

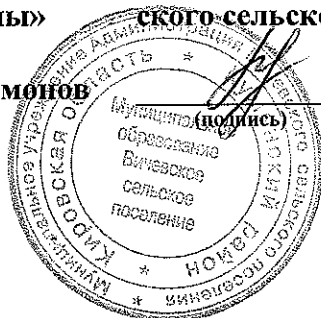
РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Вичевские
Коммунальные системы»



В. Н. Симонов

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации Вичев-
ского сельского поселения



Л. И. Плетенева

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

**Производственная программа
ООО «Вичевские Коммунальные системы»,
осуществляющей холодное водоснабжение
на 2016-2018 года.**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Вичевские Коммунальные системы»
Юридический адрес организации	613411, Кировская обл., Куменский р-н, п. Вичевщина, ул. Октябрьская, д.9
Руководитель организации	Симонов Виталий Николаевич, тел./ факс (883343) 3-33-48, gkh_v@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Москвина Олеся Игоревна, тел./ факс (883343) 3-33-48, gkh_v@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение затрат на услуги водоснабжения. 2. Повышение надежности объектов водоснабжения. 3. Сокращение потерь в водопроводных сетях.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ООО «ВКС» - 100,00 тыс. руб. (тарифная составляющая)
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения: не проводились</p> <p>Результаты технического обследования: нет</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 3 орг. (60 %)</p> <p>Население: 546 квартир (73 %)</p> <p>Прочие потребители: 6 орг. (100 %)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	20 шт. (100 %)

II. Техническая характеристика централизованного холодного водоснабжения.

Водоснабжение Вичевского сельского поселения осуществляется шестью подземными артезианскими скважинами. Вода погружными насосами марки ЭЦВ подается в систему водоснабжения п. Вичевщины и д. Плотники. Установленная производственная мощность одного погружного насоса – 37,5 куб.м./ час.

Четыре артезианские скважины № 1519; № 1553; № 2Д; № 1Д находятся в поселке Вичевщина и две артезианские скважины № 4702 и № 6440 находятся в деревне Плотники. В населенных пунктах: деревня Мерины, село Кырмыж, деревня Гаинцы, деревня Смолины, деревня Ямное водоснабжение осуществляется от артезианских скважин ОАО ПЗ «Октябрьский», хотя водопроводные сети находятся на балансе Вичевского сельского поселения. Все выше перечисленные артезианские скважины и водопроводная сеть находятся в аренде ООО «Вичевские коммунальные системы» с 01.01.2010 года. Протяженность водопроводной сети составляет - 21.55 км.

Трубопроводы холодной воды Вичевского сельского поселения были построены в 70-е годы, в настоящее время основные работы необходимы для замены старых, изношенных труб на полиэтиленовые трубы.

Себестоимость эксплуатации систем водоснабжения характеризуется высокой составляющей на покупку энергетических ресурсов. Поэтому мероприятия программы направлены и на снижение затрат на электроэнергию.

Установка современного оборудования повлечет минимизацию рисков отказа оборудования, что позволит избежать аварийные ситуации, которые, как правило, сопровождаются существенными экономическими и социальными ущербами, как для предприятия, так и для потребителя. Кроме того, сокращаются текущие издержки, и повышается эффективность работы системы водоснабжения.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт (3 мес)	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	83351,3	84250,63	73807,8	12919,66	80461,37
1.1	объем потребности в воде, всего:	83351,3	84250,63	73807,8	12919,66	80461,37
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	63346,3	64412,63	56099,8	10019,66	61277,37
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	20005	19838	17708	2900	19184
	в том числе:					
	ОАО ПЗ «Октябрьский»	20005	19838	17708	2900	19184
	...					
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:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	83351,3	54250,63	73807,8	12919,66	80461,37
	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:	83351,3	84250,63	73807,8	12919,66	80461,37
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	71391,1	71230,43	64196,6	11456,66	68935,17
	в том числе:					
	п.Вичевщина	60257,5	61304,87	55948,76	9795,18	59166,16
	д.Плутники	11133,6	9925,56	8247,84	1661,48	9769,01
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	3935,2	4912,2	4205,2	276	4351,2
	в том числе:					
	МКУ Вичевский СК	13	37	48	9	33
	МКДОУ ДС «Звоночек»	2438,2	2438,2	2438,2	176	2438,2
	МКОУ СОШ п.Вичевщина	1060	1060	987	48	1036
	МКУ Вичевский ДК	424	1377	732	43	844
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	8025	8108	5393	1193	7175
	в том числе:					
	ООО «Русская кухня»	1402	1401	1126	198	1310
	ОАО ПЗ «Октябрьский»	427	245	344	51	339
	ООО «Козерог»	162	149	212	43	174
	ООО «ВКС»	5854	5973	3433	872	5087
	Куменское РАЙПО	139	121	97	17	119
	Прочие	41	42	181	12	146
1.6	Транспортирование воды потреби-	83351,3	84250,63	73807,8	12919,66	80461,37

телям, всего:					
в том числе:					
наименование потребителя					
...					

