

РАЗРАБОТАНО:

Директор МУП «Свечинское ЖКХ» Свечинского
района Кировской области



(Косоурова Г.Л.)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации Свечинского
района Кировской области



(Гребенкин Д.Н.)

(подпись)

**Производственная программа
МУП «Свечинское ЖКХ»,
осуществляющего холодное водоснабжение
на 2016-2019 гг.**

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Свечинское ЖКХ»
Юридический адрес организации	612040, Кировская область, Свечинский район, пгт Свеча, ул. Ленина, д. 21
Руководитель организации	Косоурова Галина Львовна, тел.: (83358) 2-10-96
Лицо ответственное за составление производственной программы	Косоурова Галина Львовна, тел.: (83358) 2-10-96, электронная почта: admsvecha@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Объем производства услуг; 2. Объем воды, используемой на собственные нужды; 3. Объем отпуска в сеть; 4. Объем потерь; 5. Объем реализации услуг, в том числе по группам потребителей;
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф. 2. Аварийный запас.
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	Разрабатывается.
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 100 % Население: 31 % Прочие потребители: 90 %
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	22,9%

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения

МУП «Свечинское ЖКХ» создано с целью удовлетворения общественных потребностей в коммунальных услугах и получения прибыли по результатам хозяйственной деятельности.

На территории пгт. Свеча развитая централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения. Водоснабжением пользуется 2618 абонентов (4647 чел), таким образом, централизованным водоснабжением обеспечено около 80% жилого фонда. Оставшаяся часть жилого фонда пользуется грунтовой водой из колодцев и личных скважин.

Приборы учета холодного водоснабжения отсутствуют у 1296 абонентов, у 1322 абонентов приборный учет организован.

Источник водоснабжения – подземный.

В пользовании МУП «Свечинское ЖКХ» находятся:

- 14 артезианских скважин, переданных в пользование по договору аренды недвижимого имущества № 117 от 21.06.2016 года, по договору аренды имущества № 3 от 07.06.2016 года. 14 артезианских скважин действуют, общая суммарная установленная производственная мощность скважин составляет 191 м³/час.

Водопроводные сети проложены из стальных, чугунных, асбестоцементных и полиэтиленовых трубопроводов низкого давления диаметром от 25 до 300 мм. Протяженностью около 63км. Прокладка водопровода проводилась в период 1960-1979 гг.

Нормативный срок службы водопроводных труб составляет 20 лет для стальных труб, чугунных – 50 лет, асбоцементных – 30 лет, полиэтиленовых – 50 лет.

Общий износ водопроводных сетей составляет 40%.

В соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения Свечинского городского поселения, утвержденной постановлением № 1173 от 29.12.2014 года планируемые годовые потери воды при её транспортировке составляют 9,1% (представлены в таблице).

Год	Показатели			
	Подано в сеть, м ³	Потери в сетях		Отпущено потребителю, м ³
		Годовые, м ³	Среднесуточные, м ³	
2013	201 600	20 800	57,0	180 800
2014	184 400	16 800	46,0	167 600
2015	182 556	16 632	45,6	165 924
2016	180 730	16 466	45,1	164 265
2017-2029	178 923	16 301	44,7	162 622

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
		Факт	План	План	План	
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	161 581	171 845	167 796	167 796	
1.1	объем потребности в воде, всего:	161 581	171 845	167 796	167 796	
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	161 581	171 845	167 796	167 796	
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:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	14 704	15 638	14 598	14 598	
	то же в %	9,1	9,1	8,7	8,7	
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	146 877	156 207	153 198	153 198	
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:	1 000	1 000	1 000	1 000	
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	Котельные	1 000	1 000	1 000	1 000	
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	145 877	155 207	152 198	152 198	
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	122 280	145 451	141 365	141 365	
	в том числе: по нормативу	84 373	100 361	96 437	96 437	
	По показаниям приборов учета	37 907	45 090	44 928	44 928	
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	18 722	8 978	9 973	9 973	
	в том числе: по нормативу	-	-	-	-	
	По показаниям приборов учета	18 722	8 978	9 973	9 973	
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	4 875	778	860	860	
	в том числе: по нормативу	488	76	86	86	
	По показаниям приборов учета	4 387	702	777	777	
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	146 877	156 207	153 198	153 198	
	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»

