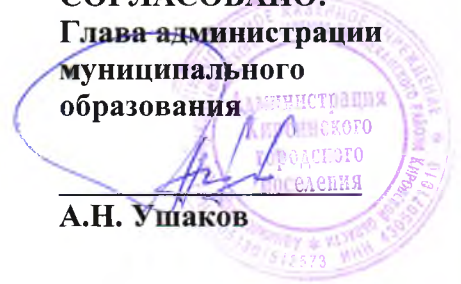


**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации  
коммунального комплекса



**В.А.Лузянин**

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава администрации  
муниципального  
образования



**А.Н. Ушаков**

## ***Производственная программа***

***ООО «Кирсинская теплоснабжающая компания».***

*(наименование ОКК)*

***Осуществляется холодное водоснабжение,  
водоотведение, техническое водоснабжение.***

***на 2014,2015,2016 год (годы).***

## Пояснительная записка к производственной программе на услуги водоснабжения и водоотведения ООО «КТК».

Предприятие оказывает услуги водоснабжения и водоотведения населению и предприятиям города Кирс.

На балансе предприятия основных средств нет.

Предприятием используются основные средства на основании договора аренды №24/2014 муниципального имущества

По услугам водоснабжения производится:

**Подъем:** Вода с р.Вятка насосами марки 6НДВ подается по двум трубопроводам диаметром 200 на фильтровальную станцию производительностью 1900-2900 кубм/сут, в приемный колодец размерами 1000\*2000\*2000 мм.

**Очистка:** В колодце происходит смешивание с хлорной водой, коагулянтом (в период паводка). Хлорная вода поступает из хлоратора АХВ 1000 по шлангу диаметром 50 мм. После приемного колодца вода продезинфицированная (и смешанная с коагулянтом) поступает в два вертикальных осветлителя со взвешенным осадком диаметром 4300 и высотой 4800 мм по трубе диаметром 150 мм. Осветленная вода по трубам диаметром 300 мм распределяется на 4 скорых фильтра размером 2000\*2000\*4000 мм. Фильтры двухслойные: кварцевый песок диаметром 0,45 мм высотой загрузки 700 мм; гравий 1-64 мм высотой загрузки 850 мм, скорость фильтрации 7-10 м/час. Профильтрованная вода по дренажным трубам диаметром 125 мм через коллектор диаметром 200 мм самотеком распределяется по резервуарам (накопителям) объемом 500, 800, 1000 куб.м.

**Транспортировка:** Из резервуаров накопителей обработанная вода насосами станции второго подъема марки Д-315-50 и 6НДВ по трубопроводам диаметрами 200, 150 мм подается в распределительную сеть города, ОАО «Кирскабель».

**Для собственных нужд фильтровальной станции:** промывку фильтров, лабораторных нужд и хозяйственно питьевых нужд вода поступает со станции второго подъема по трубопроводу диаметром 200 мм.

Промывная вода с фильтров по трубопроводу диаметром 200 мм самотеком через канализационный колодец диаметром 1500 мм и высотой 1500 мм поступает в реку Кирсу (выпуск № 1).

Техническая вода из Среднего Кирсинского водохранилища по трубопроводу диаметром 300 мм самотеком поступает на станцию второго подъема и без обработки в полном объеме перекачивается насосом 6 НДВ для технологических нужд ОАО «Кирскабель».

### Водоотведение

**Прием:** Хоз.фекальные стоки с города Кирса, ОАО Кирскабель, ООО «КТК» поступают самотеком по трубопроводу диаметром 200 мм на станцию перекачки, которая представляет собой отстойник 6800\*2600\*7500 мм. И насосное отделение 7000\*4000\*7500 мм.

**Транспортировка:** В насосном отделении находятся 3 насоса СД-160-45, которыми перекачиваются стоки на биологические очистные сооружения (БОС) по трубопроводу диаметром 150 мм.

