

**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации муниципалитетского образования  
Песковского городского поселения Омутнинского район  
Кировской области

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава департамента ЖКХ Кировской области



(П.А.Кольцов)

(подпись)



(Ю.А.Калинин)

(подпись)

(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
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"> <li>1. Проведение производственного контроля (качество питьевой воды).</li> <li>2. Обеспечение бесперебойного водоснабжение абонентов.</li> <li>3. Обеспечение надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения – водоразборных сооружений, водопроводной сети, водонапорных башен.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ol>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. За счет средств предприятия.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>
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: 2 шт. (100 % от общего числа)</p> <p>Население: 195 шт. (21,1 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 4 шт. (100 % от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами	шт. (% от общего числа)

**II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водо-  
снабжения, холодного водоснабжения, водоотведения**

1. Источник водоснабжения подземный - артезианские скважины (№№ 1, 25524), расположенных в Кировской области Омутнинского района, п.Песковка.
2. Оборудование – насос ЭЦВ 6-6,5-85, паспортные данные – (подача воды – 6,3 м<sup>3</sup>/час, напор – 85 м, мощность двигателя – 3кВт) и насос ЭЦВ 5 6,5-80, паспортные данные - (подача воды – 6,5 м<sup>3</sup>/час, напор – 80 м, мощность двигателя – 3кВт). Установленная производственная мощность при расчете составила – 0,013 тыс.м<sup>3</sup>/час.
3. Протяженность сетей на участке составляет 2,192 км, находящихся на балансе Кировского территориального участка ГДТВ.
4. Добыча подземных вод осуществляется из двух рабочих 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 предприятия и сторонние организации. К сторонним организациям относятся: «Песковский коммунальник», ФГП «Ведомственная охрана ж/д транспорта РФ», ООО «Песковчанка», ИП Ивонина О.В.; бюджетные организаций - Кировское областное государственное учреждение «Кировская областная пожарно-спасательная служба» и д/сад «Родничок».
5. Лицензия КИР №00944 ВЭ действует до 30.06.2026г.

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### **Холодное водоснабжение\***

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кв Факт	План 2016
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	41523	39082	25931	4216	26700
1.1	объем потребности в воде, всего:	41523	39082	25931	4216	26700
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	41523	39082	25931	4216	26700
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:	1727	4551	1393	501	1400
	то же в %	4,16	11,6	5,37	11,88	5,2
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	39796	34531	24538	3715	25300
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	33310	30734	20457	2818	21305
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ТЧр	8800	10581	6741	299	6700
	ТЧэ	5400	5840	2295	0	0
	ВЧДэ	52	48	14	14	50
	ДТВ	16585	12426	9406	2064	12784
	Соц.сфера	1198	374	270	9	40
	ДЭЗ	1272	1462	1728	432	1728
	ПЧ	3	3	3	0	3
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-			-
	в том числе:	-	-			-
	наименование потребителя	-	-			-
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	6486	3797	4081	897	3995
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	4218	3080	3089	667	3100
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	604	567	765	151	710
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	д/сад «Родничок»	478	427	551	110	550
	Пожарно-спасательная служба	126	140	214	41	160
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1664	150	227	79	185
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	«Управдом-сервис»	1431	0	0	0	0
	«Песковский коммунальник»	176	90	69	72	110
	ООО «Песковчанка»	8	9	8	2	10
	ВОХР	49	51	59	0	50
	ИП Ивонина	0	0	91	5	15

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

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.з	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Козф. загруз. з. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м з)					Произв. м.з	Кoeffициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	Мощность в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Арт. скважина № 1	6		2100	-	6660	-	8760	0,17	12,6	-	39,96	-	52,56	26,700	2,12
Арт. скважина № 25524	20		2100	-	6660	-	8760	0,17	42,00	-	133,2	-	175,2		0,64
Итого			4200	-	13,32	-			54,6	-	173,16	-	227,76		

## 2. Насосы

Марка насоса	Часовая прои́зв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Прои́зв. тыс.м3	Кэффи́циент 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 (арг. скв. №1)	6,5		2100	-	6660	-	8760	0,24	13,65	-	43,29	-	56,94	26,7	1,96
ЭЦВ 5-6,5-80 (арг. скв. №25524)	6,5		2100		6660		8760	0,24	13,65		43,29		56,94		1,96
Итого			4200	-	13,32	-	17520		27,3	-	86,58	-	113,88		

### 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 планируемый	Коэффициент гр.10/гр.7
		В работе		ремонте			В работе	В ремонте	Всего		
		В	ремонт	В	ремонт						
D = 100 мм	3,39	2100	-	2100	-	7,119	-	7,119	26,7	3,75	
D = 150 мм	7,63	2100	-	2100	-	16,023	-	16,023		1,67	
D = 200 мм	13,56	2100	-	2100	-	28,476	-	28,476		0,94	
Итого	24,58					51,618		51,618			

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	227,76	25,931	36,27	26,7
Водозаборы	-	-	-	-
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	-	-	-	-
Водоводы	51,618	25,931	36,27	26,7

**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
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>					
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	%	43	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	%	39	39	39	39
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
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>					
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.	5/2,192	5/2,192	5/2,192	5/2,192
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
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>					
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
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	5,37	5,2	5,2	5,2
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	1,02	0,99	0,99	0,99
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 2.1.1. – в (сводная)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План 2014	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015 г	
<b>1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.</b>					
Поднято воды	40740	25931	36273	4216	26700
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	1410	1393	1405	501	1400
то же в %	3,5	5,37	3,87	11,88	5,2
Полезный отпуск воды – всего:	39330	24538	34868	3715	25300
в том числе:					
реализация технической воды	-	-	-	-	-
отпуск подразделениям предприятия	32910	20457	30909	2818	21305
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.	40740	25931	36273	4216	26700
Поднято воды	40740	25931	36273	4216	26700
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	1410	1393	1405	501	1400
в том числе:					
то же в %	3,5	5,37	3,87	11,88	5,2
Подано на очистку	-	-	-	-	-

**Услуги по подъему (забору) воды**

(Форма 2.1.-в (техническая))

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период План 2016
	План 214	Факт 2014	План 2015	Факт 1 квартал 2015	
1. 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 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 (потребителей)	-	-	-	-	-