



РАЗРАБОТАНО:

**Руководитель организации
коммунального комплекса**

А.Г.Кокорин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

**Глава администрации муниципаль-
ного образования**

В.Н.Егошин

(подпись)

**Производственная программа ОАО «Русь» ,
(наименование ОКК)
осуществляющей холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)**

на 2016 год, 2014, 2018 год

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Открытое акционерное общество «Русь»
Юридический адрес организации	613367 Кировская область, Советский район, д. Родыгино, ул. Молодежная - 12
Руководитель организации	Кокорин Андрей Геннадьевич, тел.: 2-51-03 факс: 2-14-17, электронный адрес : rus_sov@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Бояринцева Регина Сергеевна, тел.: 2-52-68 факс: 2-14-17, электронный адрес : rus_sov@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. 2. 3. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные – 1000 тыс.руб. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	имеются
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	не проводилось
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 3 шт. (30% от общего числа) Население: 198 шт. (25% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	8 шт. (100% от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения подземный.
2. По водосбору предприятие обслуживает 11 скважин с установленными насосами ЭЦВ – 6 – 6,5 производственной мощностью 0,01875 тыс. м³/час.
3. Общая протяженность сетей составляет 16 км.
 - д. Родыгино
Водозабор состоит из 3 скважин, протяженность сетей – 5 км. Расстояние до г. Советска – 1 км.
 - д. Позмогово
Водозабор состоит из 1 скважины, протяженность сетей – 0,5 км. Расстояние до д. Родыгино – 6 км.
 - д. Подгорная
Водозабор состоит из 1 скважины, протяженность сетей – 1 км. Расстояние до д. Родыгино - 5 км.
 - д. Дуброва
Водозабор состоит из 3 скважин, протяженность сетей – 4 км. Расстояние до д. Родыгино - 14 км.
 - д. Верхопижемье
Водозабор состоит из 2 скважин, протяженность сетей – 4 км. Расстояние до д. Родыгино - 3 км.
 - д. Грехово
Водозабор состоит из 1 скважины, протяженность сетей – 1,5 км. Расстояние до д. Родыгино - 8 км.
4. Износ водопроводных сетей и оборудования скважин составляет 97%. Повышенная жесткость воды ведет к ускоренному отложению известняка на рабочие детали насосов и всасывающей сетки, что ведет к повышенному потреблению электроэнергии.
 Годовой объем отпуска воды 166,2 тыс.м³.
 Годовые объемы планируются на основании расчетных данных.
 На увеличение себестоимости отпуска воды влияют:
 - большая протяженность сетей, их разброс по территории хозяйства, высокий износ при сравнительно небольшом разборе воды, что влечет за собой необходимость привлечения производственного персонала для обслуживания и ремонта водопроводной сети, покупку материалов для ремонта, расходы на обслуживание экскаватора, автокрана, увеличение расходов электроэнергии и ГСМ увеличивает себестоимость отпуска.

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоснабжения

	Протяженность, м	Материал	Диам	% износа	Замена трубопровода и оборудования					
					2014 год			2016 год		
					м	материал	диаметр	м	материал	диаметр
д. Родыгино	5000	чугун	100	90	200	полиэт.	63	1000	полиэт.	63
д. Подгорная	1000	чугун	100	100						
д. Позмогово	500	чугун	63	100						
д. Дуброва	4000	чугун	100	100						
д. Верхопижемье	4000	чугун	100	100	200	полиэт.	63			
д. Грехово	1500	чугун	100	100						

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период - 2016
		Факт	Факт	Факт	Ожида- емое	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:	157700	166190	166190	166190	166190
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	157700	166190	166190	166190	166190
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:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	157700	166190	166190	166190	166190
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:	78590	87080	87080	87080	87080
	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:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	78470	78470	78470	78470	78470
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	640	640	640	640	640
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
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».

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

Водопровод

Марка насоса	Перечень скважин	Дебит скважин	Часовая произв. мощность м ³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)								Коеф. загрузки гр.4/гр.8	Годовая установленная мощность (тыс.м ³)				Производ. тыс. м ³	Коеффициент использования
					В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы		В резерве	Мощность	всего	Планируемый объем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
ЭЦВ-6-6,5	1160	14	6,5	0,45	8712	48	8760	0,99	25,48	0,14			25,62	25,48	0,99				
ЭЦВ-6-6,5	6751	9	6,5	0,45	8760		8760	1,00	25,62				25,62	25,62	1,00				
ЭЦВ-6-6,5	68592	6	6,5	0,45	8619	141	8760	0,98	25,21		0,41		25,62	25,21	0,98				
ЭЦВ-6-6,5	1005	4	6,85	0,45	742	8018	8760	0,08	2,17		23,45		25,62	2,17	0,08				
ЭЦВ-6-6,5	1902	6	6,5	0,45	1070	7690	8760	0,12	3,13		22,49		25,62	3,13	0,12				
ЭЦВ-6-6,5	937	6	6,5	0,45	3648	5112	8760	0,42	10,67		14,95		25,62	10,67	0,42				
ЭЦВ-6-6,5	4816	9	6,5	0,45	3648	5112	8760	0,42	10,67		14,95		25,62	10,67	0,42				
ЭЦВ-6-6,5	5675	6	6,5	0,45	3648	120	8760	0,42	10,67	0,35	14,60		25,62	10,67	0,42				
ЭЦВ-6-6,5	47974	8	6,5	0,45	5442	48	8760	0,62	15,92	0,14	9,56		25,62	15,92	0,62				
ЭЦВ-6-6,5	47975	8	6,5	0,45	5443		8760	0,62	15,92		9,70		25,62	15,92	0,62				
ЭЦВ-6-6,5	5299	9	6,5	0,45	7087	7	8760	0,81	20,37	0,02	4,87		25,62	20,73	0,81				
Итого		85	6,5	0,45	56819	223	96360	0,59	166,19	0,65	114,98		281,82	166,19	0,59				

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, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Замена чугунных водопроводных труб на пластиковые, м.	1000	1000	30000

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
1. Замена чугунных водопроводных труб на пластиковые, м.	III	д. Родыгино		

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
Замена чугунных труб на пластиковые	2014 год	Д. Родыгино	5 000м чугунных труб	200 м пластиковых труб 4 800 м чугунных труб
		Д. Верхопижемье	4 000м чугунных труб	200 м пластиковых труб 3 800 м чугунных труб

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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. 2. 3.							
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.	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-
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				
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	2,08	2,03	2,03	2,03
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.