

РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО
«Сосновский водоканал»



Ф.Х. Гумаров
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации МО
Сосновское городское
поселение



Д.А. Ступин
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин
(подпись)

Производственная программа ООО «Сосновский водоканал»,

осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение

на 2016-2018 годы.

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Сосновский водоканал»
Юридический адрес организации	612990, Кировская обл., Вятскополянский р-н, г. Сосновка, ул. Трудовые резервы, д.2
Руководитель организации	Директор – Гумаров Фаис Халляфутдинович, 8-83334-30105, sosnov-vodokanal@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Перескокова Вера Сергеевна, 8-83334-30105, sosnov-vodokanal@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения; 2. обеспечение качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01; 3. обеспечение качества очищенных сточных вод в соответствии с требованиями Федерального закона №7-ФЗ от 10.01.2002 года «Об охране окружающей среды»; 4. обеспечение условий для развития жилищного строительства.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Собственные средства.
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения и водоотведения	Да. Постановление главы администрации Сосновского городского поселения от 28.12.2014 г. № 25
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не производилось
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 30 шт. (91% от общего числа)</p> <p>Население: 1651шт. (60% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 128 шт. (86% от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	60 шт. (91 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Общество с ограниченной ответственностью «Сосновский водоканал» обслуживает 16 артезианских скважин с магистральными водопроводными сетями и биологические очистные с магистральными канализационными сетями, которые переданы обществу с ограниченной ответственностью Сосновский водоканал по договорам аренды №136 от 18.01.05., №139 от 15.02.05., №139д от 15.02.05. и № 213 от 04.08.2006 для оказания услуг водоснабжения и водоотведения населению и организациям.

Источник водоснабжения – артезианские скважины.

Из 16 артезианских скважин – 7 скважин входят в состав городского водозабора, 9 артезианских скважин расположены в городе, из них 3 скважин закольцованы в общую сеть.

Городской водозабор состоит из:

наблюдательная скважина 1 шт.

рабочие артезианские скважины 6 шт.

станции второго подъема с двумя емкостями для накопления питьевой воды из 6 рабочих артезианских скважин.

Из 9 артезианских скважин, расположенных в городе:

3 скважины закольцованы в общую сеть. 6 артезианских скважин расположены в основном в частном секторе города.

Длина водопроводных сетей – 44,19 км.

Биологические очистные сооружения (БОС) канализации г.Сосновка, эксплуатируемые Обществом с ограниченной ответственностью «Сосновский водоканал», состоят из насосной станции, песколовок, вертикальных двухъярусных отстойников, установки глубокой биологической очистки Блок-900, горизонтальных отстойников, хлораторной.

В 2014 году закончена реконструкция очистных сооружений. Проектная мощность БОС после реконструкции - 1314 т. м³ в год (3600 м³/сутки).

Длина канализационных сетей – 37,8 км.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт			2016	2017	2018
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³							
1.1	объем потребности в воде, всего:							
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	669290	565020	558430	555999	534999	534999	534999
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Подано на очистку	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	999	999	999	999	999	999	999
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	20701 3	109324	204692	70000	70000	70000	70000
	то же в %							
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	46127 8	454697	352739	48100 0	463000	463000	463000
	в том числе:							
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	10000	15000	15000	15000	20000	20000	20000
1.5.2	реализация технической воды, всего:	-	-	-	-	-	-	-
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	45127 8	439697	337739	46600 0	443000	443000	443000
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	40038 0	390896	336900	41959 0	398900	398900	398900
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	25740	34136	27808	32430	30800	30800	30800
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	25158	14665	13031	13980	13300	13300	13300
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	-	-	-	-	-	-	-

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
		Факт	Факт			2016	2017	2018
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.							
1.1	Отведение сточных вод, всего:	488580	369020	306320	394862	381852	381852	381852
	в том числе:							
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	952	952	952	952	952	952	952
1.1.2	от потребителей, всего:	351602	333918	249669	358910	340900	340900	340900
	в том числе:							
1.1.2.1	от населения, всего:	295228	268881	202339	278150	264200	264200	264200
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	42897	53387	35622	53840	51100	51100	51100
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	13477	11650	11708	26920	25600	25600	25600
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	10000	15000	15000	15000	20000	20000	20000
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков	126026	24150	40699	20000	20000	20000	20000
	то же в %	26	6,5	13,3	5,1	5,2	5,2	5,2
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	-	-			-	-	-
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	488580	369020	306320	394862	381852	381852	381852
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	-	-			-	-	-

