

**РАЗРАБОТАНО:**

Руководитель организации  
коммунального комплекса

А.В. Шалагинов



**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главы администрации  
муниципального образования

Гвоздева М.В.



**Производственная программа  
МУП «Родник» по Мурашинскому сельскому поселе-  
нию п. Октябрьский  
осуществляющей холодное водоснабжение и  
водоотведение  
на 2015 - 2018 год .**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	МУП «Родник»
Юридический адрес организации	613750, Кировская область, Мурашинский район, п. Октябрьский ул. Энгельса 13
Руководитель организации	Шалагинов Александр Валерьевич
Лицо ответственное за составление производственной программы	Шалагинов Александр Валерьевич
Целевые показатели деятельности организации:	1. качество воды 2. бесперебойное водоснабжение 3. качество обслуживания
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования:
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 2 шт. (30% от общего числа) Население: 29 шт. (5% от общего числа) Прочие потребители:
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	нет

горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

Уровень оприборования

бюджетные потребители: 2 шт. (30% от общего числа)  
население: 29 шт. (5% от общего числа)  
прочие потребители:

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)

а) с. Верхораменье: (подземный )

б) Ст. Староверческая :безымянный ручей , приток ручья Вазюк (поверхностный )

в) п. Октябрьский :( подземный)

г) с. Боровица: (подземный)

2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м<sup>3</sup>/час.

а) с. Верхораменье: насос ЭЦВ-6, установленная производственная мощность 6,5 м<sup>3</sup>/час

б) Ст. Староверческая: насос К 80-50-200, установленная производственная мощность 45 м<sup>3</sup>/час.

в) п. Октябрьский: насос ЭЦВ-6, установленная производственная мощность 24 м<sup>3</sup>/час.

г) с. Боровица: насос ЭЦВ-6, установленная производственная мощность 6,5 м<sup>3</sup>/час.

б) Ст. Староверческая :безымянный ручей , приток ручья Вазюк (поверхностный )

3. Протяженность сетей, км.

а) с. Верхораменье – протяженность сетей 2,6км.

б) Ст. Староверческая: протяженность сетей 9км 400м.

в) п. Октябрьский: водоснабжение 4,3км.

г) с. Боровица: -водоснабжение 2,1км;

-водоотведение 2,7км.

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

а) с. Верхораменье: Артскважина , водопроводные сети находится на балансовом учете в Администрации Мурашинского сельского поселения Мурашинского района Кировской области. Артскважина и водопроводные сети переданы в МУП «Родник» на основании договора № 2 о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения за МУП «Родник» от 1 октября 2015 года. Из артскважины вода при помощи насоса перекачивается водонапорную башню ,расположенную в с.Верхораменье. Из башни вода подается через водопроводную сеть распределяется абонентам.

б) Ст. Староверческая: Приток ручья, из которого производится забор воды , расположен 1,5 км .от поселка Староверческий . Из ручья через проточную галерею вода поступает в приемный колодец. В колодце установлен заборник воды с обратным клапаном .

Из колодца при помощи насоса вода перекачивается в водонапорную башню ,расположенную в поселке . Из башни вода через водопроводную сеть распределяется абонентам.

в) п. Октябрьский: водоснабжение 4,3км. Из башни вода подается через водопроводную сеть распределяется абонентам.

в) п. Октябрьский : Артскважина бшт., водопроводные сети 4290 м .находится на балансовом учете в Администрации Мурашинского сельского поселения Мурашинского района Кировской области .Артскважина и водопроводные сети переданы в МУП «Родник» на основании договора № 2 от 1 октября 2015 года МУП. Из артскважин при помощи насоса вода перекачивается в водонапорный башни ,расположенные в поселке Октябрьский . Из башен вода через водопроводную сеть распределяется абонентам.

г) с. Боровица: Артскважина ,водопроводные сети ,канализационные сети находятся на балансовом учете в Администрации Мурашинского сельского поселения Мурашинского района Кировской области. Артскважина и водопроводные сети переданы в МУП «Родник» на основании договора № 2 от 1 октября 2015 года. Из артскважины вода при помощи насоса перекачивается водонапорную башню ,расположенную в с.Боровица. Из башни вода подается через водопроводную сеть распределяется абонентам. Водоотведение производится за счет самотечного канализационного коллектора.

