

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации коммунального комплекса



В.Н.Егошин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципального образования



В.Н.Егошин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава департамента ЖКХ Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

**Производственная программа администрации
муниципального образования Родыгинское сельское
поселение Советского района Кировской области,
осуществляющей холодное водоснабжение
и водоотведение
на 2015 год**

Региональная служба по тарифам Кировской области	
Вх. №	
" 03 " 08	2015 г.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация муниципального образования Родыгинское сельское поселение Советского района Кировской области
Юридический адрес организации	613367, Кировская область, Советский район, д.Родыгино, ул. Юбилейная, 6
Руководитель организации	Егошин Владимир Николаевич, телефон/факс (83375) 2-63-86, электронный адрес <i>adm6159@yandex.ru</i>
Лицо ответственное за составление производственной программы	Егошин Владимир Николаевич, телефон/факс (83375) 2-63-86, электронный адрес <i>adm6159@yandex.ru</i>
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1) охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения; 2) повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды; 3) обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение; 5) обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: местный бюджет – _____
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	имеются
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета	Бюджетные потребители: 0 шт. (0% от общего числа) Население: 158 чел. (22,09 % от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (0% от общего числа)

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация муниципального образования Родыгинское сельское поселение Советского района Кировской области
Юридический адрес организации	613367, Кировская область, Советский район, д.Родыгино, ул. Юбилейная, 6
Руководитель организации	Егошин Владимир Николаевич, телефон/факс (83375) 2-63-86, электронный адрес <i>adm6159@yandex.ru</i>
Лицо ответственное за составление производственной программы	Егошин Владимир Николаевич, телефон/факс (83375) 2-63-86, электронный адрес <i>adm6159@yandex.ru</i>
Целевые показатели деятельности организации:	<p>1) охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения;</p> <p>2) повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды;</p> <p>3) обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение;</p> <p>5) обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.</p>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: местный бюджет – _____
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	имеются
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета	Бюджетные потребители: 0 шт. (0% от общего числа) Население: 292 чел. (27,4 % от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (0% от общего числа)

коммунальных ресурсов	
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (0% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Холодное водоснабжение

1. Источник водоснабжения подземный

2. Оборудование (по стадиям):

2.1. Артезианская скважина № 5239 (расположена в с. Васильково, ул. Октябрьская), 1979 года бурения, 80 м глубина, установленная производственная мощность 0,00299 тыс. м³/час;

Насос ЭЦВ 6-6,3-80 мощность 4,0 кВт, подача 6,3 м³ в час

Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.

2.2. Артезианская скважина № 4756 (расположена с. Васильково, ул. Молодежная), 1976 года бурения, 96 м глубина, установленная производственная мощность 0,00299 тыс. м³/час;

Насос ЭЦВ 6-6,3-100 мощность 4,0 кВт, подача 6,3 м³ в час

Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.

2.3. Артезианская скважина № 2213 (расположена на территории д. Фокино), установленная производственная мощность 0,00299 тыс. м³/час;

Насос ЭЦВ 6-6,5-110 мощность 4,0 кВт, подача 6,5 м³ в час

Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.

3. Протяженность сетей 8,4 км.

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

Насос по трубопроводу диаметром 60мм поднимает воду в магистральный трубопровод, частота вращения электродвигателя насоса регулируется преобразователем частоты, в зависимости от сигнала датчика давления. Из магистрального трубопровода вода по разводящим трубопроводам поступает потребителям.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт (3 мес.)	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					10500
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					10500
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					

Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (0% от общего числа)
--	----------------------------

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Холодное водоснабжение

1. Источник водоснабжения подземный
2. Оборудование (по стадиям):
 - 2.1. Артезианская скважина № 5239 (расположена в с.Васильково, ул.Октябрьская), 1979 года бурения, 80 м глубина, установленная производственная мощность 0,00299 тыс.м3/час;
 Насос ЭЦВ 6-6,3-80 мощность 4,0 кВт, подача 6,3 м3 в час
 Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.
 - 2.2. Артезианская скважина № 4756 (расположена с.Васильково, ул.Молодежная), 1976 года бурения, 96 м глубина, установленная производственная мощность 0,00299 тыс.м3/час;
 Насос ЭЦВ 6-6,3-100 мощность 4,0 кВт, подача 6,3 м3 в час
 Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.
 - 2.3. Артезианская скважина № 2213 (расположена на территории д.Фокино), установленная производственная мощность 0,00299 тыс.м3/час;;
 Насос ЭЦВ 6-6,5-110 мощность 4,0 кВт, подача 6,5 м3 в час
 Щит управления работой погружного насоса НСП40-XX-11ч-УХЛЗ.
3. Протяженность сетей 7,0 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:
 Насос по трубопроводу диаметром 60мм поднимает воду в магистральный трубопровод, частота вращения электродвигателя насоса регулируется преобразователем частоты, в зависимости от сигнала датчика давления. Из магистрального трубопровода вода по разводящим трубопроводам поступает потребителям.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт (3 мес.)	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					10500
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					10500
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:					10500
	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:					10500
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					10100
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					200
	в том числе:					
	Школа с. Васильково					200
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					200
	в том числе:					
	Магазин с. Васильково					200
	...					
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

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	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
5239	6,3	-	371	-	7249	-	7860	0,05	1,67	2,16	65,24	-	69,07	5,3	0,50
4756	6,3	-	-	-	-	7860	7860	0,0	0,0	-	0,00	70,74	70,74	2,2	0,50
2213	6,3	-	2022	-	5598	-	7860	0,26	9,1	2,16	50,38	-	61,64	5,0	0,58
Итого														10,5	

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-6-6,3-80	6,3	-	371	-	7249	-	7860	0,05	1,67	2,16	65,24	-	69,07	2,10	0,50
ЭЦВ-6-6,3-100	6,3	-	-	-	-	7860	7860	0,0	0,0	-	0,00	70,74	70,74	2,30	0,50
ЭЦВ-6-6,3-100	6,3	-	2022	-	5598	-	7860	0,26	9,1	2,16	50,38	-	61,64	5,32	0,58
Итого	32,5								10,77					9,72	

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

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				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	201,45	10,5	10,5	10,5
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	коэффициенты		
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве		Планируемый объем	Использование гр.15/гр.10	резерва
									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	17
итог																

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)	Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем пропуска, тыс.м.3	Кэффи-циент

		В работе	В ремонте	Всего	гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте	Всего	планируемый	использов. гр.10/гр.7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.13/ гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого												

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительность, кг сухов. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

Итого		
-------	--	--

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

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.
Устранение утечки водопровода		62976,00	улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения

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
Устранение утечки водопровода	4квартал 2015	д.Васильково, д.Фокино	удовлетворительные	Восстановили функциональные свойства водопровода

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

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.

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

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

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. оценка аварийности и потерь в водопроводных сетях;							

*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.