

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель организации
Производственного комплекса



Р.Г.Халиуллин

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципалитетного образования

Л.И.Князькин

(подпись)

**Производственная программа _Сельскохозяйственный
производственный кооператив сельхозартель –колхоз
«Зерновой»**

осуществляющей холодное водоснабжение

на 2016 год

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Сельскохозяйственный производственный кооператив сельхозартель-колхоз «Зерновой»
Юридический адрес организации	612941 с.Старый Ирюк, ул.Пролетарская д.2, Малмыжского района, Кировская области
Руководитель организации	Халиуллин Рашид Гафиуллинович, телефон 8-833-47-6-01-29, факс 8-833-47-6-01-29, электронный адрес r1959@inbox.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Хисамеева Назия Рашидовна, телефон 8-833-47-6-01-29, факс 8-833-47-6-01-29, электронный адрес zernovoy-nasia
Целевые показатели деятельности организации:	1.Монтаж энергосберегающих насосов на скважинах-экономия электроэнергии на поднятие 1 куб. м воды
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1.Собственные источники
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось 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	В поселении многоквартирные дома отсутствуют

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность 0,03 тыс.м³/час.
3. Протяженность сетей, 6 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг- подъем воды на скважинах, реализация услуги по водоснабжению населения, бюджетных и прочих организаций.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	41,54	47,15	43,4	46,2	46,2
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	Получено 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:	41,54	47,15	43,4	46,2	46,2
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	28,46	30,36	22,1	28,42	27,2
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	Живодобоводческий комплекс	28,46	30,36	22,1	28,42	27,2
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	13,07	18,15	16,6	12,42	13,17
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	7,0	11,95	11,2	6,35	7,1
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	2,57	2,7	2,3	2,57	2,57
	в том числе:					
	МКОУ СОШ Старый Ирюк	0,87	0,9	0,67	0,75	0,75
	МКУК Староирюкский сельский Дом культуры	0,94	1,0	0,93	0,93	0,93
	МДОУ Староирюкский детский сад «Солнышко»	0,76	0,8	0,7	0,89	0,89
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	Магазины «Солнечный», «Карина», «Апельсин», «Зарница», «Нур».	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
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, утвержденными 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 План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	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:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
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 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».

осветлитель	штук	штук	штук	В работе	В ремонте	В промывке	Всего	гр.5 / гр.8	В работе	В ремонте	В промывке	Всего	Планируемый	гр.14 / гр.10
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	Продуктивная способность за год (тыс. м3)			Объем произвед. 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
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	0,686	43,4	46,2	46,2
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) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Продуктивная способность за год (тыс. м3)			Объем произвед. 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
Итого										

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.
 Продуктивная 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 насосных станций	Часовая производительность	КНИД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Годовая установленная мощность (тыс. м3)			Продуктив. м3	коэффициенты		
			В	В	В откл.		В ре-	Вс	Производств. мощность		Мощ.	все	Планируемый
Итого													

Пере- ре- чить обо- рудо- вани	Произ- води- тельн. кли- су- вещь, м ³	Расчет- ное вре- мя обра- бот- ки осад- ка в час	Про- цуски. способ- ность за час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загруз- ки гр.5 / гр.8 9	Произвукная способность за год (тыс. м ³)				Объем осадка, тыс. м ³ Плани- руемый 14	Коэф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10 15
				В ра- боте 5	В ре- мон- те 6	В оч- стке 7	Всего 8		В ра- боте 10	В ре- мон- те 11	В оч- стке 12	Всего 13		
Итого														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными вода- ми Г га орошаемой пло- щади (м ²)	Расчетная производная способность (тыс. м ³)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м ²)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² по- верхности площадок (м ³)	Количество осадков за год
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс. м³)

Наименование сооруже- ний	Установл. мощность	Фактический объем (пре- дыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очнетные сооружения				
Механическая очист- ка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очист- ка:				
1. Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2. Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

Дни	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
1	2	3	4
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 объёма 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	Объём воды в году, тыс. м ³
	Объём 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 объёма тепловой энергии на _____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
	Объём 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.м ³
	в том числе:	
1.1.	- население	тыс.м ³
1.2.	- прочие потребители	тыс.м ³
2.	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	
	В том числе	
3.1.	- от реализации услуг населению	тыс. руб

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.
Замена трубопровода	25 км	18500	Ликвидация потерь воды
Замена глубинных насосов	2 шт.	114300	Использование мощности скважины в более полном объеме

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 трубопровода	3 квартал 2016г.	Артезианские скважины в с. Старый Ирюк	изношены	
Замена глубинных насосов	2 квартал 2016г.	Артезианские скважины в с. Старый Ирюк	изношены	

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 трубопровода	Июль 2015г.	С.Старый Ирюк	изношены	Соответствие технически нормативным требованиям

Замена глубинных насосов	Сентябрь 2016г.	С.Старый Ирюк	изношены	Соответствие технически нормативным требованиям
Замена кранов, пробников	Май-сентябрь 2016г.	С.Старый Ирюк	изношены	Соответствие технически нормативным требованиям

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 мероприятие			
2 мероприятие			

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 мероприятие				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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	%				
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 неполнения 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.

3/0.8

2/0.5

3/1.0

2/0.7

2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах неполнения 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.

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

%

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 (раздельно 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, отпущаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,288	1,256	1,256	1,256
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 Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.