

РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Куменское
ВКХ»



С.В. Каравасев
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации Кумен-
ского городского поселения



(Малых В.Г.)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации Куменско-
го сельского поселения



(Шмырин А.И.)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации Б-
Перелазского сельского посе-
ления



(Лебедева А.В.)
(подпись)

**Производственная программа ООО «Куменское ВКХ»,
осуществляющей холодное водоснабжение, водоотведе-
ние
на 2016 год.**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «Куменское водопроводно-канализационное хозяйство»
Юридический адрес организации	613400, Кировская обл, п.Кумены, ул. Гагарина, 24
Руководитель организации	Караваев Сергей Васильевич, (83343)2-12-37, vkh-kum@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Караваев Владимир Сергеевич, (83343)2-12-37, vkh-kum@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	Снижение удельного расхода электроэнергии на кубометр поднятой воды до 1,214 / 1,204 / 1,194 квт*ч/м.куб в 2016/2017/2018 гг, и на кубометр принятых сточных вод до 0,56/0,54/0,52 квт*ч /м.куб в 2016/2017/2018 гг
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	За счет тарифа на холодное водоснабжение и водоотведение. Необходимая валовая выручка в планируемом периоде: 2016г: 17 563,98 тыс. руб. 2017г: 18 043,06 тыс. руб 2018г: 18 737,66 тыс. руб
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	-
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	-
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	На 1 апреля 2015 г. Бюджетные потребители: 95% от общего числа Население: 88% начислено по приборам учета Прочие потребители: 99,1% от общего числа потребителей
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	100% от общего числа (без учета заблокированных одноэтажных МКД до 4-х квартир)

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

1. Источник водоснабжения ПОДЗЕМНЫЙ
2. Оборудование первого подъёма (насосы на скважинах), установленная производительная мощность: 0,31 тыс.м³/час.
3. Протяженность сетей: 60,4 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:
 - А) холодное водоснабжение из артезианских скважин без подкачивающих станций второго подъема.
 - Б) Водоотведение через централизованную канализационную сеть самотечным способом и с использованием перекачивающих станций (напорная канализация). Очистка сточных вод на очистных сооружениях, сброс очищенных сточных вод и утилизация ила.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015 1 кв	Планируемый период 2016 г
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	230 138	231 700	202 900	43 280	223 812
1.1	объем потребности в воде, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	230 138	231 700	202 900	43 280	223 812
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	3 409	7 035	10 000	3 280	47 812
	то же в %	1,5 %	3 %	4,93 %	7,6 %	21,3 %
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	226 729	224 663	192 900	40 000	176 000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	226 729	224 663	192 900	40 000	176 000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	152 447	155 211	145 100	29 550	139 000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	27 583	26 713	26 300	5 160	17 000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	46 699	42 739	21 500	5 290	20 000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	0	0	0	0	0
	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	2012	2013	2014	2015	Планируемый
		Факт	Факт	Факт	1 кварт Факт	период 2016 г План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	115 742	113 752	107 090	24 690	93 830
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:	115 742	113 752	107 090	24 690	93 830
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	73 277	71 401	68 230	16 180	63 650
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	26 447	25 498	25 100	4 920	20 200
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	16 018	16 853	13 760	3 590	9 980
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	0	0	0	0	0
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	115 742	113 752	107 090	24 690	93 830
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».

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	1387	202,9	229,812	223,812
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 (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	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
Напорный коллектор п.Кумены	100	8760		8760	1	876		876	93,83	0,107
Итого	100	8760		8760	1	876		876	93,83	0,107

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)					Коеф. загруз. 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		Планируемый объем	Использования гр.15/гр.10	резерва	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13				14
ФГ 105/38	105		8760				8760	1	919,8					919,8	93,83	0,102	
ФГ 90/35	90					8760		0									
ФГ 115/40а	115					8760		0									
итог																	

3. Решетки

Перечень	Пропускн. способн. в	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)	Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем пропуска, тыс.м.3	Коеффициент
----------	----------------------	---	----------------	---	-------------------------	-------------

оборудования	кг сух. вещ./м2	обработка осадка в час	собственность за час (м3)	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	гр5 / гр8	В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	звания гр.14/ гр.10
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 площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная 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	876	107,09	98,76	93,83
Насосные станции	919,8	107,09	98,76	93,83
Очистные сооружения	2216	107,09	98,76	93,83
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:	438	107,09	98,76	93,83
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники	438	107,09	98,76	93,83

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
	2	3	4
1			
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1.	Жилые дома		

1.1.	1 вид благоустройства		
1.2.	2 вид благоустройства		
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

Расчёт объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в ____ году, тыс. м ³
Объём потребления, всего				
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.	Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Прогноз объёма тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
Объём потребления, всего				
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители			

Доходы, формируемые в ____ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м ³	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м ³	
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

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				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
1 мероприятие			
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
1 мероприятие				
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*

Предложение по целевым показателям энергосбережения и повышения энергетической эффективности по ООО "Куменское ВКХ"

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 (снижение затрат от реализации мероприятия)					
		начало	окончание		Период регулирования	Период регулирования	Период регулирования	Период регулирования	Ед. изм.	Базовый 2014 г.	Период регулирования 2016 г.	Период регулирования 2017 г.	Период регулирования 2018 г.	
Холодное водоснабжение	Реконструкция павильона скважины №3 (12006), №4 (39659), №6 (50226) (строительство) популяционного теплого павильона на скважине с целью ликвидации необходимости электрического отопления)	01.07.2016	30.08.2018	1. Снижение удельного расхода электроэнергии на кубометр поднятой воды в среднем за год по услуге "водоснабжение"	Ед. изм.	Базовый 2014 г.	Период регулирования 2016 г.	Период регулирования 2017 г.	Период регулирования 2018 г.	Ед. изм.	Базовый 2014 г.	Период регулирования 2016 г.	Период регулирования 2017 г.	Период регулирования 2018 г.
					кВт*час м.куб.	1,224	1,214	1,204	1,194	руб.	10 500	10 500	21 000	31 500
Водоотведение	Замена перекачивающего насоса на КНС-3, КНС-1 (Кумены), КНС-2 (Березник)	01.10.2016	30.12.2018	1. Снижение удельного расхода электроэнергии при перекачке сточных вод за счет увеличения производительности насоса, при одинаковой мощности электродвигателя (в среднем за год по услуге "водоотведение"	Ед. изм.	Базовый 2014 г.	Период регулирования 2016 г.	Период регулирования 2017 г.	Период регулирования 2018 г.	Ед. изм.	Базовый 2014 г.	Период регулирования 2016 г.	Период регулирования 2017 г.	Период регулирования 2018 г.
					кВт*час м.куб.	0,58	0,56	0,54	0,52	руб.	5 712	5 712	11 424	17 136

Директор ООО "Куменское ВКХ"

Караваев С. В.

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	%	-	-	-	-
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
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.	0,45	0,49	0,51	0,52
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.	7,36	7,5	7,6	7,7
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
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 отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100	100	100	100
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	4,93	21,36	23	26
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	1,224	1,214	1,204	1,194
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,15	0,12	0,11	0,11
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,58	0,56	0,54	0,52

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.