

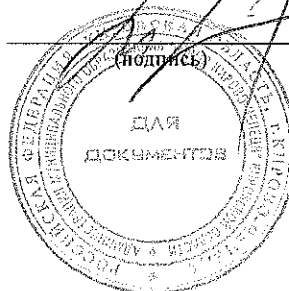
РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «ЭСО КЧХК»

(подпись)



СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель главы администра-
ции муниципального образования город
Кирово-Чепецк

(подпись)



М.А.Шинкарев

**Производственная программа ООО «ЭСО КЧХК»,
осуществляющего холодное водоснабжение
на 2016 год, 2017, 2018 г.г.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Энергоснабжающая организация Кирово-Чепецкого химического комбината» (ООО «ЭСО КЧХК»)
Юридический адрес организации	Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.9
Руководитель организации	Бурдин Игорь Анатольевич, (83361) 9-41-25, Igor.Burdin@uralchem.com
Лицо ответственное за составление производственной программы	Бородин Антон Васильевич, (83361) 9-37-00, Anton.Borodin@uralchem.com
Целевые показатели деятельности организации:	
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: Выручка предприятия в соответствии с утвержденными тарифами.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: <i>в соответствии с графиком ППР.</i> Результаты технического обследования: <i>оборудование системы исправно и пригодно для дальнейшей эксплуатации.</i>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: потребители отсутствуют; Население: потребители отсутствуют Прочие потребители: 100% (два потребителя)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Потребители отсутствуют

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.): *поверхностный, река Вятка;*



2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс. м³/час.

- Водозабор (подъём воды): корпус №74 – 3,800, корпус №216 - 6,500;
- Освещение воды (блок основных сооружений станции):- 4,300;
- 2 подъём (насосная станция корпус №680) –10,500.

3. Протяженность сетей, км. Сети отсутствуют, услуга по транспортировке воды не оказывается.

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

Речная вода поступает через оголовки в приёмные колодцы насосных станций 1 подъёма, фильтруется от плавающего мусора на вращающихся сетках с ячейкой 5×5 мм и далее насосами подаётся на станцию освещения ООО «ЭСО КЧХК» и в водоводы завода ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

На станции освещения вода фильтруется от загрязнений через барабанные сетки с ячейкой 0,5×0,5 мм, далее поступает в отстойники, в которых оседают крупные взвешенные вещества. Осветлённая вода поступает в накопительные резервуары, из которых забирается насосами 680 корпуса и подаётся в водоводы ОАО «ЗМУ КЧХК».



III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³			22 974 230		
1.1	объем потребности в воде, всего:	24 644 960	23 743 730	22 975 230	5 879 660	24 420 840
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	24 644 960	23 743 730	22 975 230	5 879 660	24 420 840
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-				
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку	16 309 670	16 720 890	17 425 760	4 435 250	17 500 000
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	4 830	2 410	1 150	230	840
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	-				
	то же в %	-				
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	24 640 130	23 741 320	22 974 080	5 879 430	24 420 000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия	1 740	1 650	800	0	0
1.5.2	реализация технической воды, всего:	24 638 390	23 739 670	22 973 280	5 879 430	24 420 000
	в том числе:					
	ООО «ГП КЧ»»	8 330 460	7 020 430	5 548 320	1 444 180	6 920 000
	ОАО «ЗМУ КЧХК»	16 307 930	16 719 240	17 424 960	4 435 250	17 500 000
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	Адм-я,сп/комплнкс, медпункт					
	Школа, детский сад					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...торговля					
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

Отсутствуют.

2. Насосы

Марка насоса	Часовая производственная мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)							Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. мэ)					Про-извод. тыс.мэ	Кэф-фициент исполь-зования гр.15 / гр.10
			В работе	В ре-мон-те	В откл. по ре-жиму ра-бо-ты	В ре-зерве	всего	Пронзв. мощность			В откл. по режиму работы	Мощность в резерве	Всего				
								В работе	В ремон-те								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Водозабор:																	
Ц/б насос 18НДс №1 в корпусе 74	1980	0,85	3680	96	0	4984	8760	0,42	7286,4	190,1	0	9868,3	17344,8				
Ц/б насос Д3200-33 №2 в кор.74	3200	0,9	1587	120	0	7053	8760	0,18	5078,4	384	0	22569,6	28032,0				
Ц/б насос 18НДс к.216 №1	1980	0,85	3680	96	0	4984	8760	0,42	7286,4	190,1	0	9868,3	17344,8				
Ц/б насос 18НДс к.216 №4	1980	0,85	3680	96	0	4984	8760	0,42	7286,4	190,1	0	9868,3	17344,8				
Насос Д3200 -33 №2 к.216	3200	0,9	2891	120	0	5749	8760	0,33	9251,2	384	0	18396,8	28032,0				
Насос Д3200 -33 №3 к.216	3200	0,9	3592	120	0	5048	8760	0,41	11494,4	384	0	16153,6	28032,0				
Итого:	15540		19110	648	0	32802		ср. 0,36	47683,2	1722,3	0	86724,9	136130,4	23742,68	0,50		
680 корпус:																	
Ц/б насос 18НДс к.680 №4	2500	0,9	7972	96	0	692	8760	0,91	19930	240	0	1730	21900				
Насос Ц/б Д2500-62 №5 к-с 680	2500	0,9	876	24	0	7860	8760	0,1	2190	60	0	19650	21900				
Итого:	5000		8848	120	0	8552			22120	300	0	21380	43800	16312,68	0,74		

