



РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



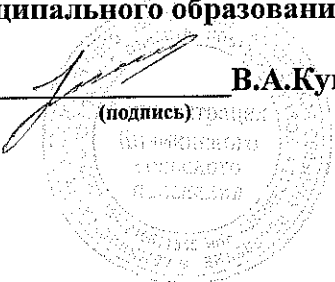
(подпись) **В.А.Куклин**



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципально-
го образования



(подпись) **В.А.Куклин**



СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

(подпись) **Л.И. Князькин**

**Производственная программа администрации
муниципального образования Кичминское сельское
поселение Советского района Кировской области,
осуществляющей холодное водоснабжение
на 2015 год**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация муниципального образования Кичминское сельское поселение Советского района Кировской области
Юридический адрес организации	613375, с. Кичма, ул. Кирова, д.1 Советского района Кировской области
Руководитель организации	Куклин Виктор Александрович, телефон/факс (83375) 3-11-19, электронный адрес <i>Kichmasp@yandex.ru</i>
Лицо ответственное за составление производственной программы	Куклин Виктор Александрович, телефон/факс (83375) 3-11-19, электронный адрес <i>Kichmasp@yandex.ru</i>
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1) охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения; 2) повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды; 3) обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение; 5) обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: местный бюджет – 772,09 тыс.руб.
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	имеются
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 шт. (100% от общего числа) Население: 112 чел. (25 % от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (0% от общего числа)

Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (0% от общего числа)
--	----------------------------

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Холодное водоснабжение

1. Источник водоснабжения: подземные воды, добыча которых осуществляется с помощью артезианских водозаборных скважин.
2. Оборудование (по стадиям):
 - 2.1. Артезианская скважина № 1412 (расположена в с. Кичма), 1964 года бурения, 86 м глубина.
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.
 - 2.2. Артезианская скважина № 2170 (расположена в с. Кичма), 1967 года бурения, 67 м глубина.
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.
 - 2.3. Артезианская скважина № 37791 (расположена в с. Кичма), 1981 года бурения
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.
 Общая протяженность водопроводных сетей 8,5 км.
 - 2.4. Артезианская скважина № 2409 (расположена д. Волчата), 1968 года бурения, 86 м глубина. Водопроводная сеть, разветвленная из чугунного трубопровода Ø 32-100 мм, общая протяженность 0,65 км.
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.
 - 2.5. Артезианская скважина б/н (расположена на территории д.Юрино), 1964 года бурения, глубина 86 м. Водопроводная сеть, разветвленная из чугунного трубопровода Ø 100 мм, общая протяженность 1,2 км.
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.
 - 2.6. Артезианская скважина б/н (расположена на территории д.Шаваржаки), 1968 года бурения. Водопроводная сеть, разветвленная из чугунного трубопровода Ø 100 мм, общая протяженность 4,8 км.
 Насос ЭЦВ- 6, мощность 4,3 кВт, подача 6,3 м³ в час.

Общая протяженность сетей - 15,100 км.
3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

Разводящая сеть Кичминского сельского поселения кольцевая с установленными на ней пожарными гидрантами и водозаборными колонками. Водопроводные сети проложены вдоль улиц.

Для обеспечения требующегося напора в сети и регулирования неравномерности водопотребления построены водонапорные башни.

Подача воды 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	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт (3 мес.)	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³					11823,00
1.1	объем потребности в воде, всего:					11823,00
	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	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:					
	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:					11823,00
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	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:					
	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».

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)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			Всего
									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
1412															
2170															
37791															
2409															
Д. Юрино															
Итого															

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коеф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			Всего
									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	6,3	60%													
ЭЦВ-6	6,3	60%													
ЭЦВ-6	6,3	60%													
ЭЦВ-6	6,3	60%													
ЭЦВ-6	6,3	60%													
Итого	31,50														

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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 фильт-рации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Кэффицент 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				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	284,7			6,54
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) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Кэффицент 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

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 произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Кэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)						Производ. тыс. м3	коэффициенты		
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве	все го	Планируемый объем		Использования гр.15/гр.10	резерва	
									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		
Итого																		

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м3 планируемый	Коеффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеффициент 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														

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки Гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеффициент использования гр.13/ гр.9
			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
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработ стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеффициент 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														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеффициент использования гр.12/ гр.8
		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
Итого												

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг сухов. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Коеффициент 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														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая	Использование площадей	Среднесуточная норма	Расчетная пропускная
--------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	----------------------

	площадь (га)	полей орошения (%)	нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	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				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

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.

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

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование	Временной промежуток	Месторасположение	Техническая характеристика	Техническая характеристика

мероприятия	журнал выполнения (квартал, год)	даты проведения работ	характеристика сетей до проведения мероприятий	характеристика сетей после проведения мероприятий

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.

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

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

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

*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.