

**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса



(Маркитанов И.А.)

(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации муниципалитетного образования



(Маркитанов И.А.)

(подпись)

**Производственная программа  
муниципального казенного учреждения  
администрация Плотбищенского сельского поселения  
Малмыжского района Кировской области,  
(наименование ОКК)  
осуществляющей услугу холодного водоснабжения  
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)**

на 2019-2023 год .

### I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация Плотбищенского сельского поселения
Юридический адрес организации	612926, Кировская обл., Малмыжский р-н, Плотбище п, Лесная ул., 16
Руководитель организации	Маркитанов Игорь Анатольевич, 8(83347)69134, adm_plotbishe@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Маркитанов Игорь Анатольевич, 8(83347)69134, adm_plotbishe@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. услуга холодного водоснабжения
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства, 78,0 тыс.руб
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения утверждена 30.12.2013 на период до 2028 г. Разработчик : ООО «ЭкоЛаб»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 0 шт. (% от общего числа) Население: 3 шт. (1 % от общего числа) Прочие потребители: 3 шт. (1% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	шт. (% от общего числа) нет многоквартирных домов

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

1. Источник водоснабжения – подземный
2. Добыча подземных вод осуществляется из 2 артезианских скважин №20545 и №32591, установленная производственная мощность 0,05 тыс.м<sup>3</sup>/час.
3. Протяженность водопроводных сетей 7 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг :  
Скважины одновременно снабжают холодной водой всех потребителей (жилые дома и здания социальной сферы). Подача воды потребителям осуществляется самотеком по водопроводным трубам. Давление в системе создается водонапорными башнями, куда скважинными насосами подается вода.

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2014	2015	2016	2017	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	61,6	29,6	18,5	19,1	19,0
1.1	объем потребности в воде, всего:	61,6	29,6	18,5	19,1	19,0
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	61,6	29,6	18,5	19,1	19,0
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	0	0	0	0	0
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	61,6	29,6	18,5	19,1	19,0
	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:	61,6	29,6	18,5	19,1	19,0
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	60,9	29,0	17,8	18,5	19,3
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплнкс, медпункт					
	Школа, детский сад	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
	в том числе:					
	ООО «Ланда-Лес»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	ООО «Надежда»	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	61,6	29,6	18,5	19,1	20,0
	в том числе:					
	ООО «Ланда-Лес»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	ООО «Надежда»	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
	население	60,9	29,0	17,8	18,5	19,3
	Школа, детский сад	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4

\*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утвержденными 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. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			
									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
32591	10		1300	24	7436		8760	0,17	13,0	0,24	74,4		87,64	13,0	1
20545	4		1475	24	7261		8760	0,17	5,9	0,1	29,0		35,0	6,0	1
Итого	14		2775	48	14697		17520	0,17	18,9	0,34	103,4		122,64	19,0	1

###### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			
									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	30	1500	24	7236		8760	0,17	9,75	0,15	47,0		56,9	10,0	1
"ЭЦВ-6-6,5-185	6,5	30	1385	24	7351		8760	0,19	9,0	0,15	47,8		56,95	9,0	1
Итого			2885	48	14587		17520		18,75	0,3	94,8		113,85	19,0	1

###### 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 гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент 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 гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент 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)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Коэффициент использования 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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

**Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м<sup>3</sup>)**

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	438	19,1	19,0	19,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

**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.
Ремонтные работы на водопроводной сети, в том числе :		48,0	Снижение затрат на АВР 20,0 т.руб Снижение затрат на эл.энергию 0,8 т.руб, водный налог 0,1 т.руб
1. Приобретение и замена водоразборных колонок	3 шт	13,0	
2. Приобретение бензогенератора	1 шт	35,0	
3. Замена насоса	1 шт	30,0	Улучшение качества подъема воды
4. Установка водосчетчиков абонентами	170 шт	-	Уменьшение нецелевого использования холодной воды

## 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.Приобретение бензогенератора	2 кв.2019	Водопроводная уличная сеть	Водопроводные сети сильно изношены(общий износ составляет 90%)	Безаварийная работа системы водоснабжения,устранение утечек,отсутствие нецелевого использования холодной воды
2.Замена водо-разборных колонок	3 кв.2019	Водопроводная уличная сеть	Находятся в нерабочем состоянии	Отсутствие утечек в системе
3.Замена насоса	3 кв.2019	скважина	Износ 100%	Качественный подъем воды
4.Установка водосчетчиков абонентами	2019 г	Жилые помещения	Отсутствие приборного учета потребления воды	Наличие приборного учета потребления воды

## 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
1 .Приобретение и установка эл.счетчика на скважине	Февраль 2017 г	скважина	Неверные показания прибора учета	Качественные показания учета эл.энергии
2 .Установка водосчетчиков абонентами 1 шт	4 кв.2017 г	жилой дом п.Плотбище ул.Зеленый Бор	Отсутствие прибора учета	Наличие прибора учета
3.Ремонт и замена 500 м водопроводной уличной сети	3 кв.2017 г	Водопроводная сеть ул.Набережная	Прорывы на сети	Подача воды без утечек и отключений

## **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.Замена ламп накаливания мощностью 150 Вт на светодиодные 15 Вт 2.Замена деревянного окна на ПВХ	2019	2020	Снижение расхода эл.энергии	кВт.ч	36,96	т.руб	0,2
		2021	2021	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в сооружении водоснабжения	Гкал	0,083	т.руб	10,0

\*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 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>									
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	Пробы не производились	0	0	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	Пробы не производились	0	0	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	%	-	-						
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>									
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	Ед./км.	1	1	0	0	0	0	0	0

объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год									
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	Ед./км.	-	-						
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.								
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>									
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%								
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%								
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	%								
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>									
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в во-	%	-	-	-	-	-	-	-	-

допроводную сеть									
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в допроводную 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.	0,85	0,89	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
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.								
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб. м.								

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