

**РАЗРАБОТАНО:**  
Руководитель организации коммунального комплекса

  
**В.А. Севрюгин**  
(подпись)



**СОГЛАСОВАНО:**  
Руководитель региональной службы по тарифам Кировской области

\_\_\_\_\_  
**Н.В. Беляева**  
(подпись)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава департамента ЖКХ Кировской области

\_\_\_\_\_  
**Л.И. Князькин**  
(подпись)

**Производственная программа ЗАО «Заречье»,**  
(наименование ОКК)  
**осуществляющего горячее водоснабжение,**  
**холодное водоснабжение, водоотведение**  
**на 2016 год (годы).**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ЗАО «Заречье»
Юридический адрес организации	610018, г. Киров, д. Малая Субботиха, ул. Школьная, 31
Руководитель организации	Севрюгин Владимир Александрович; (8332) 66-02-19; zarechie43@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Коновалова Екатерина Сергеевна; тел. (8332) 66-02-08; факс (8332) 66-02-19; zarechie43@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<p>1. Показатели качества питьевой воды: водородный показатель рН норма – 9; Бор, мг/л норма – 1,5.</p> <p>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения: удельное количество аварий на сетях в месяц (0 ед./100 км); удельное количество повреждений на сетях в месяц (0 ед./100км)</p> <p>4. Показатели очистки сточных вод Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемой сточной воде, допустимая концентрация, мг/л: взвешенные вещества – 20,0; БПК-полн – 6,0; Азот аммония – 1,5; Азот общий – 1,0; фосфаты (Р) – 1,1; железо – 0,3; нефтепродукты – 0,3; СПАВ – 0,5; сульфаты – 500,0.</p> <p>5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке: доля утечек и неучтенного расхода воды в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, менее 30 процентов.</p>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: собственные средства
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Присутствуют
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 20.08.2014 г. (проводится ежегодно, перед началом отопительного сезона) Результаты технического обследования: проведены опрессовка, гидравлические испытания, наружный осмотр, выявленные неисправности устранены
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 шт. (2% от общего числа) Население: 43 шт. (98% от общего числа) Прочие потребители: 0 шт. (0% от общего числа)
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	2 шт. (66%)

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

Подъем воды осуществляется из подземных источников путем эксплуатации 2 скважин. Система водоснабжения состоит из одной водонапорной башни высотой 24 метра, объем башни составляет 100 куб. м. Заполнение водонапорной башни осуществляется из двух артезианских скважин, протяженность системы составляет 6,9 км.

Протяженность очистных сооружений составляет 0,7 км. Установленная производственная мощность очистных сооружений 200 куб. м в сутки.

Централизованное снабжение потребителей горячей водой осуществляется посредством эксплуатации котельной в количестве 1 единицы.

Котельная и коммуникационные системы теплоснабжения и горячего водоснабжения состоят на балансовом учете ЗАО «Заречье».

К котельной подключено 8 объектов, из них 2 многоквартирных дома, в которых проживает около 72 человека.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры через теплообменные аппараты «Паровой подогреватель воды».

После котельной горячая вода направляется потребителям по распределительным сетям. Общая продолжительность сетей горячего водоснабжения составляет 1260 м.

Теплоснабжение потребителей горячей водой осуществляется непрерывно и круглогодично (за исключением 15 дней подготовки систем теплоснабжения к отопительному периоду).

Обслуживание и ремонт объектов водоснабжения и водоотведения производится силами и средствами хозяйства.

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период (2016)
		Факт	Факт	Факт	2 мес. Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>					
1.1	объем потребности в воде, всего:	91260	92053	91740	15180	100000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	91260	92053	91740	15180	100000
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:	82939	83404	82049	11944	89440
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего: то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	91260	92053	91740	15180	100000
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	82939	83404	82049	11944	89440
	в том числе:					
	гараж	24	25	36	6	39
	котельная	1894	1877	1787	259	1948
	столярка	477	484	495	72	540
	санпропускник	2380	2401	2432	354	2650
	контора	24	43	72	11	78
	воспроизводство	17528	17597	17376	2531	18940
	доращивание	17368	17397	17045	2482	18580
	откорм	35689	35978	35268	5131	38445
	осеменение	7555	7584	7502	1092	8175
	теплая стоянка	0	18	36	6	45
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	5183	5246	6340	2757	7000
	в том числе:					
	поселок	5183	5246	6340	2757	7000
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	376	391	99	5	100
	в том числе:					
	школа №19	376	391	99	5	100
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	2762	3012	3252	474	3460
	в том числе:					
	ЗАО «Заречье плюс»	2762	3012	3252	474	3460
	...					
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	2012	2013	2014	2015	Планируемый период (2016)
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:	63710	68959	70800	11800	70800
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	63710	68959	70800	11800	70800
	в том числе:					
	ЗАО «Заречье плюс»	63710	68959	70800	11800	70800
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	63710	68959	70800	11800	70800
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».