**Очистка:** На БОС стоки поступают в приемный колодец размером 1000\*1000, через песколовки стоки по лоткам поступают в распределительную камеру, а откуда - в 4 первичные двухъярусные отстойника диаметром 8000 мм и высотой 8100 мм с конусной иловой камерой диаметром 8000 мм высотой 2090 мм. Отстоянная вода после первичной обработки собирается по лоткам в сборную камеру, откуда самотеком поступает по трубопроводу диаметром 400 мм в дозирующий бак 5400\*2350\*2100 мм, расположенный в здании биофильтров. Биофильтры представляют собой две секции размерами 32\*16 м; фильтрующий материал биофильтров - шлак донецкого антрацита, высота загрузки 2 м. В каждой секции биофильтров расположены по 54 сплинкерных головки. Из дозирующего бака по трубопроводу диаметром 300 мм вода распределяется на сплинкерные головки по трубам диаметром 100мм. Сточная вода профильтровавшись собирается в лотки 400 мм и поступает во вторичный отстойник на выходе из вторичного отстойника вода хлорируется и поступает в пруд биологической доочистки, а затем в реку Кирсу (выпуск №2)

Исполнительный директор ООО «КТК»



В. А. Лузянин

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Кирсинская теплоснабжающая компания»
Юридический адрес организации	6100002, г.Киров, ул.Красноармейска, 1а.
Руководитель организации	Исполнительный директор В.А. Лузянин
Лицо ответственное за составление производственной программы	Шешукова Татьяна Николаевна
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.обеспечение водоснабжением и водоотведением потребителей г.Кирс</li> <li>2. качество и надежность водоснабжения потребителей</li> <li>3. замена изношенных фондов</li> <li>4. модернизация объектов водоснабжения и водоотведения</li> <li>5. снижение расходов предприятия</li> <li>6. снижение уровня потерь в сетях</li> <li>7. соответствие параметров качества воды</li> <li>8. снижение удельного расхода э/энергии</li> </ol>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. собственные средства</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	да
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 38 шт. (100 % от общего числа)          Население: 782 шт. (43 % от общего числа)          Прочие потребители: 77 шт. (89 % от общего числа)</p>
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт. (% от общего числа)



### III. Планируемый объём оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	Факт	Факт	Факт	Планируемый период 2014	Планируемый период 2015
					План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>				1352000	1352000
1.1	объем потребности в воде, всего:				1352000	1352000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды				1352000	1352000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку				652000	652000
1.3	Расход на собственные нужды, всего:				109000	109000
	в том числе:					
	промывка фильтров				87000	87000
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:				43000	43000
	то же в %				8	8
1.5	Полезный отпуск воды, всего:				1200000	1200000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:				21000	21000
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:				700000	700000
	в том числе:					
	ОАО «Кирскабель»				700000	700000
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:				479000	479000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:				200000	200000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:				36000	36000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:				243000	243000
	в том числе:					
	хоз.расчетные организации				243000	243000
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	Факт	Факт	Факт	Планируемый период 2014	Планируемый период 2015
					План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.				443000	443000
1.1	Отведение сточных вод, всего:				443000	443000
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:				13000	13000
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	Хлорирование стоков				13000	13000
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:				422000	422000
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:				193000	193000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:				20355	20355
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:				208645	208645
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:				8000	8000
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					443000
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего				430000	430000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					443000
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего				430000	430000
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».

## IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

### Водопровод

#### 1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			
									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
<i>Итого</i>															

#### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве			
									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
6НДВ	280	0,8	3820	300	4640		8760	0,44	856	84	1299		2239	211,67	0,25
6НДВ	280	0,8	3820	300	4640		8760	0,44	856	84	1299		2239	211,67	0,25
6НДВ	280	0,8	3820	300	4640		8760	0,44	856	84	1299		2239	211,67	0,25
<b>Итого</b>	840	2,4	11460	900	13920	0	26280		2567	252	3898		6717	635	
НПС-3	36	0,85	880	16	896		8760	0,10	26,93	0,58	32		59,76		
К8/18	18	0,85	174	16	190		8760	0,02	2,66	0,29	3		6,37		
К2Ц30/92	30	0,85				8760	8760			0	0	262,8	262,80		
<b>Итого</b>	84	2,55	1054	32		8760	9846		29,59	0,86	36	262,8	328,93		
6НДВ	280	0,8	2920	200	5640		8760	0,33	654,08	56	1579		2289	211,67	0,32
6НДВ	280	0,8	2920	200	5640		8760	0,33	654,08	56	1579		2289	211,67	0,32
Д315/50	300	0,85	2920	200	5640		8760	0,33	744,6	60	1692		2628	211,67	0,28
<b>Итого</b>	860	2,45	8760	600	16920		26280		2052,76	172	4850	0	7207	635	
10Д6/60	400	0,85	0	24		8736	8760	0	0	9,6	0	3494	3504		
Д315/50	300	0,85	3380	200	5180		8760	0,39	861,9	60	1554		2476	245,00	0,28
Д315/50	300	0,85	3380	200	5180		8760	0,39	861,9	60	1554		2476	245,00	0,28
Д200/90	200	0,85	2000	180	6580		8760	0,23	340	36	1316		1692	210,00	0,62
<b>Итого</b>	800	2,55	8760	580	16940		26280		2063,8	156	4424		6644	700,00	

#### 3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования 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
№ 1	69,7	1,5	46	8385	240	135	8760	0,96	389,6	11,15	6,27	407	317,5	0,81
№ 2	69,7	1,5	46	8385	240	135	8760	0,96	389,6	11,15	6,27	407	317,5	0,81
<b>Итого</b>	139,4	1,5	93	8010	480	270	8760	0,91	744,4	44,61	25,09	814,1	635	0,85

#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филь-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. Способн. За час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. Период)				Коэф. За-грузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В а-боте	В ре-мон-те	В про-мыв-ке	Все-го		В а-боте	В ре-монте	В про-мыв-ке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фильтр песчаный														
№1	4	6	24	8675	24	61	8760	0,9 9	208,2	0,576	1,464	210,24	158,75	0,76
№2	4	6	24	8675	24	61	8760	0,9 9	208,2	0,576	1,464	210,24	158,75	0,76
№3	4	6	24	8675	24	61	8760	0,9 9	208,2	0,576	1,464	210,24	158,75	0,76
№4	4	6	24	8675	24	61	8760	0,9 9	208,2	0,576	1,464	210,24	158,75	0,76
Итого	16		96	3470 0	96	244	35040	0,9 9	832,8	2,304	5,856	840,96	635	0,76
Контактные осветлители														
№1	14,5		48	8720	40		8760	0,9 6	418,56	1,92		420,48	317,5	0,76
№2	14,5		48	8720	40		8760	0,9 6	418,56	1,92		420,48	317,5	0,76
Итого	29		96	1744 0	80		17520	0,9 6	837,12	3,84		840,96	635	0,76

#### 4. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. за-грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс.м.3 планируемый	Коэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В рабо-те	В ре-монте, резерве	Всего		В работе	В ремон-те, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 стальной	98,6	8700	40	8760	0,99	857,82	5,92	863,74	515	0,6
2 чугунный	79	8720	60	8760	1	688,88	3,16	692,04	120	0,17
Итого	177,6	17420	100	17520		1546,7	9,08	1555,78	635	

#### Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование со-оружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год) 2012	Ожидаемый объем (отч. год) 2014	Планируемый объем (регул. период) 2015
Скважины				
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	7045,57		652	652
Очистные станции:	1740		652	652
отстойники	814,1			
фильтры	840,96		652	652
контактные осветли-тели	840,96		652	652
Насосные станции второго подъема	17354,36		543	543
Водоводы	1555,78		652	652



# Канализация

## 1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска. тыс.м.3 планируемый	Коэффициент 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
Стальной	56	8760	0	8760	1.00	490,56	0,00	490,56	483	0,98
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>8760</b>	<b>0</b>	<b>8760</b>		<b>490,56</b>	<b>0,00</b>	<b>490,56</b>	<b>483</b>	

