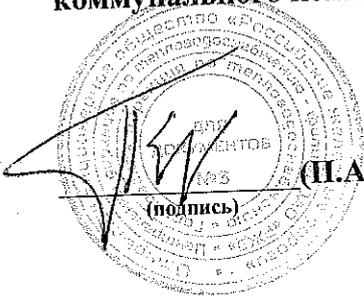


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетского образования Зуевского городского поселения Зуевского района Кировской области

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области



(П.А.Кольцов)

(подпись)



(О.Ю.Целоусов)

(подпись)

_____)
(подпись)

Производственная программа
Кировского территориального участка Горьковской
дирекции по тепловодоснабжению – структурного под-
разделения Центральной дирекции по тепловодоснаб-
жению – филиала ОАО «РЖД»,
осуществляющего холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год.

1. 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_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 водоснабжения абонентов. 3. Обеспечение надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения – водоразборных сооружений, водопроводной сети, водонапорных башен. 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.
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:</p> <p>Население: 314 чел. (26 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 11 шт. (90 % от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ре-	шт. (% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения подземный - артезианские скважины (№ № 61444; 2; 54758), расположенные в Кировской области, Зуевском районе, г.Зуевка.
2. Оборудование – насос ЭЦВ 6-6,5-85 в кол-ве 3 шт, паспортные данные – (подача воды – 6,5 м³/час, напор – 85 м, мощность двигателя – 3 кВт).
3. Протяженность сетей на участке составляет 6,3413 км, находящихся на балансе Кировского территориального участка ГДТВ. Система закольцована.
4. Добыча подземных вод осуществляется из трех рабочих артезианских скважин с автоматическим отключением. Поднятая вода с артезианских скважин поступает в накопительный бак водонапорной башни затем в водопроводные сети, далее до потребителя. Артезианские скважины осуществляют добычу подземных вод на нужды населения, ж/д предприятий и сторонние организации. К сторонним организациям относятся: ФГП «Ведомственная охрана ж/д транспорта РФ», ООО «Русь», ООО «Зуевский общепит», ИП Кощеева Т.Л., ВРК-2, ОАО «ЖТК», ИП Махнева Р.В, ИП Гульмамедов, ИП Елистратова; ИП Лимонова.

III. Планируемый объем 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	152608	147116	122994	31016	141000
1.1	объем потребности в воде, всего:	152608	147116	122994	31016	141000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	152608	147116	122994	31016	141000
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:	5022	9015	10553	2503	9000
	то же в %	3,29	6,13	8,58	8,07	6,4
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	147586	138101	112441	28513	132000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	112894	117928	92615	23777	111747
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ТЧр	2378	4646	2565	538	4600
	ЭЧ	5852	5852	0	0	0
	ДОПП	1541	1541	1564	391	1600
	ДТВ	101074	99865	84990	21910	101772
	ДЭЗ	1814	5711	3324	900	3600
	Спец.база	24	102	108	22	110
	ВЧДэ	151	151	64	16	65
	ТЧэ	60	60	0	0	0
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-			-
	в том числе:	-	-			-
	наименование потребителя	-	-			-
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	34692	20173	19826	4736	20253
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	10634	6387	6105	1274	6400
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	89	84	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»	89	84	0	0	0
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	23969	13702	13721	3462	13853
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	ИП Кошеева	82	82	75	17	82
	ООО «Зуевский общепит»	22	37	19	3	20
	ООО «Мастер»	843	710	291	0	0
	ООО «Русь»	65	188	183	26	200
	ООО «Тройка»	51	0	0	0	0
	ВРК	21590	12186	12607	3283	13000
	ОАО «ЖТК»	1177	241	274	63	270

	ВОХР	77	80	102	28	100
	ИП Махнева	46	27	31	14	45
	ИП Гульмамедов	16	44	41	18	45
	ИП Елистратова	0	66	57	0	50
	ИП Лимонова		41	41	10	41
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 2016г.

Форма 1-В

1.Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)						Коэф. загру з. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Прод. извод. тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зер- ве	Всего	В про- изв. работе		В ре- монте	В откл. по режи- му работы	Мощ- ность в ре- зерве	Всего	Пла- нируе- мый объем		
1	20	3	8760	-	-	-	-	8760	175,2	-	-	-	141,00	0,8		
Арт. скважина № 2	7,5		8760	-	-	-	-	8760	65,7	-	-	-	65,7	2,15		
Арт. скважина № 54758	8		8760	-	-	-	-	8760	70,08	-	-	-	70,08	2,01		
Итого	35,5		26280	-	-	-	-	26280	310,980	-	-	-	310,980			

2. Насосы

Марка насоса	Часовая мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)								Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)						Производ. тыс. м3	Кoeffициент использования гр.15 / гр.10
			В работе		В ремонте	В откл. по режиму работы		В резерве	всего	В работе		Произв. мощность		Мощность в резерве	Всего				
			4	5		6	7					8	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	8760	1	9	10	11	12	13	14	15	16		
ЭЦВ 6-6,5-85 (арт. скв. №2)	6,5		8760	-				8760	1		56,94	-	-	-	56,94	141,00	2,48		
ЭЦВ 6-6,5-80 (арт. скв. №61444)	6,5		8760	-				8760	1		56,94	-	-	-	56,94		2,48		
ЭЦВ 6-6,5-85 (арт. скв. № 54758)	6,5		8760	-				8760	1		56,94	-	-	-	56,94		2,48		
Итого	19,5		26280	-			26280				170,82	-	-	-	170,82				

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. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего	гр. 3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего		
D = 50 мм	0,847	8760	-	8760	1	7,42	-	7,42	141,00	19
D = 100 мм	3,39	8760	-	8760	1	29,7	-	29,7		4,75
D = 150 мм	7,62	8760	-	8760	1	66,75	-	66,75		2,11
D = 200 мм	13,56	8760	-	8760	1	118,79	-	118,79		1,19
Итого	25,417					222,66		222,66		

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	310,98	122,994	152,663	141,00
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	222,66	122,994	152,663	141,00

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	%	46	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	%	46	40	40	40
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.	5/6,341	4/6,341	4/6,341	4/6,341
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	%	8,58	6,4	6,4	6,4
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	0,62	0,54	0,54	0,54
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 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015 г	
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	153000	122994	152663	31016	141000
Поднято воды	153000	122994	152663	31016	141000
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	4940	10553	9000	2503	9000
то же в %	3,2	8,58	5,9	8,07	6,4
Полезный отпуск воды – всего:	148060	112441	143663	28513	132000
в том числе:					
реализация технической воды	-	-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	114230	92615	120120	23777	111747
отпуск воды водоочистным сооружениям	-	-	-	-	-

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.	153000	122994	152663	31016	141000
Поднято воды	153000	122994	152663	31016	141000
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	4940	10553	9000	2503	9000
в том числе:					
то же в %	3,2	8,58	5,9	8,07	6,4
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 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 (погребителей)	-	-	-	-	-