#### 4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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
Итого														

#### 5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.13/ гр.9
			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
Итого													

#### 6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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
Итого														

#### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.12/ гр.8
		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
Итого												

#### 8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг суш. вец./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, 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
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)
1000	200	20	2	36
Итого	200	20	2	36

#### 10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
864	84,5	
Итого		

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

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (2014 год)	Ожидаемый объем (2015 год)	Планируемый объем (2065 год)
Коллекторы	262			
Насосные станции				
Очистные сооружения	73	70,80	70,8	70,8
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки	70	40	40	40
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	200			
в) вторич. отстойники				

### Горячее водоснабжение

**Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение**

№п/п	Список объектов	Часовой расход	Годовой расход
		гор. водоснабжение (Гкал/час)	гор. водоснабжение (Гкал/час)
1	2	3	4
1	ЗАО «Заречье плюс» столовая	0,0003	
2	ЗАО «Заречье плюс» МЖЦ	0,0003	
3.	ЗАО «Заречье плюс» МПЦ	0,0003	

### **Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды**

В приведенной ниже таблице указаны нормативы потребления горячей воды для потребителей города Кирова, утвержденные Распоряжением департамента жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 13.08.2012 N 1-р (ред. от 25.02.2014) "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в муниципальных образованиях Кировской области".

№ 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.	Многokвартирные и жилые дома с холодным и горячим водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650 - 1700 мм, душем	-	-
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 2016 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2016 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	-	-	1,626

### Прогноз объёма тепловой энергии на 2016 год по группам потребителей

Количество тепловой энергии, необходимой для подогрева 1 куб. метра воды в соответствии с Приказом Министерства Регионального развития Российской Федерации от 15 февраля 2011 г. № 47 «Об утверждении методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» определяется по формуле:

$$Q_{ГВС} = N_{ГВС} \times \rho \times c \times (t_h - t_c) \times (1 + K_{П})$$

	Условное обозначение	Единица измерения	Значение
Расход воды, идущей на подогрев	$N_{ГВС}$	куб. метр	1
Объемный вес воды	$\rho$	кгс/м <sup>3</sup>	983,194
Теплоемкость воды	$c$	Гкал/(кгс °С)	0,000001
Температура горячей воды в местах водоразбора	$t_h$	°С	60
Средняя температура холодной воды в сети водопровода	$t_c$	°С	5,00
Коэффициент, учитывающий тепловые потери трубопроводами	$K_{П}$		0,10

В соответствии с п. 30 Приложения к правилам установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг, утвержденных постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 № 306. Средняя температура холодной воды в сети водопровода принимается по сведениям местной метеостанции. Согласно справке от 14 февраля 2011 года №39 АУ «Вятский научно-технический информационный центр мониторинга и природопользования» уполномоченного вести наблюдения и представлять данные о среднемноголетних температурах воды в сети скважин средняя температура воды, залегающей на аналогичной глубине, в аналогичных условиях скважины, эксплуатируемой ЗАО «Заречье», составляет 5,0<sup>0</sup>С.

№ 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			
<b>1.Население</b>				
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)			
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
<b>2.Прочие потребители</b>				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители	1,626	0,0595	96,75

### Доходы, формируемые в 2016 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	1,626
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	118,75
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	193,09

**У. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения**  
**План мероприятий по повышению эффективности объектов водоснабжения**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Замена системы водоснабжения на корпусах	900 м	240 000	Улучшение качества подачи воды, снижение потерь воды
Замена водопроводных магистралей внутри хозяйства	450 м	645 000	Увеличение пропускной способности
Устройство водопроводных колодцев	13 шт.	640 000	Обеспечение надежности водоснабжения
Капитальный ремонт водопроводных колодцев	3 шт.	200 000	Обеспечение надежности водоснабжения

