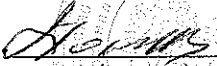
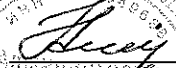



РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Водоканал»

 (П.И.Ходырев)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
Истобенского сельского
поселения

 (Н.В.Кочурова)
(подпись)



Истобенского
сельского
поселения

***Производственная программа ООО «Водоканал»,
осуществляющей холодное водоснабжение.***

на 2016-2018 гг.

с. Истобенск

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (с. Истобенск)
Юридический адрес организации	612080 Кировская обл. п. Оричи ул. Советская д.2
Руководитель организации	Ходырев Павел Иванович, т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Гл. инженер Новокшнонова Ольга Евгеньевна т/ф 2-11-61, wodocanal_orichi@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Улучшение качества услуг. 2. Экономическая эффективность ВНД 5,13% ЧДД 17,7 тыс. руб.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования: нет
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 5 организаций. (100% от общего числа) Население: 281 аб. (31,7 % от общего числа) Прочие потребители: 1 орг. (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Нет счетчиков.

Раздел 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Краткая характеристика

ООО «Водоканал» арендует у администрации Истобенского сельского поселения 2 артезианские скважины, центральных водопроводов 7,8 тыс.метров, 1 водонапорную башню.

Артезианские скважины оборудованы погружными глубинными насосами марок ЭЦВ-5-6,5-80, ЭЦВ-5-6,5-80. Глубинными насосами вода подается в центральные магистральные водопроводы. Средний процент износа магистральных водопроводов составляет 82,5 %.

Материалы трубопроводов магистральных водопроводов:

- асбесто-цементные трубы, длиной 5418 метров
- стальные трубопроводы- 1021 метров
- полиэтиленовых – 1361 метров

В связи с большим процентом износа магистральных водопроводов, возникают частые перебои с водоснабжением потребителей.

На территории поселения 549 человек населения, 5 бюджетных организаций и 1 хозрасчетное предприятие пользуются услугами водоснабжения.

Всего по населению лицевого счетов- 281, из них установлено водосчетчиков- 89 шт. На 2016-2018 гг. предприятием планируется объем забора воды из скважин в количестве 16,0 тыс. м³.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт	Факт	Факт	2016	2017	2018
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	19	27,6	20	16	16	16	16
1.1	объем потребности в воде, всего:							
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	19	27,6	20	16	16	16	16
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:	2	8,7	0,8	1	1	1	1
	то же в %	10	31,5	18,5	6,25	6,3	6,3	6,3
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	17	18,9	16,3	15,0	15	15	15
	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:	17	18,9	16,3	15,2	15	15	15
в том числе:								
1.5.3.1	населению, всего:	15	16,6	15,4	13,2	13,2	13,2	13,2
в том числе:								
наименование потребителя								
...								
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1	1,7	0,6	1	0,8	0,8	0,8
в том числе:								
	Амбулатория	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1
	Детский сад	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Дом культуры		0,7			0,2	0,2	0,2
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1	0,6	0,3	1	1	1	1
в том числе:								
	ПСПК «Истобенский»	1	0,6	1	1	1	1	1
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	17	18,9	15,2	15,2	15	15	15
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 2016-2018 год.

1. Скважины с.-Истобенск

Перечень скважин По номерам	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коз ф. Загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Кэф-фициент Испль зования гр.15 / гр.10	
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. По Режи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего		Произв. мощность			Мощ - ность в ре-зерве			Все-го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	
3107	6,5	33,5	7360	160	1240	-	8760	85,2	16	0,35	2,73	-	19,08	16	1
4764	6,5	33,5	-	160	-	8600	8760	-	-	0,35	-	18,73	19,08	-	-
Всего			7360	320	1240	8600	17520	85,2	16	0,7	2,73	18,73	38,16	16	1

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Козф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэф-фициент Испль зов гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
С. Истобенск	2,05	7800	960	8760	0,89	16	1,9	17,9	16	1

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.мЗ)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (2014 г.)	Ожидаемый объем (2015 г.)	Планируемый объем (2016-2018 г.)		
Скважины	38,16	20	16	16	16	16
Водозаборы						
Насосные станции первого подъема						
Очистные станции:						
отстойники						
фильтры						
контактные осветлители						
Насосные станции второго подъема						
Водоводы	17,9	20	16	16	16	16

V. 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, Тys. руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт магистрального водопровода	108 м.	110,0	5900
2016г.		115,0	5900
2017 г.		120,0	5900
2018 г.			

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 водопроводной магистрали	1-4 кв. 2016	С. Истобенск	аварийное состояние сетей	Удовлетворительное состояние трубопроводов

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов 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
Ремонт водопроводной магистрали	1-4 кв. 2015	С. Истобенск	Аварийное состояние сетей	Удовлетворительное состояние

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 м кВт/ч	Период регулирования	Ед. изм тыс. руб	Период регулирования
Водоснабжение	1. Ремонт водопроводной сети	2016	2016	1. экономия э/эн за счет снижения потерь воды 2016	0,3	2016	2,1	2016
		2017	2017	2017	0,35	2017	2,5	2017
		2018	2018	2018	0,35	2018	2,5	2018
				2.Изменение удельного расхода э/эн. 2016 г. с 1,4 до 1,38 2017 г. до 1,36 2018 г. до 1,34				
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	1. 2. 3.							

*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	%	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-

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.	7/7,8	5/7,8	4/7,8	3/7,8
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.				
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	%	18,5	6,25	5	5
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.				
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	1,4	1,38	1,36	1,34
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.

Директор



П.И.Ходырев