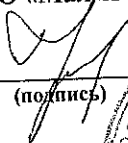




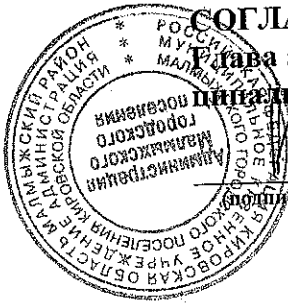
РАЗРАБОТАНО:

**Руководитель организации
ОАО «Малмыжский ремзавод»**


(подпись)
А.А. Габдуллин


СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитетного образования


(подпись)
Ф.Г. Анрапова


**Производственная программа
ОАО «Малмыжский ремзавод»**
(наименование ОКК)

осуществляющей холодное водоснабжение, водоотведение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2016 год (годы).

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ОАО «Малмыжский завод по ремонту дизельных двигателей»
Юридический адрес организации	612920 Кировская область, г.Малмыж, ул. Дружбы, 2
Руководитель организации	Габдуллин Альвирт Ахатович, 8/83347/ 2-17-41, 2-19-65, oao-rmz-83347@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Кунгурцева Наталья Борисовна тел./факс 8/83347/ 2-19-65, oao-rmz-83347@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. 2. 3. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Собственные средства
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: март 2015г. Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Система водоснабжения:

Система обеспечивает водой:

- а) завод с инфраструктурой
- б) население верхнего и нижнего поселка
- в) бюджетные организации
- г) прочие организации

Водозабор состоит из трех одиночных скважин. Скважины вскрывают и эксплуатируют подземные воды казанских отложений верхнепермских образований. Водовмещающие породы представлены известняками и песчаниками на глубинах от 50 до 125м. Водозабор эксплуатируется с 1962 года. Подъем воды обеспечивают три глубинных насоса. Вода поступает в приемный котлован от которого питается самотечком нижний поселок. Водоснабжение завода, верхнего поселка, организаций - осуществляется из водонапорной башни, и из приемного котлована часть верхнего и нижнего поселка. На предприятии происходит снижение потребления воды из-за снижения количества ремонт двигателей. Объем воды потребляемой населением падает но не так значительно.

Система водоотведения:

Очистные сооружения завода эксплуатируются с 1977 года. Водоотведение хозяйственно-бытовых и производственных хозяйственных сточных вод осуществляется по выпуску № 1 в р.Шошму через биологические очистные сооружения. Стоки поступают в приемный котлован, откуда перекачиваются на очистные сооружения биологической очистки, а затем, по закрытому сточному коллектору сбрасываются в р.Шошму. На иловые площадки сбрасывается избыточный ил с отстойников и аэротенков.

Производственное водоотведение осуществляется по системе оборотной воды.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый
		Факт	Факт	Факт	И кв. Факт	период План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	38,82	39,51	37,85	8,99	43
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	38,82	39,51	37,85	8,99	43
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:	38,82	39,51	37,85	8,99	43
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	4,22	3,62	2,31	0,09	1,1
	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:	32,52	32,52	32,52	8,13	36,40
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1,56	2,17	1,72	0,62	2,32
	в том числе:					
	Адм-я, сп/комплекс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,52	1,20	1,30	0,15	3,18
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...торговля					
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	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	25,83	29,67	28,16	7,68	40,60
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	2,46	2,07	1,97	0,16	1,10
	в том числе:					
	цеха	2,18	1,74	1,68	0,12	0,9
	хоз. питьевые нужды	0,29	0,33	0,29	0,04	0,2
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	23,37	27,60	24,09	6,23	36,21
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	21,95	22,40	22,40	5,6	33,89
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1,4	2,06	1,69	0,63	2,32
	в том числе:					
	детский сад	1,4	2,06	1,69	0,63	2,32
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,02	3,14	2,10	1,29	3,29
	в том числе:					
	магазин РАЙПО	0,02	0,04	0,03	0,009	0,14
	прием стоков от сторонних организаций		3,10	2,07	1,28	3,15
	...					
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	25,83	29,67	28,16	7,68	40,60
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций					
	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».

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффициент 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
	60	8700	60	8760	0,99	522	3,6	525,6	43,0	0,08
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	211,20	37,85	8,99	43
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	522,6	37,85	8,99	43

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффициент 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
	60	500	60	8760	0,06	30	3,6	492	525,6	1
Итого	60	500	60	8760	0,06	30	3,6	492	522,6	

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 производительность м3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. мощность	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		гр.4 / гр.8	Производств. мощность			Мощность в резерве			всего	Производ. тыс. м3	коэффициенты
										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		
СМ 80-50	50	59	406	126	7383	845	8760	0,016	20,3	6,3	369,2	42,30	438,0	20,3	1			
СМ 80-50	50	59	406	126	7383	845	8760	0,016	20,3	6,3	369,2	42,3	438,0	20,3	1			
Итого			812	252	14766	1690	17520		40,6	12,6	738,4	84,6	876,0	40,6				

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 (м ²)	Расчетная пропускная способность (тыс. м ³)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м ²)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² поверхности площадок (м ³)	Количество осадков за год
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	525,6	28,16	7,68	40,60
Насосные станции	1927,2	28,16	7,68	40,60
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:	146,00	28,16	7,68	40,60
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	146,00	28,16	7,68	40,60
в) вторич. отстойники				

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, руб.
Замена глубинных насосов на скважинах	4 шт.	188,26	
Установка счетчиков на скважинах	2 шт.	54,44	
Ремонт систем водоснабжения, труба Ø 100 мм	200м	201,80	
Ремонт ограждений скважин водозабора	200 м	78,78	
Ремонт колодцев	6 шт.	82,77	

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
Замена глубинных насосов на скважинах	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Установка счетчиков на скважинах	III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2	Не правильное показание счетчика	
Ремонт систем водоснабжения, труба Ø 100 мм	III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2	Утечка воды	
Ремонт ограждений скважин водозабора	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт колодцев	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		

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 глубинных насосов на скважинах	I, III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Установка счетчиков на скважинах	II кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт систем водоснабжения, труба Ø 100 мм	III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт ограждений скважин водозабора	II, III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт колодцев	II, III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		

Устройство сетей водопровода по ул. Флотская	II кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
--	---------------	-----------------------------	--	--

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.
Замена насосов	2 шт.	82,24	
Чистка канализационных колодцев	200 м	34,63	
Ремонт эрлифтов	8 шт.	35,44	
Ремонт крыши очистных сооружений	120 м	36,13	
Ремонт воздуходувок	2 шт.	217,01	

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
Замена насосов	II кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Чистка канализационных колодцев	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт эрлифтов	II кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт крыши очистных сооружений	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт воздуходувок	II, III кв. 2016г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		

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
Замена насосов	II кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Чистка канализационных колодцев	II, III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт эрлифтов	III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		
Ремонт крыши очистных сооружений	II, III кв. 2015г.	г. Малмыж, ул. Дружбы, 2		

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	%	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	%	-	-	-	-
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.	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 водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной	Ед./км.	-	-	-	-

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	%	100	100	100	100
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	%	0,13	0	0	0
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	%	-	-	-	-
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	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	4,25	4,28	4,30	4,30
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,25	1,28	1,3	1,3
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,40	0,40	0,40	0,40

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