

РАЗРАБОТАНО:



Директор МУП «Газстрой»

(В.Федотов)

СОГЛАСОВАНО:



Глава администрации муниципального образования

Г.Матмыж

(подпись) Ф.Г.Ашрапова

Производственная программа МУП «Газстрой»
(наименование ОКК)
осуществляющей водоотведение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	МУП «Газстрой»
Юридический адрес организации	612920 Кировская обл. Малмыж ул Молодежная 38
Руководитель организации	Федотов Александр Владимирович
Лицо ответственное за составление производственной программы	Экономист Трухина Людмила Ивановна
Целевые показатели деятельности организации:	1. снижение удельного расхода эл/энергии - 0,1 квт. час/м ³
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства - 337,58 тыс. руб
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	есть
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: нет Результаты технического обследования: нет
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика системы водоотведения

1 Очистные сооружения «Блок -200» расположены по правому берегу реки Шошма на 3,5км от устья , в черте населенного пункта г.Малмыж.

2. Очистные сооружения представляют собой блочно-модульную установку «Блок-200» для глубокой биологической очистки хоз.бытовых и производственных сточных вод. Установленная производственная мощность - 200 м³/сутки , 73 тыс.м³ в год. Производственная мощность в работе 41,65 тыс.м³ в год, коэффициент загрузки производственной мощности - 0,57

Состав блочно- модульной установки «Блок-200»

- камера гашения напора- 1шт
- песколовка -1шт
- аэротенк -1шт
- вторичный отстойник- 2шт
- биореактор доочистки – 1шт
- фильтр с плавающей загрузкой – 1шт
- ультрафиолетовая установка -1 шт
- установка обезвоживания осадка OZK-2 – 1шт

3. Сточные воды поступают на очистные сооружения самотеком по сетям канализации ,сети канализации находятся на балансе КОГКУСО «Малмыжский психоневрологический интернат». МУП «Газстрой» занимается приемом ,очисткой и сбросом сточных вод. После очистки сточные воды по закрытому коллектору протяж. 52м сбрасываются в реку Шошма.

МУП «Газстрой» оказывает услуги по приему и очистке сточных вод для КОГБУЗ Малмыжская ЦРБ , КОГКУСО Малмыжский психоневрологический интернат.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период 2016г
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	29182	29791	27967	31000	31000
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	29182	29791	27967	31000	31000
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	КОГБУЗ Малмыжская ЦРБ	13009	12872	13432	13000	13000
	КОГКУСО Малмыжский психоневрологический интернат	16173	16919	13943	18000	18000
	...			592		
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
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					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	наименование организации					
	...					

Исполнитель экономист Трухина Л.И. тел (83347) 2-16-67

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объ-ем м3	Про-пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистк. тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.13/ гр.9
			В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке	Все-го		Гр4 / гр.7	В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойни-ков	Объ-ем м3	Расчет-ное время обработ-стоков в час	Про-пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очист-ки, тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.14/ гр.10
				В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке	Все-го		гр5 / гр.8	В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильт-ров и аэро-тенков	Про-пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.12/ гр.8	
		В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке	Все-го		Гр3 / гр.6	В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке			Все-го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Блок-200	8,33	5000	3760		8760	0,57		41,65	31,35		73	31	0,74
Итого													

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудо-вания	Произ-водител. кг су-хов. веш./м2	Расчет-ное время обработ-ки осад-ка в час	Про-пускн. способ-ность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Кэф-фициент исполь-зования гр.14/ гр.10
				В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке	Все-го		гр5 / гр.8	В ра-боте	В ре-монте	В очи-стке		
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 стоковыми 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
Итого		

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел.(83347) 2-16-67

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год) 2014г	Ожидаемый объем (отч. год) 2015г	Планируемый объем (регул. период) 2016г
Коллекторы	73	27,97	31	31
Насосные станции	124,1	27,97	31	31
Очистные сооружения	73	27,97	31	31
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			31	31
б) аэротенки	73	27,97		
в) вторич. отстойники				

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел.(83347) 2-16-67

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и 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.
1. Установка узла учета сточных вод	1 шт	85762	Точный учет кол-ва сточ. вод
2. Чистка зоны отстойника и аэротенка	36 кассет	44000	Улучшение качества сбросной воды
3. Чистка КНС (приемная емкость)	1 шт	22000	Улучшение качества сбросной воды
5. Приобретение воздуходувки BUSCH	1 шт	170000	Улучшение качества сбросной воды
6. Монтаж воздуходувки	1 шт	15823	Улучшение качества сбросной воды
7. Приобретение воздуходувки	1 шт	170000	Улучшение качества сбросной воды
Итого:		337585	

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. Установка узла учета сточных вод	4 кв 2016г	Г. Малмыж		
2. Чистка зоны отстойника и аэротенка	2, 4 кв. 2016г	Г. Малмыж		
3. Чистка КНС (приемная емкость)	2 кв, 4 кв 2016г	Г. Малмыж		
4. Приобретение воздуходувки BUSCH	3 кв 2016г	Г. Малмыж		
5. Монтаж воздуходувки	3 кв. 2016г	г. Малмыж		
Итого:				

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел. (83347) 2-16-67

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период 2014г

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. Чистка азротенков	2 кв. 14г	Г. Малмыж		
2. Чистка отстойников	4 кв. 14г	Г. Малмыж		
3. Строительство иловых площадок	4 кв. 14г	Г. Малмыж		
4. Замена насоса, трубопров. на КНС	3 кв. 14г	Г. Малмыж		
5. Ремонт воздуховодной системы	3 кв. 14г	Г. Малмыж		
6. Ремонт кровли	1-2 кв. 14г	Г. Малмыж		

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел. (83347) 2-16-67

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
Водоотведение	1. Замена воздухоудовки	3 кв. 2016г	3 кв. 2016г	0,1 квт. час./м3	Тыс. квт. час	0,75x5,79	т.р.	4,3
Итого:								

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел. (83347) 2-16-67

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,	Ед./км.				

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.	0	0	0	0
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	%				
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				
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,34	2,25	2,25	2,25
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.

Исполнитель экономист Трухина Л.И.
Тел. (83347) 2-16-67