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

Водопровод

1. Скважины

Г. Скважины																
Перечень скважин	Часо- со- вая про- изв. мощ- ност ь м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за- груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)				Произ- вод. тыс.м3	Коэф- фициент исполь- зования гр.15 / гр.10		
			В ра- бо-те	В ре- мон- те	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зер- ве	всего		Произв. мощность			Мош- - ность в ре- зерве			Все- го	Плани- руемый объем
									В ра- боте	В ре- мон- те	В откл. по режиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Арт. скв по ул. Со- ветской, около д. 48	10	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	26,2	0,3	8,6	-	35,1	11,1	0,42	
Арт. скв по ул. Тот- мянина, около д. 10д	22	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	57,6	0,6	18,9	-	77,1	31,1	0,54	
Арт. скв по ул. Ча- паева, около д. 57а	21	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	55,0	0,6	18,0	-	73,6	29,5	0,54	
Арт. скв за ул. Ча- паева	30	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	78,6	0,8	25,7	-	105,1	21,4	0,27	
Арт. скв по ул. Юж- ной, 12а	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	17,2	0,53	
Арт. скв по ул. Тот- мянина, 41б	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	17,2	0,53	
Арт. скв по ул. Лес- ной	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	8,8	0,27	
Арт. скв по ул. Лер- монтова, около д. 18	12,5	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	32,7	0,4	10,7	-	43,8	4,7	0,14	
Арт. скв по ул. Ком- мунистической	10	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	26,2	0,3	8,6	-	35,1	14,5	0,55	
Арт. скв по ул. Ок- тябрьской, около д. 26	10	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	26,2	0,3	8,6	-	35,1	11,7	0,45	
Арт. СКВ № 1792 д. Самоулки	15	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	39,3	0,4	12,9	-	52,6	8,8	0,22	
Арт. скв № 2854 д. Марьины	7,2	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	18,8	0,2	6,2	-	25,2	4,6	0,24	
Арт. скв № 6490 д. Огрызки	6	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	15,7	0,2	5,1	-	21,0	3,8	0,24	
Развед-скваж д. Са- моулки	7	0,4	6546	72	2142	-	8760	0,75	15,7	0,2	5,1	-	21,0	3,8	0,24	
Итого	188, 2	0,4	91644	100 8	29988	-	122640	0,75	490,1	5,5	160,5	-	656,1	188,2	0,38	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коэф-фициент использова-ния гр.15 / гр.10
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мош-ность в ре-зерве	Все-го		
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	11,1	0,18
ЭЦВ 8-25-100	25	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	98,2	1,1	32,1	-	131,4	31,1	0,32
ЭЦВ 6-20-100	20	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	78,5	0,9	25,7	-	105,1	29,5	0,38
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	21,4	0,34
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	17,2	0,27
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	17,2	0,27
ЭЦВ 6-16-100	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	8,8	0,14

ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	4,7	0,07
ЭЦВ 10-25-100	25	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	98,2	1,1	32,1	-	131,4	14,5	0,15
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	11,7	0,19
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	8,8	0,14
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	4,6	0,07
ЭЦВ 6-16-110	16	0,6	6546	72	2142	-	8760	0,75	62,8	0,7	20,6	-	84,1	3,8	0,06
Итого	230,0	0,6	85098	936	27846	-	113880	0,75	902,9	10,1	295,9	-	1208,9	184,4	0,20

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф-фициент 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
Итого														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филь-трации, м2	Расчетная скорость филь-трации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф-фициент 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 (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэф-фициент 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. м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	656,1			175,5
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс. руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт надкоптанного сооружения, установка частотного регулятора с группой безопасности и датчиком давления, замена насоса ЭЦВ 6-6,5-85 на скважине по ул. Лермонтова (Льнозавод)		86,983	Сокращение продолжительности отключения, выравнивание давления в системе
Ремонт крыши надкоптанного сооружения, замена задвижки запорной ДУ-100, установка гидроаккумулятора с врезкой в систему на 300 литров на скважине по ул. Чапаева		45,62	Сокращение продолжительности отключения, выравнивание давления в системе
Установка частотного регулятора с группой безопасности и датчиком давления на скважине по ул. Октябрьская		77,037	Сокращение продолжительности отключения, выравнивание давления в системе, предотвращение сброса воды обратно в систему, тем самым улучшение качества поставляемого ресурса
Установка гидроаккумулятора с врезкой в существующую систему (объем 300 л.) на скважине по ул. Южная		25,222	Выравнивание давления в системе, предотвращение сброса воды обратно в систему, тем самым улучшение качества поставляемого ресурса
Замена надкоптанного сооружения скважины по ул. Лесная		81,668	Улучшение работы оборудования скважины в зимний период.
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 2 до дома № 83 по ул. Чапаева		338,0	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от скважины по ул. Труда д. Самоулки до дома № 3 по ул. Труда д. Самоулки. Монтаж распределительного		61,0	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 42 до дома № 67 по ул. Комсомольская		190,0	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 1 до дома № 25 по ул. Герцена		48,0	Уменьшение потерь воды в системе
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от скважины по ул. Тотмянина, 41г до дома № 18 по ул. Тотмянина		66,0	Уменьшение потерь воды в системе