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	Часо-со-вая про-изв. мощ-ность м3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)					Коэф. за-груз	Годовая установленная мощность (тыс. м3)						Про-извод. тыс.м 3	коэффициен-ты		
			В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по ре-жиму работы	В ре-зе-р-ве	Всего		гр.4 / гр.8	Производств. мощность			Мощ-ность в ре-зерве	всего		Пла-нируе-мый объем	Ис-поль-зова-ния гр.1 5/ гр.1 0	резер-ва
										В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
4ПДФ	120	0,8	180	96	8484		8760	0,02	17	12	1018	0	1047	15	0,87			
4ПДФ	120	0,8	180	96	8484		8760	0,02	17	12	1018	0	1047	15	0,87			
<b>Итого</b>	<b>240</b>	<b>1,6</b>	<b>360</b>	<b>192</b>	<b>16968</b>		<b>17520</b>		<b>35</b>	<b>23</b>	<b>2036</b>	<b>0</b>	<b>2094</b>	<b>30</b>				
К20/30	20	0,8	2920	16	5824		8760	0,33	46,72	0,32	116,48		163,5					
К20/30	20	0,8	2920	16	5824		8760	0,33	46,72	0,32	116,48		163,5					
											104,83							
К18/24	18	0,8	2920	16	5824		8760	0,33	42,05	0,288	2		147,2					
<b>Итого</b>	<b>58</b>	<b>2,4</b>	<b>8760</b>	<b>48</b>	<b>17472</b>		<b>26280</b>		<b>135,49</b>	<b>0,93</b>	<b>337,79</b>		<b>474,2</b>					
СД160/45	160	0,8	2920	400	5440		8760	0,33	373,76	64	870,4		1308	161	0,43			
СД160/45	160	0,8	2920	400	5440		8760	0,33	373,76	64	870,4		1308	161	0,43			
СД160/45	160	0,8	2920	400	5440		8760	0,33	373,76	64	870,4		1308	161	0,43			
<b>Итого</b>	<b>480</b>	<b>2,4</b>	<b>8760</b>	<b>1200</b>	<b>16320</b>		<b>26280</b>		<b>1121,28</b>	<b>192</b>	<b>2611,2</b>		<b>3924</b>	<b>483</b>				
ЛК-2/26А	2	0,8	109	96	8555		8760	0,01	0,17	0,192	17,11		17,48					
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>109</b>	<b>96</b>	<b>8555</b>		<b>8760</b>		<b>0,17</b>	<b>0,192</b>	<b>17,11</b>		<b>17,48</b>					

## 3. Решетки

Пере-чень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска. тыс.м.3 планируемый	Коэффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0,71	8748	12	8760	1	6,21	0,01	6,22	483	77,74
<b>Итого</b>	<b>0,71</b>	<b>8748</b>	<b>12</b>	<b>8760</b>	<b>1</b>	<b>6,21</b>	<b>0,01</b>	<b>6,22</b>	<b>483</b>	<b>77,74</b>



### 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
864	0,25	2,16
Итого	0,25	2,16

### Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Планируемый объем (регул. период) 2014	Планируемый объем (регул. период) 2015
Коллекторы	490,56		443	443
Насосные станции	6510		443	443
Очистные сооружения	1518,206		443	443
Механическая очистка:	510,556			
а) решетки	6,22			
б) отстойники	544,40			
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки	0,216			
Биологическая очистка:	1007,65		443	443
1. Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2. Искусственная:	1007,65		443	443
а) биофильтры	503,95		443	443
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники	503,7		443	443

## 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)
1	2	3	4
1			

### Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м <sup>3</sup> /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 2014 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2014 году, тыс. м <sup>3</sup>
	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 2014 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	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 2014 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения
1	Объём реализации всего	тыс.м3
	в том числе:	
1.1	-население	тыс.м3
1.2	- прочие потребители	тыс.м3
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	
	В том числе	
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб



