

РАЗРАБОТАНО:

Директор
МУП ЖКХ «Коньц»



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации Прос-
ницкого сельского поселения
О.А. Дровосекова



*Производственная программа
МУП ЖКХ «Коньц» (участок Просница),
осуществляющего холодное водоснабжение
и водоотведение на 2015 -2018 годы.*

Ст. Просница 2015 г.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	МУП ЖКХ «Коньп»
Юридический адрес организации	613030 Кировская обл. Кирово-Чепецкий р-он ст. Просница ул. Кирова 42
Руководитель организации	Шиврин Игорь Витальевич Тел. 8(83361)73-259, факс 8(83361)73-250, электронный адрес – gkhprosn@konip.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Арженовский Геннадий Фёдорович Тел. 8(83361)73-121, факс 8(83361)73-250, электронный адрес – gkhprosn@konip.kirov.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Снижение потерь воды. 2. Экономия электроэнергии на КНС № 1 и № 2.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Средства предприятия – 1937,137 тыс. руб
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Утверждена
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: декабрь 2013 г. Результаты технического обследования: составлен энергетический паспорт предприятия.
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 8 шт. (100 % от общего числа) Население: 829 шт. (51,1% от общего числа) Прочие потребители: 26 шт. (100 % от общего числа)
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	36 шт. (100 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

МУП ЖКХ «Конып» обслуживает население и организации ст. Просница с октября 2005 года. Водоснабжение ст. Просница осуществляется девятью артезианскими скважинами, которые разбиты на четыре независимых друг от друга кольца водоснабжения

Первое кольцо водоснабжения образуют скважины № 47560, 47567, 47569 с водонапорной башней. Насосы артезианских скважин включаются и выключаются по команде одного ЭКМ. На всех скважинах установлены водосчётчики. Протяженность прилегающего водопровода 2700 метров (ДУ 100 (чугун) - 1090 м., ДУ(сталь) 57- 870 м, ДУ 50(ПЭ)-220 м, ДУ 40(ПЭ) - 520 м).

Второе кольцо водоснабжения образует артезианская скважина № 654 с водонапорной башней. Насос скважины также включается и выключается по команде ЭКМ. На скважине стоит водосчётчик. Первое и второе кольцо водоснабжения соединены между собой и в зимний период второе кольцо снабжается водой от артезианских скважин первого кольца. Протяженность прилегающего водопровода 4430 метров (ДУ 100 (чугун)- 660 м, ДУ 63 (ПЭ) -730 м, ДУ 50 (ПЭ) - 940 м, ДУ 50 (сталь) - 930 м, ДУ 40 (ПЭ) -620, ДУ 32 (ПЭ) - 550.)

Третье кольцо водоснабжения образуют артезианские скважины № 998, 1617, 5118 с водонапорной башней. В 2013 году водонапорная башня прохудилась, поэтому на насосы данных артезианских скважин установлены частотные регуляторы тока, которые управляют работой насосов по команде датчиков давления. В 2015 году планируется ремонт водонапорной башни, для снижения нагрузки на насосы в период пиковых часов разбора воды. На всех скважинах установлены водосчётчики. Протяженность прилегающего водопровода 7320 метров (ДУ 108 (чугун) - 1110 м, ДУ 57(сталь) - 3940 м, ДУ 63 (ПЭ) - 710 м, ДУ 50 (ПЭ) - 1360, ДУ 40 (ПЭ) -200 м.).

Четвертое кольцо водоснабжения образуют артезианские скважины № 20514, 50925. На этих скважинах установлены частотные регуляторы тока, которые управляют работой насосов по команде датчиков давления. Учёт поднятой воды ведётся общим одним водосчётчиком. Протяженность прилегающего водопровода 2170 метров (ДУ 76 (сталь) - 110 м, ДУ 57 (сталь) -340 м, ДУ 63 (ПЭ) - 880 м, ДУ 50 (ПЭ) - 490 м, ДУ 40 (ПЭ) - 350 м).

Водоснабжение д. Погудинцы и д. Васькинцы ведётся от артезианской скважины № 11971. На скважине стоит погружной насос, частотный регулятор тока и два водосчётчика. Протяженность прилегающего водопровода 1794 метров (ДУ 57 (сталь) -720 м, ДУ 63 (ПЭ) - 430 м, ДУ 50 (ПЭ) - 644 м).

В связи с большим износом водопроводных сетей ст. Просница часто случаются аварии на них. В настоящее время ведутся работы по замене стальных труб водопроводной сети на полиэтиленовые, так в 2012 году было заменено 234 метра.