**График реализации мероприятий по повышению эффективности объектов водоснабжения**

Наименование мероприятия	Протяженность, м	Материалы	Месторасположение работ	% износа	Замена трубопровода и оборудования						Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
					2016 год (2-3 кв.)	2017 год (2-3 кв.)	2018 год (2-3 кв.)	Объем работ	материалы	Объем работ		
Замена системы водоснабжения на корпусах	900	трубы полиэтиленовые Ф25,15; запорная арматура, фитинги	внутри хозяйства	45	300 м	300 м	300 м	трубы полиэтиленовые Ф25,15; запорная арматура, фитинги	300 м	трубы полиэтиленовые Ф25,15; запорная арматура, фитинги	потери воды	улучшается качество подачи воды до разборных точек
Замена водопроводных магистралей внутри хозяйства	450	трубы полиэтиленовые Ф89,50; запорная арматура, фитинги	внутри хозяйства	65	150 м	150 м	150 м	трубы полиэтиленовые Ф89,50; запорная арматура, фитинги	150 м	трубы полиэтиленовые Ф89,50; запорная арматура, фитинги	Снижена пропускная способность труб, отсутствует необходимый уровень давления	Увеличение пропускной способности труб
Устройство водопроводных колодцев	13 шт.	Люк, цемент, кирпич	внутри хозяйства		6 шт.	5 шт.	2 шт.	Люк, цемент, кирпич	2 шт.	Люк, цемент, кирпич	снижена эксплуатационная эффективность	Обеспечение надежности водоснабжения
Капитальный ремонт водопроводных колодцев	3 шт.	Кирпич, цемент	внутри хозяйства		1 шт.	1 шт.	1 шт.	Кирпич, цемент	1 шт.	Кирпич, цемент	снижена эксплуатационная эффективность	Обеспечение надежности водоснабжения

**Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период (2014 год)**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена системы водоснабжения на корпусах	2-3 кв. 2014 г.	внутри хозяйства	Вероятность потерь воды	Улучшение качества подачи воды

**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 иловой площадки	-	970 000	Улучшение качества и скорости очистки воды
Замена морально устаревшего насосного оборудования	-	490 000	Улучшение качества и скорости очистки воды, улучшение экологической обстановки на объекте

## График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

	2016 год (2-3 кв.)			2017 год (2-3 кв.)			2018 год (2-3 кв.)		
	Место-расположение про-ведения работ	Мероприятие	Техническая характеристика мероприятия	характеристика мероприятия как после про-ведения	Мероприятие	Техническая характеристика мероприятия	характеристика мероприятия как после про-ведения	Мероприятие	Техническая характеристика мероприятия
Ремонт иловой площадью	внутри хозяйства	Ремонт аэротенков, замена I компрессора	Недостаточное количество кислорода в системе	Увеличение качества очистки воды	Замена фильтров, кварцевого песка	Снижение качества очищенной воды	Увеличение качества очистки воды	Замена компрессоров, аэротенков, кварцевого песка	Снижена окислительная способность ина
Замена морально устаревшего насосного оборудования	внутри хозяйства	установка частотного регулирующая электродвигателей	снижение качества очистки и объема пропускаемых сточных вод	Увеличение объема пропускаемых сточных вод	установка частотного регулирующая электродвигателей	снижение качества очистки и объема пропускаемых сточных вод	Увеличение объема пропускаемых сточных вод	установка частотного регулирующая электродвигателей	снижение качества очистки и объема пропускаемых сточных вод

## Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период (2014 год)

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт очистных сооружений	2-3 кв. 2014 г.	Внутри хозяйства	Увеличение объема пропуска и эффективности очистки сточных вод

## 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) Замена системы водоснабжения на корпусах 2) Замена водопроводных магистралей внутри хозяйства 3) Устройство водопроводных колодцев 4) Капитальный ремонт водопроводных колодцев	2016	2018	Сокращение потерь воды в водопроводных сетях	куб. м	6000	тыс. руб.	108
		2016	2018					
		2016	2018					
		2016	2018					
Водоотведение	1) Ремонт иловой площадки 2) Замена морально устаревшего насосного оборудования (установки частотного регулирования электродвигателей)	2016	2018	Увеличение качества и объема очистки сточных вод	куб. м	3000	тыс. руб.	90
		2016	2018					

\*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 горячей 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 качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>					
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	%	0	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	0
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>					
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	0	0	0
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	Ед./км.	0	0	0	0

системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год									
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>									
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	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3. 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	%	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>									
4.1. Доля потеря воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Доля потеря воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Г кал/куб.м.	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595	0,0595
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67

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