДТВ	2779	5033	4411	988	5030
	ПЧ	5	5	0	0	0
	НДМТО	16	18	15	2	16
	Пожарный поезд	0	183	0	0	180
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-	-		-
	в том числе:					
	наименование потребителя	-	-	-		-
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	4091	3186	3263	882	3220
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	2027	1753	2032	413	2000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0	44	67	12	45
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	Пожарно-спасательная служба	0	44	67	12	45
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	2064	1389	1164	457	1175
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	ООО «Союз»	68	59	40	9	60
	Северное потребительское общество	530	813	637	269	650
	Вохр	49	51	43	9	50
	Клиническая больница	26	13	9	2	15
	ООО «Блестящая работа»	1186	297	0	0	0
	МУП ЖКХ п.Пинюг	0	0	0	0	0
	ООО «Теплосервис п.Пинюг»	205	156	144	97	170
	ООО Атлант»	0	0	45	5	50

	ООО «компания-Транспортсервис»	0	0	246	66	180
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, утвержденными 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.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Козф. загрузки з. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Про-извод. тыс.м3	Кoeffициент 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 откл. по режиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Арт. скважина № 71987	6		1800	-	6960	-	8760	0,21	10,8	-	41,76	-	52,56	10,000	0,93
Итого	6		1800	-	6960	-	8760	0,21	10,8	-	41,76	-	52,56	10,000	0,93

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Прод. извод. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В зерве	всего		В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	Мощность в зерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5		1800	-	6960	-	8760	0,21	11,7	-	41,76	-	56,940	10,00	0,85
Итого	6,5		1800	-	6960	-	8760	0,21	11,7	-	41,76	-	56,940	10,00	0,85

5. ВОДОВОДЫ

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)		Коэф. загрузки		Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего		
D = 50 мм	0,85	1800	-	1800		1,53	-	1,53	2,61	0,66
D = 63 мм	1,35	1800	-	1800		2,43	-	2,43		
D = 100 мм	3,39	1800	-	1800		6,102	-	6,102	2,311	0,38
D = 150 мм	7,63	1800	-	1800		13,734	-	13,734	5,079	0,37
Итого	13,22	1800	-	1800		23,796	-	23,796	10,000	

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	52,56	9,316	10,25	10,000
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	23,796	9,316	10,25	10,00

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
Ремонт разводящей сети (инв. № 030253/3263)	51 м	263460	Повышение качества воды, снижение потерь

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт разводящей сети (инв. № 030253/3263)	2 квартал 2015 года	Кировская область, Подосиновский район, п.Пинюг	Общая протяженность сетей 510 м; материал – чугун, Д=150 мм.	Замена участка сети протяженностью 51м, материал ПВХ, Д=150 мм.

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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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.	4/2,961	4/2,961	4/2,961	4/2,961
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	%	6,04	6,54	6,54	6,54
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	0,81	0,75	0,75	0,75
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 водоснабжения (полный комплект)

Форма 2-в (сводная)

№ п/п	Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
		План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1.	Объемы производства и реализации услуг, м ³	9000	9316	10250	2180	10000
1.1	объем потребности в воде, всего:	9000	9316	10250	2180	10000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	9000	9316	10250	2180	10000
1.1.2	Объем покупки воды	-	-	-	-	-
1.2.	Подано на очистку	-	-	-	-	-
1.3.	Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
1.4.	Неутиченный расход воды, всего:	300	563	900	111	654
	то же в %	3,33	6,04	8,78	5,09	6,54
1.5.	Полезный отпуск воды, всего:	8700	8753	9350	2069	9346
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия	4500	5489	6130	1187	6126
1.5.2	реализация технической воды	-				
1.5.3	реализация питьевой воды	4200	3263	3220	882	3220
	в т.ч. населению	2000	2032	2000	413	2000
	организациям	2200	1231	1220	469	1220

Полный комплекс услуг водоснабжения

Форма 2-в (техническая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, м ³	-	-	-	-	-
Поднято воды	-	-	-	-	-
Получено воды со стороны	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	-	-	-	-	-
то же в %	-	-	-	-	-
Полезный отпуск воды – всего:	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	-	-	-	-	-
реализация	-	-	-	-	-
в т.ч. населению	-	-	-	-	-
организациям	-	-	-	-	-

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1.1. – в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	9000	9316	10250	2180	10000
Поднято воды	9000	9316	10250	2180	10000
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	300	563	900	111	654
в том числе:					
то же в %	3,33	6,04	8,78	5,09	6,54
Подано на очистку	-	-	-	-	-

Услуги по очистке воды

Форма 2.2.-в

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	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)	-	-	-	-	-