

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель регулируемой
организации

Ф.И.О.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
Рожкинского сельского поселения



Кучков В.Г.
(подпись)

Производственная программа

*муниципальное казенное
учреждение администрация
Рожкинского сельского поселения
Малмыжского р-на Кировской обл.
ИНН 4317005326*

Услуги водоснабжения

2019,2020,2021,2022,2023 годы

І. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Муниципальное казенное учреждение администрация Рожкинского сельского поселения Малмыжского района Кировской области
Юридический адрес регулируемой организации	612943 Кировская область, Малмыжский район, село Рожки, улица Октябрьская дом 118
Руководитель организации	Кучков Владимир Григорьевич тел. 8(83347)31231, факс.8(83347)31233, электр. адрес: roshkiselsovet@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Солодянкина Светлана Александровна факс.8(83347)31233, электр. адрес: roshkiselsovet@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области г. Киров ул. Дерендяева, 23
Период реализации производственной программы	2019-2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	1. Услуги на холодное водоснабжение
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Средства бюджета поселения
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Имеются утвержденные схемы холодного водоснабжения (постановление №15 от 02.06.2014г.) разработчик ООО «Эколаб»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: детский сад, амбулатория-2шт. (0,9% от общего числа) Население: 119 шт.(58% от общего числа) Прочие потребители: 3шт. (1,4% от общего числа)
Уровень оприборивания	нет

многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресур- сов	
---	--

II. Техническая характеристика централизованной системы холодного водоснабжения

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный)
 2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
 - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м³/час. (по каждой стадии);
 - 2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м³/час. (по каждой стадии);
 - 2.3. Резерв мощности, тыс.м³/час. (по каждой стадии).
 - 2.4. Протяженность сетей, км. (в том числе нуждающаяся в замене).
- Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.*
- 2.5. Основание пользования, владения, распоряжения.
 3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Централизованное водоснабжение на территории Рожкинского сельского поселения осуществляется из подземных источников и им обеспечивается 41% жилого фонда (537 человек).

Добыча воды осуществляется из 5 артезианских скважин, общая суммарная мощность которых составляет 0,6 тыс.м³. В артезианских скважинах установлены глубинные насосы на глубину 90 метров производительностью 240 м³/сут. Имеются водопроводные башни. Водопровод находится на балансе администрации поселения.

Общая протяженность водопроводных сетей 5,3 км. Водопроводные сети проложены из чугунных трубопроводов диаметром 100 мм и полиэтиленовых трубопроводов диаметром 63 мм. Прокладка водопровода проводилась в 1977 году. В 2013 году была произведена замена чугунных труб на полиэтиленовые протяженностью 1550 метров. Общий износ водопроводных сетей составляет 100%.

Основание пользования водопроводными сетями протяженностью 4164,2 м - свидетельство о государственной регистрации права 43-АВ 406480 от 08.10.2010 года. На остальные водопроводные сети и артезианские скважины имеются акты приема-передачи.

Для учета отпущенной питьевой воды у 119 абонентов из 206 абонентов установлены водяные счетчики. Остальные абоненты платят за воду по нормативам потребления.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019год
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	37558	33663	31126	22812	35000
1.1	объем потребности в воде, всего:	37558	33663	31126	22812	35000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	37558	33663	31126	22812	35000
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:	37558	33663	31126	22812	35000
	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:	37558	33663	31126	22812	35000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	35239	31560	28900	20678	32630
	в том числе:					
	Полив приусадебных участков	7400	6980	6100	5320	6000
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1380	1170	1295	1207	1300
	в том числе:					
	Амбулатория	63	60	50	48	50
	Школа, д/сад	1317	1110	1245	1159	1250
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	939	933	931	927	1070
	в том числе:					
	Общежитие	369	363	361	357	500
	Котельная ЖКХ	570	570	570	570	570
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

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

Холодное водоснабжение

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производительность тыс.м3 Планируемый объем
			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
№6075	8	46	1825	24	1961	220	4030	45,2	14,6	0,1	15,69	1,76	32,15	11,0
№4937	6	57	1460	24	3229	280	4993	29,2	8,78	0,1	19,37	1,68	29,93	7,5
№1,2	6	57	365	24	4324	280	4993	7,3	2,22	0,1	25,94	1,68	29,94	2,0
№3	9	40	2190	48	1046	220	3504	62,5	19,7	0,4	9,41	1,98	31,49	14,5
Итого			5840	120	10560	1000	17520	33,31	45,3	0,7	70,41	7,1	107,56	35,0

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коеф-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-6-6,5-8,5	6,5	46	1825	24	1961	220	4030	45,2	14,6	0,1	15,69	1,76	32,15	11,0	0,75
ЭЦВ-6-6,5-185	6,5	57	1460	24	3229	280	4993	29,2	8,78	0,1	19,37	1,68	29,93	7,5	0,85
ЭЦВ-6-6,5-8,5	6,5	57	365	24	4324	280	4993	7,3	2,22	0,1	25,94	1,68	29,94	2,0	0,9
ЭЦВ-6-6,5-8,5	6,5	40	2190	48	1046	220	3504	62,5	19,7	0,4	9,41	1,98	31,49	14,5	0,74
Итого			5840	120	10560	1000	17520	33,31	45,3	0,7	70,41	7,1	107,56	35,0	3,24

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	111,21	23	33	35
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

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

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

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

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в прошедший период
Мероприятия по ремонту объектов системы водоснабжения в 2017 году не проводились.

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Запланирована разработка проекта зон санитарной охраны по скважинам: №43937, №6075	318 м	50000	
2. Экспертиза проекта		10000	
6. Проведение эпидемиологической экспертизы воды		12190	

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 Проведение эпидемиологической экспертизы	1 раз в год			Контроль качества воды
2. Запланирована разработка про-	3 квартал 2018 г.	С. Рожки ул. Комсомоль-	удовлетворительная	Защита места водозабора и водозаборных сооружений

екта зон санитарной охраны по скважинам: №43937, №6075		ская, ул. Советская		от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.
--	--	------------------------	--	--

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. Проведена эпидемиологическая экспертиза воды	Май 2017			Соответствие гигиеническим требованиям к качеству воды
2. Проведены радиометрические исследования воды, химический анализ воды для I скважины	Октябрь 2017			Соответствие гигиеническим требованиям к качеству воды
3. Сделан проект зон санитарной охраны для I скважины	Октябрь 2017			Защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.
4. Проведена экспертиза проекта	Октябрь 2017			

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. Снижение потребления холодной воды	2016	2018	Снижение расхода электрической энергии	Тыс. кВт	2019	22000	2019

*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.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

<p>нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год</p>									
<p>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</p>	Ед./км.								
<p>2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год</p>	Ед./км.								

3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:

<p>3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, собираемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</p>	%								
<p>3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения</p>	%								
<p>3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения</p>	%								

4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:

<p>4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть</p>	%	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VII. Расчет эффективности производственной программы*

** Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*