

РАЗРАБОТАНО:

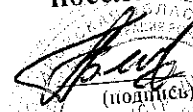
Директор общества с
ограниченной
ответственностью «ЖКХ»


(подпись)

(Санников В.Ф.)
«ЖКХ»



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
Рожкинского сельского
поселения


(подпись) (Беляев А.Г.)



Производственная программа ООО «ЖКХ» г. Малмыж,
(наименование ООО)
осуществляющей водоотведение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
в с. Рожки Малмыжского района
на 2016 год.

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «ЖКХ»
Юридический адрес организации	612920, Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, 30
Руководитель организации	Директор Санников Владимир Фёдорович, телефон: (83347) 2-23-65, факс: (83347) 2-23-65, электронный адрес: malmyzh_gkh@mail.ru
Лицо, ответственное за составление производственной программы	Мастер участка Федотова Галина Евгеньевна, телефон: (83347) 2-15-92, факс: (83347) 2-23-65, электронный адрес gkh.malmyzh_fedotova@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	-обеспечение потребителей услугой по водоотведению в необходимом объёме в пределах производственных мощностей; -обеспечение экологических требований и нормативов при эксплуатации КОС-200.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: собственные средства ООО «ЖКХ»
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	100 %
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Общеситие «Лена» с. Рожки

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

1. Источник водоотведения - КОС-200, пущены в эксплуатацию в 1994 году и предназначены для очистки сточных вод (СВ) от жилого посёлка газавиков с. Рожки.
2. Производительность КОС-200 - 200 м³/сут.
3. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность - 0,125 тыс.м³/час.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг – механическая и полная биологическая очистка сточных вод.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируе мый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м ³					
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
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:					
	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:					
	в том числе:					
1.5.3.	населению, всего:					
1						
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.	бюджетным организациям, всего:					
2						
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.	Прочим потребителям, всего:					
3						
	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».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2012	2013 с 01.08. по 31.12.	2014	2015 1 кв.	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.		2903	10675	2640	10000
1.1	Отведение сточных вод, всего:		2903	10675	2640	10000
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:			7389	2000	8000
	в том числе:					
1.1.2.	от населения, всего:		2856	7139	1930	7710
1						
	в том числе:					
	жилой посёлок газовиков с. Рожки		2856	7139	1930	7710
1.1.2.	от бюджетных организаций, всего:					

2					
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	наименование потребителя				
	...				
1.1.2.	от прочих потребителей, всего:	47	246	70	290
3	в том числе:				
	КС «Вятская» общежитие «Лена-80»	47	246	70	290
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:				
	в том числе:				
	наименование подразделения предприятия				
	наименование подразделения предприятия				
	...				
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков				
	то же в %				
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего		3290	640	2000
	в том числе:				
	ливневые и талые воды		3290	640	2000
	наименование потребителя				
	...				
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	2903	10675	2640	10000
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций				
	в том числе:				
	наименование организации				
	наименование организации				
	...				

*Объемы сточной жидкости 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	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Кэф.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
Итого															

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Кэф.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
Итого															

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загруз ки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф.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)				Кэф. загруз ки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф.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. загруз ки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 Планируемый	Кэф.фициент использования гр.10/гр.11
		В работе	В ремонте, в 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				
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) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэффицент использ в. гр.10/гр
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КК 1-КК 20	8,3	10000		10000	1	72,7		72,7	72,7	1
Итого	8,3	10000		10000	1	72,7		72,7	72,7	1

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 способности внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая производ. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коз ф. загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Произ вод. тыс. м3	коэффицие. ы			
			В ра-боте	В ре-монте	В откл. по ре-жиму работ ы	В ре-зер-ве	Вс-его		Производств. мощность			Моц ност ь в резер-ве		всег о	Плани руемы й объем	Исп ольз ован ия гр.1 5/ гр.1 0	рез а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13				
на филь-тры «ГН ОМ»	25	78	4380		4380		8760	0,5	85,4		85,4		170	85,4	1		

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг сухов. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Кэф-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				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
Ж/бетонная площадью 247,4	1,22	0,075
Ж/бетонная площадью 247,5	1,22	0,075
Итого	2,44	0,15

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	8,3м3/час.			72,7м3
Насосные станции	125м3			72,7м3
Очистные сооружения	200м3			72,7м3
Механическая очистка:				
а) решетки	8,3м3/час.			
б) отстойники	8,3м3/час.			
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки	2,44м3 на 1 м2			0,15м3
Биологическая очистка:				
1. Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2. Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	8,3м3/час.			72,7м3
в) вторич. отстойники				

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
	2	3	4
1			
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	1 вид благоустройства		
1.2.	2 вид благоустройства		
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

Расчёт объема потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объем воды в ____ году, тыс. м
Объем потребления, всего				
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.	Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Прогноз объема тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объем тепловой энергии, Гкал
Объем потребления, всего				
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Доходы, формируемые в ____ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м3	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

У. 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
1. Замена стальных трубопроводов от пескоголовок до иловых площадок Д=108 мм	60 пог. метров	166325=	Повышение надёжности работы системы водоотведения
2. Замена задвижек чугунных Д=50, 100 мм	11 шт.	81379=	Повышение надёжности работы системы водоотведения
3. Бетонирование иловых площадок толщ. 100 мм	160 м2	103070=	Повышение надёжности работы системы водоотведения
Итого:		350774=	

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 стальных трубопроводов от пескоголовок до иловых площадок Д=108 мм	3 кв. 2016 г.	с. Рожки Малмыжского района	Сеть изношена	Повышение надёжности работы системы водоотведения

2. Замена задвижек чугунных Д=50, 100 мм	2-3 кв. 2016 г.	с. Рожки Малмыжского района	Задвижки не рабочие, нет возможности закрытия, регулирования во время аварийной ситуации	Повышение надёжности работы системы водоотведения
3. Бетонирование иловых площадок толщ. 100 мм	3 кв. 2016 г.	с. Рожки Малмыжского района	Разрушение бетонного покрытия площадок на открытом воздухе	Повышение надёжности работы системы водоотведения

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

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
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 требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
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	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	0	0	0
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	Ед./км.	0	0	0	0

водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	1/4	2/4	2/4	2/4
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	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
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	%	31,25	30	30	30
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	%	0	0	0	0
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0	0	0	0
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	0	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	48779/10660	48000/10000	48000/10000	48000/10000
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0	0	0	0

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