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фициент 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 ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1519	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		56,94	18	0,44
1553	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		56,94	16	0,39
2Д	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		26,04	26,04	0,64
1Д	6,5	46	920	24	7770		8760	0,11	5,98	0,156	50,694		56,94	4,05	0,68
4702	6,5	46	2615	24	6099		8760	0,3	17	0,156	39,484		56,94	11,71	0,69
6440	6,5	46	10	24		8726	8760	0	0,065	0,156		56,719	56,94		
Итого	*	46	22625	24	20859	8726	52560	0,43	147,065	0,936	134,32	56,719	341,64	75,8	0,52

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)					Производ. тыс.м3	Коэф-фициент 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 ремонте	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 6-6,3-125	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		56,94	18	0,44
ЭЦВ 6-6,3-125	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		56,94	16	0,39
ЭЦВ 6-6,3-125	6,5	46	6360	24	2330		8760	0,73	41,34	0,156	14,714		26,04	26,04	0,64
ЭЦВ 5-65-80	6,5	46	920	24	7770		8760	0,11	5,98	0,156	50,694		56,94	4,05	0,68
ЭЦВ 5-63-80	6,5	46	2615	24	6099		8760	0,3	17	0,156	39,484		56,94	11,71	0,69
ЭЦВ 6,3-125	6,5	46	10	24		8736	8760	0	0,065	0,156		56,719	56,94		
Итого	39	46	22625	144	20859	8736	52560	0,43	147,065	0,936	134,32	56,719	341,64	75,8	0,52

3. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. пособи. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремон-те	Всего		В рабо-те	В ремонте	Всего		
ДУ 108	32,9	8736	24	8760	0,99	287,4	0,8	288,2	59	0,21
ДУ 63	11,2	8736	24	8760	0,99	97,84	0,27	98,11	36,8	0,38
Итого	44,1	8736	24	8760	0,99	385,24	1,07	386,3	95,8	0,25

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год) 2014	Ожидаемый объем (отч. год) 2015	Планируемый объем (регул. период) 2016
Скважины	341,64	59,1	59,1	61,3
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	386,3	73,8	73,8	80,5

У. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения на 2016г.

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
Замена глубинного насоса на артскважине	1 шт	40 000	Повышение надежности счетчика потребления воды
Ремонт водопроводных колодцев	10 шт	40 000	Снижение утечек воды, уменьшение затрат
Установка водяных счетчиков(электрических)	2 шт	20 000	Точность учета потребления
Замена водопроводных сетей	600м	160000	Сокращение потерь воды

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
Замена глубинного насоса на артскважине	2 - 3 квартал 2016г.	Артскважины в п. Вичевщина	-	-
Ремонт водопроводных колодцев	2 - 3 квартал 2016г	п.Вичевщина	-	-
Установка водяных счетчиков(электрических)	2 - 3 квартал 2016г	п.Вичевщина	-	-
Замена водопроводных сетей	2-3 квартал 2016г, 2017г, 2018г	п.Вичевщина	-	-

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период (2014 г.)

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт водопроводных колодцев	Май-август	п.Вичевщина	-	Снижение утечек воды, уменьшение затрат
Установка водяных счетчиков	Февраль -май	Артскважины в п.Вичевщина	-	Точность учета подъема воды
Замена глубинного насоса	Февраль-май	п.Вичевщина	-	Повышение надежности счетчика потребления воды
Замена водопроводных сетей	Май-август	п.Вичевщина	-	Сокращение потерь воды
Ремонт артскважины	Май-август	П.Вичевщина	-	

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	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Замена глубинного насоса на артскважинах	Июнь 2016г.	Июль 2016г.	Повышение надежности водосчетчиков	1 шт.	2016г.	40тыс. руб.	2016г.
		Май 2016г.	Сентябрь 2016г.	Сокращение потерь воды на 3% от прошлых периодов	200м.	2016г.	160тыс. руб.	2016г.
		Май 2017г.	Сентябрь 2017г.	Сокращение потерь воды на 3% от прошлых периодов	200м.	2017г.	160 тыс.руб.	2017 г.
	2. Замена водопроводных сетей п. Вичевщина	Май 2018г.	Сентябрь 2018г.	Сокращение потерь воды на 3% от прошлых периодов	200м.	2018г.	160 тыс.руб.	2018г.
		Май 2016г.	Сентябрь 2016г.	Сокращение потерь воды	10шт.	2016г.	40тыс. руб.	2016г.
		Май 2017г.	Сентябрь 2017г.	Сокращение потерь воды	10шт.	2017г.	40тыс. руб.	2017г.
	3. Ремонт водопроводных колодцев	Май 2018г.	Сентябрь 2018г.	Сокращение потерь воды	10шт.	2018г.	40тыс. руб.	2018г.

*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 холодного водоснабжения.

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	%	0,1			
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	%	0,1			
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.	0,14			
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0,14			
2. 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	%	50% - Вилёвщина 46% - Лотники			
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0,9			

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