

**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса



Колесниченко Е.И.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации муниципалитетного образования



Гвоздева М.В.

**Производственная программа  
ООО « Коммусервис» по Мурашинскому сельскому  
поселению п. Безбожник  
осуществляющей холодное водоснабжение и  
водоотведение**

**на 2015 год .— 2018 гг.**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Коммунсервис»
Юридический адрес организации	613750, Кировская область, Мурашинский район, п. Безбожник ул. Почтовая д. 48
Руководитель организации	Колесник Евгений Иванович 8(83348)67-4-19
Лицо ответственное за составление производственной программы	Колесник Евгений Иванович 8(83348)67-4-19
Целевые показатели деятельности организации:	1. качество воды 2. бесперебойное водоснабжение 3. качество обслуживания 4. без перебойное работа водоочистных сооружений
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 5 шт. (30% от общего числа) Население: 290 шт. (11% от общего числа) Прочие потребители: 10 шт. (71% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	2 шт. (16% от общего числа)

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

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

п.Безбожник: река Кузюг (поверхностный)

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

п. Безбожник : насос ЗК6А ,установленная производственная мощность 72 м<sup>3</sup>/час; насос падающий ,установленная производственная мощность 90 м<sup>3</sup>/час ; насос подачи хлорной воды ,установленная производственная мощность , насос 4К-6С,установленная производственная мощность 78м<sup>3</sup>/час; насос 12А,установленная производственная мощность 11 м<sup>3</sup>/час; насос дозатор,установленная производственная мощность 0,5 м<sup>3</sup>/час; насос подачи,установленная производственная мощность 2 м<sup>3</sup>/час; воздуходувка,установленная производственная мощность 16 м<sup>3</sup>/час.

3. Протяженность сетей, км.:

- водоснабжение 25км.
- водоотведение 4600 м

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Водозабор на реке Кузюг ,водопроводная сеть ,протяженностью 25 км. в поселке Безбожник и три водобашни в поселке Тылай и пос. Волосница переданы в хозяйственное ведение МУП «Безбожниковское КХ». Из реки через проточную галерею вода поступает в водопроводный колодец . В водопроводном колодце смонтированы платины ,на которых установлены консольные насосы ,которые подают воду на смеситель водоочистой станции ,перед поступлением вводятся реагенты сернокислый алюминий и фенопол и вода направляется в вертикальные отстойники с водоворотной камерой хлопьеобразованием . После отстойников вода направляется на скорые фильтры с песчаной загрузкой .Это завершающий этап освобождения воды от взвешанных веществ как природного ,так и образовавшихся при ее реогентной чистке. Перед поступлением воды в результате чистой воды в нее вводится хлор . Обработка воды хлором осуществляется при помощи хлораторной установки ,из поваренной соли получается гидрохлорид. Из резервуаров чистой воды сетевыми насосами станции вода подается в разводящую сеть поселка.

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*П. Безбожник

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кварта л Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>					166,53
1.1	объем потребности в воде, всего:					166,53
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					166,53
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:					35,00
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...промывка фильтров на водозаборе					35,00
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					24,98
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:					
	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:					106,55
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					60,35
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					7,6
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					38,60
	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».

## Водоотведение\*

№ п/п	Показатели	2012	2012	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кварта л Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					38,2
1.1	Отведение сточных вод, всего:					38,2
	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:					22,84
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					8,24
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					7,12
	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».



#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, 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>	Коеффициент 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	Коеффициент 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				

## Канализация

### 1. Коллекторы

Перечень коллекторов	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	Коеффициент 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.





### 5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.13/гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

### 6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/гр.10
				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														

### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.12/гр.8
		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 суш. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.14/гр.10
				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
750	0,8	
Итого		

## 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.
Устройство водопровода по ул. Первомайской	1км	891 071,51	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	Устройство водопровода по улице Первомайская	Металлическая труба	Полиэтиленовая труба
2 мероприятие	2015 год	Ремонт станции водоочистки	Аварийное состояние станции водоочистки	Стабилизация работы

## 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

## 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.
Ремонт канализационных очистных сооружений		353 884,17	Стабилизация работы системы 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
Ремонт канализационных очистных сооружений	2015год	П. Безбожник	Аварийное состояние канализационных очистных сооружений	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 энергетиче-

## ской 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 41.00	1.Ремонт водопроводных сетей и распространение памяток о бережном использовании воды среди населения	2015	2018	Потребление электроэнергии	кВт	3100	Тыс.руб	10,5
	2.Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампочки на водозаб.сооружении и водонапорной башни	2015	2018	Потребление электроэнергии	кВт	960	Тыс.руб	4,2
	3.Установка таймера на насос водозаборного сооружения	2015	2018	Потребление энергии	кВт	105	Тыс.руб	357,0
Водоснабжение ОКВЭД 41.00	1.Ремонт водопроводных сетей и распространение памяток о бережном использовании воды среди населения	2015	2018	Потребление электроэнергии	кВт	3100	Тыс.руб	10,5

\*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
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	%				
<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	%	15	15	15	15
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	4,84	4,84	4,84	4,84
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	4,84	4,84	4,84	4,84
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м				