Водоотведение ст. Просница состоит из двух канализационных насосных станций, качающих сточные воды на станцию биологической очистки (СБО). Мощность СБО 0,7 тыс. м³ в сутки. Сточные воды, приходящие с канализационной насосной станции № 1 попадают в резервуар канализационной насосной станции (КНС) № 2, которая находится на территории СБО. После накопления сточных вод в резервуаре КНС № 2, сточные воды подаются фекальными насосами в аэротенк. После очистки сточные воды попадают во вторичный отстойник, где происходит отстаивание активного ила, который затем возвращается в начало аэротенка. Из вторичного отстойника вода попадает в контактный резервуар, где происходит хлорирование. После контактного резервуара вода сбрасывается в отводящий коллектор. Накопившийся ил в аэротенках сбрасывается на шловые площадки.

Программа модернизации системы водоотведения ст. Просница включает в себя следующие мероприятия:

1. Замена фекальных насосов на КНС № 1 и № 2, частотного преобразователя тока на фекальные насосы КНС № 2.
2. Замена на СБО воздуходувок.

Главный инженер МУП ЖКХ «Конып»

Арженовский Г. Ф.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планиру- емый пе- риод
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	97265,0	116079,0	143897,0	120000,0	145000,0
1.1	объем потребности в воде, всего:	97265,0	116079	143897,0	120000,0	145000,0
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	97265,0	116079	143897,0	120000,0	145000,0
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	0	0	0	0	0
1.2	Подано на очистку	0	0	0	0	0
1.3	Расход на собственные нужды, все- го:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	10969,3	28371,6	60649,9	27000,0	61000,0
	то же в %	11,3	24,4	42,1	23,3	42,1
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	86295,7	87707,4	83247,1	93000,0	84000,0
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприя- тия, всего:	3690,0	3690,0	3690,0	4000,0	4000,0
	в том числе:					
	Газовые котельные № 1 и № 2, под- питка тепловых сетей и гидроп- невматическая промывка домов	3690,0	3690,0	3690,0	4000,0	4000,0
1.5.2	реализация технической воды, все- го:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	82605,7	84017,4	79557,1	89000,0	80000,0
	в том числе:					
1.5.3.	населению, всего:	71623,5	72028,4	68759,1	76000,0	70000,0
1						
1.5.3.	бюджетным организациям, всего:	4397,0	4564,3	4680,2	5000,0	5000,0
2						
1.5.3.	Прочим потребителям, всего:	6585,2	7424,7	6117,8	8000,0	50000,0
3						
1.6	Транспортирование воды потреби- телям, всего:	86295,7	87707,4	83247,1	93000,0	84000,0

*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 период
		Факт	Факт	Факт	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	51618,3	47521,6	46043,0	48000,0	48000,0
1.1	Отведение сточных вод, всего:	51618,3	47521,6	46043,0	48000,0	48000,0
	<i>в том числе:</i>					
1.1.1	<i>от собственных нужд водоотведения, всего:</i>	0	0	0	0	0
	<i>в том числе:</i>					
1.1.2	<i>от потребителей, всего:</i>	51118,3	47011,6	45543,0	47500,0	47500,0
	<i>в том числе:</i>					
1.1.2.1	<i>от населения, всего:</i>	37329,0	34851,1	34916,8	35000,0	35000,0
1.1.2.2	<i>от бюджетных организаций, всего:</i>	4397,0	4529,5	4605,0	5000,0	5000,0
1.1.2.3	<i>от прочих потребителей, всего:</i>	9392,3	7631,0	6021,2	7500,0	7500,0
1.1.3	<i>от подразделений предприятий, всего:</i>	500,0	510,0	500,0	500,0	500,0
	<i>в том числе:</i>					
	<i>гидропневматическая промывка домов</i>	500,0	510,0	500,0	500,0	500,0
1.1.4	<i>неучтенный объем принятых стоков</i>	0	0	0	0	0
	<i>то же в %</i>					
1.1.5	<i>транспортирование сточной жидкости, всего</i>	51618,3	47521,6	46043,0	48000,0	48000,0
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	51618,3	47521,6	46043,0	48000,0	48000,0
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	0	0	0	0	0

*Объемы сточной жидкости 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.

