

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель регулируемой  
организации

(Крестьяннов А.М.)



СОГЛАСОВАНО:

Председатель СХА колхоза  
«Восход»

(А.М. Крестьяннов)



Производственная программа СХА – колхоза «Восход»

ИНН 4321000391,

(наименование РСХ, ИНН)

осуществляющей холодное водоснабжение

(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

на 2019-2023 годы

(период реализации производственной программы)

### І. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Сельскохозяйственная артель – колхоз «Восход» ИНН 4321000391 КПП 432101001
Юридический адрес регулируемой организации	613452 Кировская обл., Нолинский район, д.Карачи, ул.Коммуны, д.1
Руководитель организации	Крестьянинов Александр Михайлович тел/факс (83368) 6-33-81 sha-voshod@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Крестьянинова Любовь Викторовна тел/ факс (83368) 6-33-81 sha-voshod@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Администрация МО Кырчанское сельское поселение Кировская обл, Нолинский район, с.Кырчаны, ул.Ленина, д.37
Период реализации производственной программы	2019-2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	1. Снижение финансовых расходов организации. 2. Повышение энергетической эффективности.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. За счет средств колхоза 2. Коммунальные платежи от населения
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Схема холодного водоснабжения имеется
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования: централизованные системы холодного водоснабжения соответствуют нормативам для снабжения населения качественной питьевой водой
Уровень приборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 3 (1,8%) Население: нет Прочие потребители: нет
Уровень приборования	нет

многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ре- сурсов	
---	--

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

1. Источник водоснабжения : подземный
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:  
Скважина № 3561, 1976 года  
Скважина № 3940, 1973 года  
Скважина № 2013, 1967 года  
Водонапорные башни Рожновского три штуки.

2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии);

2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии);

2.3. Резерв мощности, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии).

2.4. Протяженность сетей, 5 км. (в том числе нуждающаяся в замене -500 пог.м.).

*Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.*

2.5. Основание пользования, владения, распоряжения.

3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

В настоящее время централизованное водоснабжение на территории СХА – колхоза «Восход» организовано из подземных источников. В качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов осуществляется из трех артезианских водоразборных скважин. Скважина № 3940 установлена в д.Коромысловщина, скважина № 3561 в д.Карачи, скважина № 2013 в д.Рогали. У каждой скважины установлена водонапорная башня, с водоподъемным насосом и оборудованием.

Установлен датчик уровня воды, реле времени на скважинах - № 3940, № 2013.

Вода по водопроводной сети подается населению и другим потребителям по водопроводным трубам.

Водопроводные сети проложены из полиэтиленовых, чугунных и стальных трубопроводов общей протяженностью 5 км.

## Холодное водоснабжение (питьевая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период_2019- 2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс.м <sup>3</sup>					
1.1	объем потребности в воде, всего:	21,50	21,30	22,46	19,98	20,01
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	21,50	21,30	22,46	19,98	20,01
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:	21,50	21,30	22,46	19,98	20,01
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:	12,10	11,80	13,02	12,90	11,91
	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:	9,40	9,50	9,44	7,08	8,10
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	9,00	9,20	9,30	7,03	8,05
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,40	0,30	0,14	0,05	0,05
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	население					
	...					

**IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.**

**Холодное водоснабжение**

**1. Скважины**

Перечень скважин	Часовая мощность м.з	КП Д	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)								Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.з)					Производительность тыс. м.з	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, ине, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе		В откл. по режиму работы	В ре-зе-рве	Всего	В ра-боте	В ре-монте	Продв. мощность		Мо-щ-ность в ре-зер-ве	Все-го	Планируемый объем							
			В ра-боте	ре-мон-те											В ра-боте	В откл. по ре-жиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
№ 3940	10		1460	2095	2095	2095	3555	0.41	14,60	11	20,95	13	35,55	9,01	0.62	Кировская обл., Нолинский р-н, д. Коромысловщина	100%	1973			
№ 3561	10		2190	1825	1825	4015	0.54	21,90	18,25				40,15	10,8	0.49	Кировская обл. Нолинский р-н, д. Карачи	80%	1976			
№ 2013	5		388	2125	2125	2513	0.15	3,88	21,25				25,13	0,2	0.05	Кировская обл. Нолинский р-н, Д.Рогани	70%	1967			
<i>Итого</i>	25		4038	6045	6045	10083	0.40	40,38	60,45				100,83	20,01	0.50						

**2. Насосы**

Марка насоса	Часовая мощность м.з	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)								Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.з)					Производ. тыс. м.з	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муницип. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В работе		В откл. по режиму работы	В ре-зе-рве	Всего	В ра-боте	В ре-монте	Продв. мощность		Мо-щ-ность в ре-зер-ве	Все-го	Планируемый объем							
			В ра-боте	ре-мон-те											В ра-боте	В откл. по ре-жиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
ЭШВ-6-10-140	10		1460	2095	2095	3555	0.41	14,60	20,95				35,55	9,01	0.62	Кировская область, Нолинский район, д.Коромысловщина	100%	1973			

ОИВ. 6-10- 185	10	2190	1825	4015	0,54	21,90	18,25	40,15	10,8	0,49	Кировская обл., Ноллинский район, д. Карачи	80 %	1976
ОИВ. 6-6,5- 85	5	388	2125	2513	0,15	3,88	21,25	25,13	0,2	0,05	Кировская обл., Ноллинский район, д. Рогали	70 %	1967
Итого	25	4038	6045	10083	0,40	40,38	60,45	100,83	20,01	0,50			

**V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке**

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	Замена водонапорной башни № 3940	120000	
2 мероприятие	Замена изношенных участков водопроводной сети	70000	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие	3 квартал 2019 г.	д. Коромысловщина	В аварийном состоянии	Замена водонапорной башни
2 мероприятие	2 квартал 2019 г.	д. Коромысловщина д. Карачи	Утечка воды из водопровода из-за коррозии металла	Прокладка полиэтиленовых труб, ликвидация утечек воды из водопровода.

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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 мероприятие	4 квартал 2019 г.	д. Коромысловщина	Водонапорная башня протекает	Замена водонапорной башни
2 мероприятие	3 квартал 2019 г.	д. Коромысловщина, д. Карачи	Утечка воды из водопровода из-за коррозии металла	Прокладка полиэтиленовых труб, ликвидация утечек воды из водопровода

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

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, направленных на улучшение качества питьевой воды

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

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				

## 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 водонапорной башни 2. Замена изношенных участков водопроводной сети 3.	июнь 2019 г.	Сентябрь 2019 г.	Уменьшение расходов на электроэнергию при подаче воды				
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.

## Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	Анализ качества предоставления услуг водоснабжения (1 раз в год хим. анализ)	10000	
2 мероприятие			



<p>нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год</p> <p>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</p> <p>2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год</p>	<p>Ед./км.</p> <p>Ед./км.</p>							
---	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:

<p>3.1. Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, собираемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения</p> <p>3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения</p> <p>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</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>						
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:

<p>4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть</p>	<p>%</p>						
---	----------	--	--	--	--	--	--

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.									
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.

## VII. Расчет эффективности производственной программы\*

*\* Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*