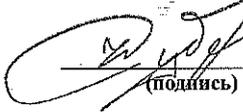


**РАЗРАБОТАНО:**

Руководитель организации  
коммунального комплекса

  
(подпись) (Н.Г. Дубравин)

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главы администрации  
муниципального образования

  
(подпись) (Г.П. Якимов)

**СОГЛАСОВАНО:**

Глава департамента ЖКХ  
Кировской области

\_\_\_\_\_  
(подпись) Л.И. Князькин

**Производственная программа ООО «Водоочистка,  
осуществляющей водоотведение  
на 2016 год.**

## І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью "Водоочистка"
Юридический адрес организации	610030, г.Киров, ул.П.Корчагина, д.55-А
Руководитель организации	Дубравин Николай Григорьевич
Лицо ответственное за составление производственной программы	Казарин Андрей Владимирович, 40-07-43, ф. 40-07-43
Целевые показатели деятельности организации:	1. Отведение сточных вод – 490542 м <sup>3</sup> /год.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Затраты на химреагенты – 1007,8 тыс. руб. 2. Анализ сточных и поверхностных вод – 105,303 тыс. руб. 3. Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду – 353,127 тыс. руб. 4. Цеховые расходы – 336,0 тыс. руб. 5. Электроэнергия – 207,19 тыс. руб.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет.
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: нет. Результаты технического обследования: нет.
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 0 шт. Население: 0 шт. Прочие потребители: 0 шт.
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт.

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

1. Источник водоснабжения: нет.
2. Оборудование:  
горизонтальный отстойник 3-х секционный-1шт.;  
контактный резервуар 3-х секционный-1шт.  
Установленная производственная мощность – 0,25 тыс.м3/час.
3. Протяженность сетей – 0,35 км.
4. Вид основной деятельности – обеззараживание и очистка сточных вод.

### **III. Планируемый объём оказываемой услуги**

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт (2 мес)	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	0	0	490542	54637	327822
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	0	0	0	0	0
1.1.2	от потребителей, всего:	0	0	490542	54637	327822
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	0	0	0	0	0
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	0	0	490542	54637	327822
	в том числе:					
	ООО «Коммунальщик»	0	0	490542	54637	327822
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	0	0	0	0	0
	то же в %	0	0	0	0	0
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	0	0	490542	54637	327822
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	0	0	490542	54637	327822
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций	0	0	0	0	0

## Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускная способность (м <sup>3</sup> /час)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )			Объем пропуска, тыс.м. <sup>3</sup>	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Илопровод от иловой насосной станции №1 до иловых карт Ду-150 мм, 100 м	76	8760	0	8760	1	665.76	0	665.76	0.7	0.001051
Канализация от хлораторной до выпуска Ду-400 мм, 250 м	542	8760	0	8760	1	4747.92	0	4747.92	581.9	0.122559

## Насосные станции

Перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Козф. загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м <sup>3</sup> )				Произв. вод. тыс.м <sup>3</sup>	Кoeffициенты		
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		rp.4 / rp.8	Производств. мощность				Использования rp.15/ rp.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
Иловая насосная станция №1																
СД100	100	0.85	4380	720	3660	0	8760	0.50	438	72		0	510	0.7	0.00	0
СМ100	100	0.85	4380	720	3660	0	8760	0.50	438	72		0	510	0.7	0.00	0
Итого	100	0.85	8760	1440	7320	0	17520	0.50	876	144		0	1020	0.7	0.00	0.00

## ОТСТОЙНИКИ

Перечень отстойников	Объем, м <sup>3</sup>	Расчетное время отстаивания воды (час)	Пропуск н. способн. за час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки-ки гр5 /гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м <sup>3</sup>	Коэф. ИСПЕЛЗОВ ания 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
Горизонтальный отстойник после биореакторов 3-х секционный	272	0.75	363	6030	730	2000	8760	0.69	2186.88	264.75	725.33	3176.96	420.7	0.19
Контактный резервуар 3-х секционный	125	0.5	250	6030	730	2000	8760	0.69	1507.50	182.50	500.00	2190.00	420.7	0.28
<b>Итого</b>	<b>125</b>	<b>0.5</b>	<b>250</b>	<b>6030</b>	<b>730</b>	<b>2000</b>	<b>8760</b>	<b>0.69</b>	<b>1507.50</b>	<b>182.50</b>	<b>500.00</b>	<b>2190.00</b>	<b>420.7</b>	<b>0.28</b>

**Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м<sup>3</sup>)**

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (рекул. период)
Коллекторы	1857.12	490.542	327.82	327.82
Насосные станции	876	3.65	3.65	3.65
Очистные сооружения		490.542	327.82	327.82
Механическая очистка:	1507.5	490.542	327.82	327.82
а) решетки	-	-	-	-
б) отстойники	1507.5	490.542	327.82	327.82
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) аэрогенки	-	-	-	-
в) влорич. отстойники	-	-	-	-

## V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

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.
Капитальный ремонт горизонтальных отстойников	3 шт	500000	-
Разработка проекта, приобретение оборудования и проведение работ по монтажу оборудования ультрафиолетового обеззараживания сточных вод	150 м <sup>3</sup> /ч	2000000	-

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Место проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Капитальный ремонт горизонтальных отстойников	3 квартал 2016 года	Горизонтальные отстойники	3 шт	3 шт
Разработка проекта, приобретение оборудования и проведение работ по монтажу оборудования ультрафиолетового обеззараживания сточных вод	4 квартал 2016 года	хлораторная	-	150 м <sup>3</sup> /ч

## 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
Водоотведение	1. Разработка проекта, приобретение оборудования и проведение работ по монтажу оборудования ультрафиолетового обеззараживания сточных вод	4 квартал 2015	4 квартал 2016	повышение эффективности использования ЭР	м <sup>3</sup> /час	150	руб.	2000000

**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 надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>					
1.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
<b>2. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>					
2.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0
2.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
2.3. 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	%	50	0	0	0
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>					
3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,13	0,13	0,13	0,13
3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0