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Кэф. фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									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
47567	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	9,7	0,74
47569	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	8,8	0,67
47560	4	46	3270	24	2546	2920	8760	0,37	13,0	0,1	10,2	11,7	35,0	9,7	0,74
20514	6	46	1968	24	2388	4380	8760	0,22	11,8	0,1	14,3	26,3	52,5	10,7	0,9
50925	6	46	1968	24	2388	4380	8760	0,22	11,8	0,1	14,3	26,3	52,5	7,7	0,65
5118	6	46	6650	24	2086	-	8760	0,76	39,9	0,1	12,4	0	52,5	24,1	0,6
1617	6	46	3840	24	3816	1080	8760	0,12	23,0	0,1	23,0	6,5	52,5	7,4	0,3
998	6	46	7656	24	1080	-	8760	0,7	45,9	0,1	6,5	-	52,5	29,7	0,65
654	4	46	6125	24	2611	-	8760	0,7	24,5	0,1	10,4	-	35,0	12,2	0,5
Итого	44								195,9				385	120,0	0,61

2. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
Агрохимия ДУ 57	14,4	8712	48	8760	0,99	125,4	0,7	126,1	18,40	0,15
Училище ДУ 108 ДУ 57	32,9	8688	72	8760	0,99	285,8	2,4	288,2	28,2	0,1 0,22
	14,4	8688	72	8760	0,99	125,1	1,0	126,1		
Центр ДУ 108 ДУ 57	32,9	8688	72	8760	0,99	285,8	2,4	288,2	61,2	0,21 0,49
	14,4	8688	72	8760	0,99	125,1	1,0	126,1		
Опытная ДУ 57	14,4	8688	72	8760	0,99	125,1	1,0	126,1	12,2	0,1
Итого	123,4					1073,2	10,7	1080,8	120,0	0,11

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 (тыс. м3)	385,0	116079,0	120000,0	145000,0
Водоводы (тыс. м3)	1080,8	116079,0	120000,0	145000,0

Расчет производственной мощности канализации (по ведущим звеньям) и ее использования на 2015 - 2018 гг.

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коеффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр.5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДУ 100	19,8	8736	24	8760	1	173,0	0,5	173,5	48,0	0,3
ДУ 219	95,0	8736	24	8760	1	830,0	2,2	832,2	48,0	0,06
Итого	114,8					1003,0	2,7	1005,7	48,0	0,05

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коеф. загрузки	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		гр.4 / гр.8	Производств. мощность			Мощность в резерве		всего	Планируемый объем	Использования гр.15/гр.10	резерва
										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	17		
№ 1	20		2920	24	5816	-	8760	0,33	58,4	0,5	116,3	-	175,2	16,0	0,27			
№ 2	57,5		1825	24	6911	-	8760	0,21	104,9	1,4	397,4	-	503,7	48,0	0,36			
ито	77,5								163,3	1,9	513,7		678,9	48,0	0,3			

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коеффициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр.5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекачка	3,4	8736	24	8760	0,99	29,7	0,1	29,8	16,0	0,54
СБО	29,1	8736	24	8760	0,99	254,2	0,7	254,9	48,0	0,19

4. 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	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№ 1	96	6	14,6	8712	24	24	8760	0,99	127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38
Итого	96		14,6						127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38

7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.12/гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№ 1	14,6	8712	24	24	8760	0,99	127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38
Итого	14,6						127,2	0,35	0,35	127,9	48,0	0,38

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
720	75,14	
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	1005,7	46043,0	48000,0	48000,0
Насосные станции	678,9	46043,0	48000,0	48000,0
Очистные сооружения	255,8	46043,0	48000,0	48000,0
Механическая очистка:				
а) решетки	284,7	46043,0	48000,0	48000,0
б) отстойники	-			
Биологическая очистка:				
2.Искусственная:				
а) аэротенки	255,8	46043,0	48000,0	48000,0
б) вторич. отстойники	255,8	46043,0	48000,0	48000,0

Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности организаций коммунального комплекса.

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоснабжения

Ина. ном.	Протя-жен-ность, м	Мате-риал	Ди-ам.	% из-но-са	Замена трубопровода и оборудования											
					2015 год			2016 год			2017 год			2018 год		
					м	ма-те-риал	диа мет р	м	ма-те-риал	диа мет р	м	ма-те-риал	диа метр	м	ма-те-риал	диа метр
Погу-динцы	1780	Сталь	57		650	н/з	63									
Учи-лице	1090 870	Чугун Сталь	108 57		-	-					350	н/з	63	200	н/з	63
Цент р	1110 3940	Чугун Сталь	108 57					464	ПЭ	100	300	н/з	63	250	н/з	63
Опыт ная	3470	Сталь	57										200	н/з	63	