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания в часы	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф. фильтрации гр.14/гр.10	
				В работе	В ремонте	В откатке		В работе	В ремонте	В откатке	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№1	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4678,3	0	25,8	4704,1		
№2	1430	2,72	537	7248	1464	48	8760	0,83	3892,2	786,1	25,8	4704,1		
№3	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4678,3	0	25,8	4704,1		
№4	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4678,3	0	25,8	4704,1		
№5	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4678,3	0	25,8	4704,1		
№6	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4678,3	0	25,8	4704,1		
№7	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4978,3	0	25,8	4704,1		
№8	1430	2,72	537	8712	0	48	8760	0,99	4978,3	0	25,8	4704,1		
Итого	11440		4300	68232	1464	384	70080	ср 0,97	36640,3	786,1	154,8	37632,8	16312,68	0,45

4. Фильтры и контактные осветлители

Отсутствуют.

5. Водоводы

Отсутствуют.

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	15540 м ³ /ч			
Очистные станции:				
отстойники	4300 м ³ /ч			
фильтры	—	—	—	—
контактные осветлители	—	—	—	—
Насосные станции второго подъема	5000 м ³ /ч			
Водоводы	—	—	—	—

Канализация

Отсутствует.

Горячее водоснабжение

Отсутствует.

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.
Водолазное обследование русловых водозаборных оголовков корпусов №74 и №216	Водолазное обследование русловых водозаборных оголовках корпуса №74 и корпуса №216 водозабора ООО «ЭСО КЧХК» на р.Вятка	250000	Обеспечение безаварийной эксплуатации русловых водозаборных оголовков. Повышение надежности водоснабжения.
Выполнение ремонтно-восстановительных работ на русловых водозаборных оголовках корпусов №74 и №216	Ремонтно-восстановительные работы на русловых водозаборных оголовках корпуса №74 и корпуса №216 водозабора ООО «ЭСО КЧХК» на р.Вятка	1000000	Обеспечение безаварийной эксплуатации русловых водозаборных оголовков. Повышение надежности 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
Водолазное обследование русловых оголовков водозабора	1-й квартал 2016г.	Русловые водозаборные оголовки корпуса №74 и корпуса №216 водозабора ООО «ЭСО КЧХК» на	Текущее состояние оголовков на момент проведения обследования	Текущее состояние оголовков на момент проведения обследования с выдачей акта обследования с необходимыми рекомендациями по обеспечению безаварийной эксплуатации водозаборных оголовков и последующей

		р.Вятка		ющему проведению (при необходимости) ремонтно-восстановительных работ
Выполнение ремонтно-восстановительных работ на русловых водозаборных оголовках корпусов №74 и №216	1-й квартал 2016г.	Русловые водозаборные оголовки корпуса №74 и корпуса №216 водозабора ООО «ЭСО КЧХК» на р.Вятка	Текущее состояние оголовков на момент проведения работ	Восстановленное работоспособное состояние оголовков для обеспечения безаварийной эксплуатации водозаборных оголовков и повышения надежности водоснабжения.

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
Водолазное обследование русловых оголовков водозабора	1-й квартал 2014г.	Русловые оголовки корпуса №74 и корпуса №216 водозабора на р.Вятка	Работоспособное текущее состояние оголовков на момент проведения обследования	Работоспособное текущее состояние оголовков на момент проведения обследования с выдачей акта обследования с необходимыми рекомендациями по обеспечению безаварийной эксплуатации водозаборных оголовков и проведению ремонтно-восстановительных работ
Выполнение ремонтно-восстановительных работ на русловых водозаборных оголовках корпусов №74 и №216	1-й квартал 2014г.	Русловые водозаборные оголовки корпуса №74 и корпуса №216 водозабора ООО «ЭСО КЧХК» на р.Вятка	Работоспособное текущее состояние оголовков на момент проведения работ	Восстановленное работоспособное состояние оголовков для обеспечения безаварийной эксплуатации водозаборных оголовков и повышения надежности водоснабжения.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Объекты отсутствуют.

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Объекты отсутствуют.

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

Объекты отсутствуют.

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		Стоймостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед. изм	Период регулирования	Ед. изм	Период регулирования
Водоснабжение	Замена ламп ДРЛ уличных светильников на светодиодные	01.01.2016	31.12.2016	-	-	-	-	-
Водоснабжение	Замена ламп накаливания на светодиодные	01.01.2017	31.12.2018	-	-	-	-	-
Водоснабжение	Замена прожекторов с ЛН-1000 Вт на индукционные прожектора 300 Вт	01.01.2016	31.12.2016	-	-	-	-	-
Водоснабжение	Автоматизация тепловых узлов	01.01.2017	31.12.2018	-	-	-	-	-
Водоснабжение	Замена остекления зданий	01.01.2016	31.12.2018	-	-	-	-	-
Водоотведение	Деятельность отсутствует							
Горячая вода	Деятельность отсутствует							

*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*

Показатели отсутствуют в связи с тем, что организация не осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение питьевой водой и водоотведение

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