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)					Козф. загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производство тыс.м3	Козф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го		
									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
Городские артезианские скважины															
1	10		371	-	8389	-	8760	0,04	3,71	-	83,89	83,89	87,60		
18964	16		390	-	8370	-	8760	0,04	6,24	-	133,92	133,92	140,16		
739	3		140	-	8620	-	8760	0,02	0,42	-	25,86	25,86	26,28		
15037	10		157	-	8603	-	8760	0,02	1,57	-	86,03	86,03	87,60		
808	5,8		5	-	-	8755	8760	0,001	0,03	-	-	50,78	50,81		
32876	12		3244	-	5516	-	8760	0,37	38,93	-	66,19	66,19	105,12		
11835	21		321	-	8439	-	8760	0,04	6,74	-	177,22	177,22	183,96		
788	3,6		1654	-	7106	-	8760	0,19	5,95	-	25,58	25,58	31,54		
Итого	81,4								63,59	-	598,69	649,47	713,07	44,3	0,70
Городской водозабор															
37950	12		2583	-	6177	-	8760	0,29	30,99	-	74,12	74,12	105,12		
47563	10		588	-	8172	-	8760	0,07	5,88	-	81,72	81,72	87,60		
47564	10		3968	-	4792	-	8760	0,45	39,68	-	47,92	47,92	87,60		
47562	10		2216	-	6544	-	8760	0,25	22,16	-	65,44	65,44	87,60		
71720	18		1878	-	6882	-	8760	0,21	33,80	-	123,88	123,88	157,68		
71721	18		3950	-	4810	-	8760	0,45	71,12	-	86,58	86,58	157,68		
28816	21		2440	-	6320	-	8760	0,28	51,24	-	132,72	132,72	183,96		
Итого	99								254,87	-	612,38	612,38	867,24	398,7	1,56

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Козф. загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производство тыс. м3	Козф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го		
									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
Городские артезианские скважины															
СВД-850Ч	2,7	40	371	-	8389	-	8760	0,04	1,00	-	22,65	22,65	23,7		
ЭЦВ- 6-10-110	10	45	390	-	8370	-	8760	0,04	3,90	-	83,7	83,70	87,6		
ЭЦВ6-10-80	10	45	140	-	8620	-	8760	0,02	1,40	-	86,2	86,2	87,6		
ЭЦВ6-6,3-125	6,3	45	157	-	8603	-	8760	0,02	0,99	-	54,20	54,20	55,2		
Гном	6,0	30	5	-	-	8755	8760	0,001	0,03	-	-	52,53	52,6		
ЭЦВ6-10-110	10	45	3244	-	5516	-	8760	0,37	32,44	-	55,16	55,16	87,6		
ЭЦВ6-10-110	10	45	321	-	8439	-	8760	0,04	3,21	-	84,39	84,39	87,6		
ЭЦВ6-6,3-125	6,3	45	1654	-	7106	-	8760	0,19	10,42	-	44,77	44,77	55,2		
Итого	61,1								53,39	-	431,07	483,60	537,1	44,3	0,83
Городской водозабор															
ЭЦВ8-25-110	25	58	2583	-	6177	-	8760	0,29	64,6	-	154,4	154,4	219,0		
ЭЦВ8-25-110	25	58	588	-	8172	-	8760	0,07	14,7	-	204,3	204,3	219,0		
ЭЦВ8-25-110	25	58	3968	-	4792	-	8760	0,45	99,2	-	119,8	119,8	219,0		
ЭЦВ8-25-110	25	58	2216	-	6544	-	8760	0,25	55,4	-	163,6	163,6	219,0		
ЭЦВ8-40-110	40	58	1878	-	6882	-	8760	0,21	75,1	-	275,3	275,3	350,4		
ЭЦВ8-40-110	40	58	3950	-	4810	-	8760	0,45	158,0	-	192,4	192,4	350,4		
ЭЦВ6-16-120	16	53	2440	-	6320	-	8760	0,28	39,1	-	101,12	101,1	140,2		
Итого	196								506,1	-	1210,9	1210,9	1717,0	398,7	0,79
Станция второго подъема															
Д-250	250		1460	-	7300	7300	8760	0,2	365,0	-	1825,0	1825,0	2190,0		
Д-250	250		1460	-	7300	7300	8760	0,2	365,0	-	1825,0	1825,0	2190,0		
Д-250	250		1460	-	7300	7300	8760	0,2	365,0	-	1825,0	1825,0	2190,0		
Д-320	320		1460	-	7300	7300	8760	0,2	467,2	-	2336,0	2336,0	2803,0		
Итого	1070								3841,6	-	7811	7811	9373	398,7	0,10

3. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. 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, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водовод №1	211,95	8760	-	8760	1	1856,68	-	1856,68	200,00	0,11
Водовод №2	211,95	8760	-	8760	1	1856,68	-	1856,68	198,7	0,11
Итого	423,9					3713,36		3713,36	398,7	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)		
				2016	2017	2018
Скважины	352,32	558,43	466,00	443,00	443,00	443,00
Водозаборы	1124,6	558,43	466,00	443,00	443,00	443,00
Насосные станции первого подъема	1124,6	558,43	466,00	443,00	443,00	443,00
Очистные станции:	-	-	-	-	-	-
отстойники	-	-	-	-	-	-
фильтры	-	-	-	-	-	-
контактные осветлители	-	-	-	-	-	-
Насосные станции второго подъема	3841,6	467,9	419,4	398,7	398,7	398,7
Водоводы	3713,36	467,9	419,4	398,7	398,7	398,7

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 использования 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
Коллектор № 1	135,6	8760	0	8760	1	1188,28	0	1188,28	170	0,14
Коллектор № 2	135,6	8760	0	8760	1	1188,28	0	1188,28	171	0,14
Итого						2376,56		2376,56	340,9	0,14

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

2. Насосные станции

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)					Коэф. загр уз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		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		
СМ100-65-200/2Б	50		1028	-	7732	7732	8760	0,12	51,4	-	386,6	386,6	438	100	1,95	-		
СМ80-50-200/2Б	65		791	-	7969	7969	8760	0,09	51,4	-	517,9	517,9	569,4	100	1,95	-		
S2 264 AL6C 511	285,5		1551	-	7209	7209	8760	0,18	442,8	-	2058,1	2058,1	2500,9	340,9	0,77			
S2 264 AL6C 511	285,5		1551	-	7209	7209	8760	0,18	442,8	-	2058,1	2058,1	2500,9	340,9	0,77			
S2 264 AL6C 511	285,5		1551	-	7209	7209	8760	0,18	442,8	-	2058,1	2058,1	2500,9	340,9	0,77			
FEKA 900T-NA	35		301	-	8459	8459	8760	0,03	10,53	-	296,1	296,1	306,6	340,9	0,77			
Всего	1006,5								4878,3	-	3938,7	3938,7	8816,7	1563,6	0,32			

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки гр.5 / 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	300	1,5	59,4	6570	-	2190	8760	0,75	390,3	-	130,0	520,3		
2	300	1,5	59,4	6570	-	2190	8760	0,75	390,3	-	130,0	520,3		
3	300	1,5	59,4	6570	-	2190	8760	0,75	390,3	-	130,0	520,3		
4	300	1,5	59,4	6570	-	2190	8760	0,75	390,3	-	130,0	520,3		
Итого									1561,2		520,0	2081,2	340,9	0,22

4. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. 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
Блок-900	37,5	8760	-	8760	8760	1	328,5	-	-	328,5		
Блок-900	37,5	8760	-	8760	8760	1	328,5	-	-	328,5		
Блок-900	37,5	-	-	8760	8760	-	-	-	328,5	328,5		
Блок-900	37,5	-	-	8760	8760	-	-	-	328,5	328,5		
Итого							657			1314	340,9	0,52

