

РАЗРАБОТАНО:
Председатель СПК (колхоза)
«Сунский»

Н.В.Крысов



СОГЛАСОВАНО:
Глава Кокуйской сельской
администрации

Г.В.Яговкин



СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

**Производственная программа
Сельскохозяйственного производственного кооператива
(колхоза) «Сунский»,
осуществляющего холодное водоснабжение
на 2016 -2018 годы**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	СПК (колхоз) «Сунский» Сунского района Кировской области
Юридический адрес организации	612450, Кировская обл., Сунский район, пгт. Суна, ул. Заречная д.30
Руководитель организации	Председатель Крысов Николай Владимирович, (83369) 3-37-57, spk.sunskiy@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Гл. экономист Бариева Наталья Васильевна, (83369) 3-31-71, spk.sunskiy@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оснащение приборами учета (водомерами) частный сектор населения и каждый корпус (здание) колхоза. 2. Переход с металлических труб на полимерные трубы. 3. Замена арматуры устаревших типов на современную (в раковинах, в сливных бачках унитазов) 4. Снижение давления хоз-питьевой воды насосной в нерабочее время и выходные дни. 5. Борьба с отложениями в системах водоснабжения, устранение утечек воды.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собственные средства. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Имеется
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения: 25.12.2011г</p> <p>Результаты технического обследования: произведена чистка скважины</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 0 шт. (0% от общего числа)</p> <p>Население: 0 шт. (0% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 0 шт. (0% от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов	0шт. (0% от общего числа)

общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения

2.1. Источник водоснабжения : подземный

2.2. Основные технические показатели системы водоснабжения СПК (колхоза)

« Сунский » на 2016 год

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество В сут. год	Дата последнего капитального ремонта.	Год бурения
1	Подъем воды: установленная производственная мощность	тыс. м3	56,9		
1.1.	открытый	тыс. м3			
1.2.	подземный	тыс. м3			
	насосные станции в т.ч. 2974	м3	28 10220	2013г	1970
	5628		64 23360		1981
	3443 (резерв)		64 23360		1971
2	водопроводные очистные сооружения	тыс. м3/сутки			
2.1.	количество анализов (г.Киров)		раз в год		
3	Водопроводная сеть				
	Установленная производственная мощность	тыс. м3 /сутки	0,156 56,9		
3.1.	Протяженность (общая) в т.ч.	км	2,5		
3.2.	водопроводов	км	0,5		
3.3.	уличных сетей	км	1,5		
3.4.	внутридворовых	км	0,5		
3.5.	сооружения. Для напора в сети и запаса воды (объем	шт./ м3			
3.6.	м3) водомерный учет: количество абонентов	чел.			

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	54,9	58,6	58,6	9,2	58,6
1.1	объем потребности в воде, всего:	54,9	58,6	58,6	9,2	58,6
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	54,9	58,6	58,6	9,2	58,6
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	53,7	57,0	57,0	8,8	57,1
	в том числе:					
	собственные производственные нужды	7,5	6,8	9,0	1,7	8,3
	нужды животноводства	47,4	50,2	48,0	7,2	50,3
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	8,7	8,4	9,0	2,0	8,3
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	7,5	6,8	7,5	1,7	6,8
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	1,2	1,6	1,5	0,3	1,5
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	1,1	1,5	1,5	0,3	1,5
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,1	0,1	0	0	0
	в том числе:					
	Администрация Кокуйского сельского поселения	0,1	0,1	0	0	0
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	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».

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)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ре-мо-н-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2971	1,17	73	3600	-	5160	-	8760	2,4	6	-	4	-	10	10	1,6
5628	2,66	73	4380	-	4380	-	8760	2	11,5	-	11,5	-	23	23	2
3443	2,66	73	4380	-	4380	-	8760	2	11,5	-	11,5	-	23	23	2
<i>Итого</i>	<i>6,49</i>	<i>219</i>	<i>12360</i>	<i>-</i>	<i>13920</i>	<i>-</i>	<i>26280</i>	<i>6,4</i>	<i>29</i>	<i>-</i>	<i>27</i>	<i>-</i>	<i>56</i>	<i>56</i>	<i>5,6</i>

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	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ре-мо-н-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве			Все-го
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ5-6,3-80	1,17	73	3600	-	5160	-	8760	2,4	6	-	4	-	10	10	1,6
ЭЦВ5-6,5-85	2,66	73	4380	-	4380	-	8760	2	11,5	-	11,5	-	23	23	2
ЭЦВ5-6,5-80	2,66	73	4380	-	4380	-	8760	2	11,5	-	11,5	-	23	23	2
<i>Итого</i>	<i>6,49</i>	<i>219</i>	<i>12360</i>	<i>-</i>	<i>13920</i>	<i>-</i>	<i>26280</i>	<i>6,4</i>	<i>29</i>	<i>-</i>	<i>27</i>	<i>-</i>	<i>56</i>	<i>56</i>	<i>5,6</i>

3. Водоводы

Перечень водоводов	Про-пускн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. за-грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс.м.3	Коэффи-циент
		В ра-боте	В ре-монте, резерве	Всего		В работе	В ре-монте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Скв. пгт. Суна	6,5	8424	336	8760	1,03	22,1	0,8	23	23	1,04
Скв. жив. сектора, част. сектор д. Кокуй	6,5	8424	336	8780	1,03	22,1	0,8	23	23	1,04
Скв. д. Кокуй	13	16848	672	17520	2,06	44,2	1,6	46	46	2,08
<i>Итого</i>										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование со-оружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объ-ем (регул. период)
Скважины	56	58,6	58,6	58,6
Водозаборы	56	58,6	58,6	58,6
Насосные станции первого подъема	-	-	-	-
Очистные станции:	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-

фильтры	-	-	-	-
контактные осветители-	-	-	-	-
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.
Текущее обслуживание водопровода внутри МТФ колхоза		9 500	Увеличивается срок эксплуатации
Запасные части к скважине на текущий ремонт		14 630	Текущее обслуживание
Итого		24 130	

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
Текущее обслуживание водопровода внутри МТФ колхоза	3 кв. 2016г	Окуневские МТФ СПК (колхоза) «Сунский»	Необходимость замены разных узлов и агрегатов	Срок эксплуатации увеличивается, исключаются утечки воды.
Запасные части к скважине на текущий ремонт	в течение года	На скважине №5628-3443	Необходимость замены разных узлов и агрегатов	Текущее обслуживание

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
Сварочные работы на скважине, замена задвижек, ремонт автоматики	2 кв-3 кв. 2014г	МТФ	Необходимость замены задвижек, ремонт автоматики	Скважина работает в нормальном режиме
Замена металлических труб на полимерные в помещениях ферм	3 кв. 2014г	Окуневские МТФ СПК (колхоза) «Сунский»	Металлические трубы сгнили, имеются утечки воды	Срок эксплуатации полимерных труб увеличивается, исключаются утечки воды.

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. Установка счетчиков расхода воды	2014	2018	3 шт	шт.	0	тыс.руб.	0
	2. Переход с металлических труб на полимерные трубы, замена сети отдельными участками	2010	2016		м	500	тыс.руб.	13
	3. Внедрение системы автоматического регулирования подачи воды с целью снижения давления и расхода воды в нерабочее время.	2012	2018				тыс.руб.	15

*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
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	0/0	0/0
3. 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. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	0,57	0,57	0,57	0,57

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