е) с. Октябрьский: Артскважина и водопроводные сети переданы в МУП «Родник» на основании договора № 2 от 1 октября 2015 года МУП. Из арт-

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### **Холодное водоснабжение\***

№ п/п	Показатели	2015	2016	2017	2018
		планируемый период	план	план	план
1	Объемы производства и реализации услуг	40,76	40,76	40,76	40,76
1.1	объем потребности в воде, всего:	40,76	40,76	40,76	40,76
	в том числе:				
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	40,76	40,76	40,76	40,76
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				
	...промывка фильтров на водозаборе				
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	2	2	2	2
	то же в %				
1.5	Полезный отпуск воды, всего:				
	в том числе:				
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:				
	в том числе:	40,76	40,76	40,76	40,76
	наименование подразделения предприятия				
	...				
1.5.2	реализация технической воды, всего:				
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	...				
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	38,76	38,76	38,76	38,76
	в том числе:				
1.5.3.1	населению, всего:	22,60	22,90	22,90	22,90
	в том числе:				
	наименование потребителя				

1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	8,18	8,18	8,18	8,18
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	...				
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	7,68	7,68	7,68	7,68
	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, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

### Водоотведение\*

№ п/п	Показатели	2015	2016	2017	2018
		планируемый период	план	план	план
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	5,30	5,30	5,30	5,30
1.1	Отведение сточных вод, всего:	5,30	5,30	5,30	5,30
	в том числе:				
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	5,30	5,30	5,30	5,30
	в том числе:				
	наименование технологического процесса				
	наименование технологического процесса				
	...				
1.1.2	от потребителей, всего:	5,30	5,30	5,30	5,30
	в том числе:				
1.1.2.1	от населения, всего:	0,5	0,5	0,5	0,5
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	наименование потребителя				
	...				
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	4,8	4,8	4,8	4,8
	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:				
	в том числе:				
	...				

	наименование потребителя				
	наименование потребителя				
	...				
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего				
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций				
	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».

	наименование организации				
	...				
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций				
	в том числе:				
	наименование организации				
	наименование организации				
	...				

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».



#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтра, м <sup>2</sup>	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )				Объем очистки, тыс.м <sup>3</sup>	Коеф. 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 (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )			Объем пропуска, тыс.м.3	Коеф. 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.м<sup>3</sup>)

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

#### Канализация

##### 1. Коллекторы

Перечень коллекторов первого подъема	Пропускн. способн. в час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )			Объем пропуска, тыс.м.3	Коеф. 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
Итого										

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.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

### 7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке		
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	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Коеф-фициент использования
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

### 9. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год	Звание
1	2	3	4
750	0,8		гр.12/ гр.8
Итого			13

## 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.
Ремонт водопровода	400 м	941 721,34	Стабилизация работы системы водоснабжения

### 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 мероприятие	2015 год	Ремонт водопровода с. Верхораменье	Металлическая труба	Полиэтиленовая труба
2 мероприятие	2015 год	Ремонт водопровода в п. октябрьский	Металлическая труба	Полиэтиленовая труба
3 мероприятие	2015 год	Ремонт водопровода ж.д. станции	Металлическая труба	Полиэтиленовая труба

Ремонт водопровода	400 м	941 721,34	Стабилизация работы системы водоснабжения
--------------------	-------	------------	---

		Староверческая	
--	--	----------------	--

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


### 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.
Замена канализационной крышки		85	Стабилизация работы систем водоотведения
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
Замена канализационного насоса	2015 год	П. Безбожник	Неисправность канализационного насоса	Стабилизация работы водоотведения
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 ОКВЭД	1. Ремонт водопроводных сетей и распространение памяток о бережном	2015	2018	Потребление электроэнергии	кВт	3100	Тыс.руб	10,5

	использование воды среди населения							
Водоснабжение ОКВЭД 41.00.2	1. Ремонт водопроводных сетей и распространение памяток о бережном использовании воды среди населения	2012	2015	Потребление электроэнергии	кВт	3100	Тыс.руб	10,5
	2. Установка автоматики на башнях	2012	2015	Потребление электроэнергии	кВт	105	Тыс.руб	400

\*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.

ОКВЭД 41.00.2

### **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
<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	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
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	%				
1.5. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям	%				

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 объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
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.	0	0	0	0
<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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
<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 водопроводную сеть	%	2	2	2	2
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 про-	кВт.ч/куб.м	1,41	1,41	1,41	1,41