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)		
				2016	2017	2018
Коллекторы	2376,56	306,32	358,91	340,9	340,9	340,9
Насосные станции	1006,5	306,32	358,91	340,9	340,9	340,9
Очистные сооружения	1314	306,32	358,91	340,9	340,9	340,9
Механическая очистка:						
а) решетки	-	-	-	-	-	-
б) отстойники	1561,2	306,32	358,91	340,9	340,9	340,9
в) метантенки	-	-	-	-	-	-
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.	-	-	-	-	-	-
д) иловые площадки	-	-	-	-	-	-
Биологическая очистка:						
1.Естественная:	-	-	-	-	-	-
а) поля орошения						
б) поля фильтрации						
2.Искусственная:						
а) биофильтры	-	-	-	-	-	-
б) аэротенки	1314	306,32	358,91	340,9	340,9	340,9
в) вторич. отстойники						

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения на 2016-2018 гг.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Установка частотных регулируемых приводов на сетевые насосы станция второго подъема	3 шт	70 000	Экономия электрической энергии
2. Установка частотных регулируемых приводов на глубинные насосы арт. скв. городского водозабора	6 шт	100 000	Экономия электрической энергии
3. Прокладка водопровода от ул. Садовая до улицы Советская	1 000 м	120 000	Выполнение требований улучшения качества питьевой воды.
4. Капитальный ремонт павильона арт. скв. № 15037	1 шт.	197 000	Выполнение санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны водозаборных скважин в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.
5. Ремонт кровли павильона арт. скв. № 18964	1 шт	70 000	Выполнение санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны водозаборных скважин в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.
6. Капитальный ремонт ограждения территории станции второго подъема	3 000 м.	130 000	Выполнение санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны водозаборных скважин в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.
7. Прокладка водопровода от арт. скв. № 37950 до арт. скв. № 18964	2 000 м	170 000	Выполнение требований улучшения качества питьевой воды.
8. Ремонт кровли павильона арт. скв. № 788	1 шт	70 000	Выполнение санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны водозаборных скважин в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

**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
1. Установка частотных регулируемых приводов на сетевые насосы станция второго подъема	2016	Станция второго подъема	-	-
2. Установка частотных регулируемых приводов на глубинные насосы арт. скв. городского водозабора	2016	Станция второго подъема	-	-
3. Прокладка водопровода от ул. Садовая до улицы Советская	2018	Улицы Садовая и Советская		
4. Капитальный ремонт павильона арт. скв. № 15037	2016	Арт. скв. № 15037 по ул. Полевая в дер. Заструг		
5. Ремонт кровли павильона арт. скв. № 18964	2017	Арт. скв. № 18964 по ул. Краснофлотская		
6. Капитальный ремонт ограждения территории станции второго подъема	2017	Станция второго подъема		
7. Прокладка водопровода от арт. скв. № 37950 до арт. скв. № 18964	2017	От арт. скв. № 37950 до арт. скв. № 18964		
8. Ремонт кровли павильона арт. скв. № 788	2018	Арт. скв. № 788 по ул. Советская		

**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. Ликвидация арт скв №№ 2, 3, 15050	1 квартал 2014	Арт. скв. №№ 2, 3	-	-
2. Прокладка нового водопровода от ул. Строителей до средней школы № 1 ул. Красноармейская 0,5 км.	Не выполнено		-	-
3. Ремонт ограждения территории станции второго подъема городского водозабора	Не выполнено			

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения на 2016-2018 гг.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт канализационных колодцев	200 шт	2 000 000	

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
Ремонт канализационных колодцев	2016-2018	Канализационные сети	-	-

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. Установка частотных регулируемых приводов на сетевые насосы станция второго подъема	2016	2016		3 шт	4 кв. 2016г.	70 тыс. руб.	4 кв. 2016
Водоснабжение	2. Установка частотных регулируемых приводов на глубинные насосы арт. скв. городского водозабора	2016	2016		6 шт	2 кв. 2016г	100 тыс. руб	2 кв. 2016г

*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	%	8,1	8,1	8,1	8,1
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	%	7,4	7,4	7,4	7,4
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	%	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-
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.	0,32	0,32	0,32	0,32
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.	-	-	-	-

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.	0,72	0,72	0,72	0,72
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	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
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100	100	100	100
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	%	36,7	36,7	36,7	36,7
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.	0,72	0,72	0,72	0,72
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб. м.	-	-	-	-
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб. м.	1,46	1,46	1,46	1,46
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб. м.	-	-	-	-

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