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
Ремонт надкоптяжного сооружения, установка частотного регулятора с группой безопасности и датчиком давления, замена насоса ЭЦВ 6-6,5-85 на скважине по ул. Лермонтова (Льнозавод)	3 квартал 2016 года	пгт. Свеча	При отключении электроэнергии происходит отключение насосного оборудования, вследствие чего прекращается подача воды в сеть.	После проведения указанных работ снизиться время отключения насосного оборудования скважины, давление в системе будет выравнено, снизиться возможность прорыва водопроводной сети из-за высокого давления в системе.
Ремонт крыши надкоптяжного сооружения, замена задвижки запорной ДУ-100, установка гидроаккумулятора с врезкой в систему на 300 литров на скважине по ул. Чапаева	3 квартал 2016 года	пгт. Свеча	При отключении электроэнергии происходит отключение насосного оборудования, вследствие чего прекращается подача воды в сеть.	После проведения указанных работ снизиться время отключения насосного оборудования скважины, давление в системе будет выравнено, снизиться возможность прорыва водопроводной сети из-за высокого давления в системе.
Установка частотного регулятора с группой безопасности и датчиком давления на скважине по ул. Октябрьская	3 квартал 2016 года	пгт. Свеча	При отключении электроэнергии происходит отключение насосного оборудования, вследствие чего прекращается подача воды в сеть.	После проведения указанных работ снизиться время отключения насосного оборудования скважины, давление в системе будет выравнено, снизиться возможность прорыва водопроводной сети из-за высокого давления в системе
Установка гидроаккумулятора с врезкой в существующую систему (объем 300 л.) на скважине по ул. Южная	3 квартал 2016 года	пгт. Свеча	При отключении электроэнергии происходит отключение насосного оборудования, вследствие чего прекращается подача воды в сеть.	После проведения указанных работ снизиться время отключения насосного оборудования скважины, давление в системе будет выравнено, снизиться возможность прорыва водопроводной сети из-за высокого давления в системе
Замена надкоптяжного сооружения скважины по ул. Лесная	3 квартал 2016 года	пгт. Свеча	Надкоптяжное здание скважины находится в аварийном состоянии. Неблагоприятные условия внешней окружающей среды (дождь, снег) оказывают негативное влияние на работу оборудования скважины.	После проведения необходимых работ по восстановлению надкоптяжного здания оборудование скважины будет улучшена работа оборудования скважины.
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 2 до дома № 83 по ул. Чапаева	4 квартал 2016 года	пгт. Свеча	Водопроводные сети эксплуатирующие предприятием и требующие ремонта (ветхие)	Водопроводные сети модернизированные в процессе эксплуатации (с использованием современных материалов)
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от скважины по ул. Труда д. Самоулки до дома № 3 по ул. Труда д. Самоулки. Монтаж распределительного	4 квартал 2016 года	пгт. Свеча	Водопроводные сети эксплуатирующие предприятием и требующие ремонта (ветхие)	Водопроводные сети модернизированные в процессе эксплуатации (с использованием современных материалов)

Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 42 до дома № 67 по ул. Комсомольская	2 квартал 2017 года	пгт. Свеча	Водопроводные сети эксплуатирующие предприятием и требующие ремонта (ветхие)	Водопроводные сети модернизированные в процессе эксплуатации (с использованием современных материалов)
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от дома № 1 до дома № 25 по ул. Герцена	2 квартал 2017 года	пгт. Свеча	Водопроводные сети эксплуатирующие предприятием и требующие ремонта (ветхие)	Водопроводные сети модернизированные в процессе эксплуатации (с использованием современных материалов)
Ремонтные работы на участке водопроводной сети от скважины по ул. Тотмянина, 41г до дома № 18 по ул. Тотмянина	3 квартал 2017 года	пгт. Свеча	Водопроводные сети эксплуатирующие предприятием и требующие ремонта (ветхие)	Водопроводные сети модернизированные в процессе эксплуатации (с использованием современных материалов)

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

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	Установка частотного регулятора с группой электробезопасности и датчиком давления на артезианской скважине ул. Лермонтова, около д. 18	2016	2017	Снижение потребления электроэнергии	кВт/ч	9900	тыс. руб.	64,8
	Установка частотного регулятора с группой электробезопасности и датчиком давления на артезианской скважине ул. Октябрьской, около д. 26	2016	2017	Снижение потребления электроэнергии	кВт/ч	6300	тыс. руб.	37,4

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя		
		План 6 мес. 2016 год	План 2017 год	План 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой 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
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
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	%	0	0	0
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	%	0	0	0
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.	0,899	0,850	0,850
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.	-	-	-
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
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимита	%	0	0	0

там на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения				
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	%	9,1	8,7	8,7
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.	3,312	3,2	3,2
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	-	-	-
4.7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	-	-	-