## У. 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.
Чистка резервуара чистой водой		103032	
Ремонт кровли здания насосной 2 подъема	1. 200 м2 перекрытие кровли	40181	
Ремонт запорной арматуры насосной 2 подъема	1. 2 задвижки d 150 мм 2. 2 задвижки d 200 мм	8057	
Замена задвижки на город	1. 1 задвижка d 200 мм	8654	
Замена задвижки		6011	
Ревизия и ремонт насосов на станции Iгоподъема	1. 3 задвижки d 150 мм	18605	
Ревизия и ремонт обратных клапанов в приемном колодце		11168	
Замена насосов на станции перекачки I подъема	1. 1 центробежный насос до 0,1 т 2. 1 центробежный насос до 0,2т 3. 1 комплект насосов с электродвигателем	116406	
Ревизия и ремонт насосов на станции Iгоподъема		11710	
Замена насосов на станции Iгоподъема		88208	
Ремонт кровли и стен здания фильтровальной станции	1. 3м2 покрытия 2. 10 м примыканий 3. 25,2 м2 рубероид 4. 46 кг. мастики	80991	
Ревизия и ремонт запорной арматуры на фильтровальной станции	1. 5 вентилей d до 50 мм 2. 4 задвижки d 150 мм	7732	
Ремонт пола на I этаже фильтровальной станции	1. 0,26 м3 фундамент 2. 3 м2 – лаги 3. 3 м2 дощатого покрытия 4. 6 м плинтусов	4731	
Ремонт помещения хлораторной на фильтровальной станции	1. 100 м2 потолок 2. 16 м2 внутренние стены	28426	
Ремонт водопроводных колодцев города	1. 3 м3 кирпичной кладки 2. 7 люков	61606	
Замена водопровода от ВК 65 до МКД № 3 по ул. Слободская	1. 13,5 м стальных труб d 50 мм 2. 1 задвижка d 50 мм		
Замена водопровода по ул.Милицейская ВК55 до ул. Широина ВК55		111552	
Замена пожаро-хозяйственного водопровода от ВК75 до ВК77		241053	
Замена теплопровода и водопровода от ВК 53 до ТК69 по ул.Широина		546557	X
Замена чугунного водопровода на стальной <i>на территории</i>	1. 0,1 км. Стального трубопровода d 100 мм 2. 4 задвижки d 80 мм 3. 2 фланцевые задвижки d 80	96470	X
<b>Итого</b>		<b>1591150</b>	

## 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
	4 квартал 2014 г.- 2015гг	г.Кирс	приложение	

## 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 мероприятием				

## 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 помещения для доз.баков и смотровой площадки в здании биофильтров	1. 48 м2 кровли 2. Смотровая площадка, лестницы- 2 шт	185600	
Замена магистрального коллектора		134873	
Ремонт лотков на двухъярусных отстойниках БОС	1. 2м3 восстановление бетонных стен 2. 64 м2 обрешетка из досок	24188	
Ремонт кровли здания биофильтров на БОС (120м2)	1. 616 м2 покрытия кровли 2. 616 м2 обрешетки 3. 616 м2 покрытия 4. 1435,28 м2 рубероида 5. 616 м2 утеплитель 6. 30,8 м3 теплоизоляции	745452	
Ремонт канализационных колодцев города	1. замена 10 люков 2. 4 м3 перекрытий 3. 4,06 м3 бетон	93532	
Замена канализационного коллектора по ул.Широнина	1. 71 м керамического трубопровода d 200 мм	303976	
Замена канализационного коллектора по ул. Милицейская	1. 54 м керамического трубопровода d 150 мм	201664	
Замена насоса на станции перекачки	1. 1 насос центробежный – 0,75 т 2. 1 комп. Насосов с электродвигателем – 50а	55022	
Чистка отстойника		24759	
Ремонт и ревизия запорной арматуры	1. 2 задвижки d 150 мм	29111	
Замена подающей трубу на дозирующие баки		68294	
Чистка иловых карт		110259	
<b>Итого</b>		<b>1976730</b>	

## 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
	4 квартал 2014 г 2015гг	Г.Кирс		

## 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	1. 2. 3.							
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	1. 2. 3.							

\*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.