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприя-тия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (про-тяж./мощность)	Проектно-сметная стои-мость (руб) в ценах 2015 года	Социально-экономический эффект в ценах 2015 года
Ремонт магистрального водопровода по ул. Кирова к ж/д № 27 и № 29 в 2015 г.	585 м.	207473	Снижение утечек воды до 4 % (до 3,9 тыс.м ³)экономия в денежном выражении 126,399 тыс. руб.
Ремонт магистрального водопровода по ул. Коммунистической в 2015 г.	464	285381	Снижение утечек воды до 4 % (до 3,9 тыс.м ³)экономия в денежном выражении 126,399 тыс. руб.
Замена глубинных насосов на артскважинах № 998,47569 в 2017 г.	2 шт.	178474	Безаварийная работа артскважин, экономия электроэнергии 15701 кВт.ч или в рублях 88082в год
Замена участков водопро-вода в 2017 г.	320 м.	196814	Снижение утечек воды до 2 % (до 2,0 тыс.м ³)экономия в денежном выражении 64,82 тыс. руб.
Замена участков водопро-вода в 2018 г.	650 м.	399779	Снижение утечек воды до 2 % (до 2,0 тыс.м ³)экономия в денежном выражении 64,82 тыс. руб.

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоотведения

Инв. ном.	Протяженность, м	Материал	Диам.	% износа	Замена трубопровода и оборудования											
					2014 год			2015 год			2016 год			2017 год		
					м	материал	диаметр	м	материал	диаметр	м	материал	диаметр	м	материал	диаметр
	1400	Чугун	100		52	Пол.	110									
	2500	Чугун	200													

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость (руб.) в ценах 2015 г.	Социально-экономический эффект в ценах 2014 г.
Замена воздухоудвки на СБО ст. Просница в 2016 г.	1 шт.	102464	Безаварийная работа очистных сооружений.
Замена фекального насоса № 1 на канализационной насосной станции № 1 в 2016 г.	1 шт.	98219	Безаварийная работа КНС № 1, экономия электроэнергии 2,4 тыс. кВт.ч в год или 10,7 тыс. руб. в год.
Замена фекального насоса № 1 на канализационной насосной станции № 2 в 2017 г.	1 шт.	109925	Безаварийная работа КНС № 1, экономия электроэнергии 16 тыс. кВт.ч в год или 71,2 тыс. руб. в год.
Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 1 в 2017 г.	1 шт.	98219	Безаварийная работа КНС № 1, экономия электроэнергии 1,7 тыс. кВт.ч в год или 7,6 тыс. руб. в год.
Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 2 в 2018 г.	1 шт.	109925	Безаварийная работа КНС № 2 экономия электроэнергии 8 тыс. кВт.ч в год или 35,6 тыс. руб. в год.
Замена резервной воздухоудвки на СБО ст. Просница в 2018 г.	1 шт.	102464	Безаварийная работа очистных сооружений
Установка счётчика на выпуск сточных вод в 2018 г.	1 шт.	48000	Организация точного учёта 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 трубопровода холодного водоснабжения.	2015	2015	Снижение потерь и не учтённого расхода воды.	м ³	5500	Руб.	182270
	2. Замена трубопровода холодного водоснабжения.	2016	2016	Снижение потерь и не учтённого расхода воды.	м ³	5500	Руб.	182270
	3. Замена трубопровода холодного водоснабжения.	2017	2017	Снижение потерь и не учтённого расхода воды.	м ³	5500	Руб.	182270
	4. Замена трубопровода холодного водоснабжения.	2018	2018	Снижение потерь и не учтённого расхода воды.	м ³	5500	Руб.	182270
Водоотведение	1. Замена фекального насоса № 1 на канализационной насосной станции № 1 в 2016 г.	2016	2016	Экономия электроэнергии	кВт.ч	2400	Руб.	10700
	2. Замена воздушовки на СБО ст. Просница в 2016 г.	2016	2016	Безаварийная работа СБО				
	3. Замена фекального насоса № 1 на канализационной насосной станции № 2 в 2017 г.	2017	2017	Экономия электроэнергии		16000		71200
	4. Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 1 в 2017 г.	2017	2017	Экономия электроэнергии		1700		7600
	5. Замена фекального насоса № 2 на канализационной насосной станции № 2 в 2018 г.	2018	2018	Экономия электроэнергии		8000		32100

*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*

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	%	5	5	5	5
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	%	5	5	5	5
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	%	20	20	20	20
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
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.	2,4	1	1	1
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.	0	1	1	1