

РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Гарант»



(А.Н. Опалев)

СОГЛАСОВАНО:
Глава Кирово – Чепецкого района



(С.В. Елькин)

**Производственная программа
ООО «ГАРАНТ»
осуществляющей
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И
ВОДООТВЕДЕНИЕ
в Филипповском сельском поселении
на 2023 - 2027 года.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ГАРАНТ»
Юридический адрес организации	613032 Кировская область Кирово-Чепецкий район д. Чуваши ул. Советская дом 17-9
Руководитель организации	Опалев Александр Николаевич телефон 8332 74684
Лицо ответственное за составление производственной программы	Порошина Татьяна Михайловна тел/факс 8332 74684, e-mail: 74684@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Повышение надежности и эффективности производства, бесперебойная и качественная поставка ресурса потребителям 2. Минимизация рисков отказа оборудования, избежание аварийных ситуаций 3. Социальный эффект 4. Улучшение экологической обстановки
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Доход от реализации услуг водоснабжения и водоотведения абонентам
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 6 из 7 (86% от общего числа) Население: 552 шт. (75% от общего числа) Прочие потребители: 3 из 3 (100%)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	13 шт. (100%)

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

Водоснабжение Филипповского сельского поселения в с.Филиппово осуществляется двумя артезианскими скважинами и одной водонапорной башней, скважины объединены в одно кольцо водоснабжения. Водоснабжение д.Бегичи осуществляется одной скважиной, водоснабжение д.Казаринцы осуществляется одной скважиной и одной водонапорной башней, башня требует ремонта, водоснабжение д.Крыловцы осуществляется одной скважиной и одной водонапорной башней, башня требует ремонта, водоснабжение д.Дудино осуществляется одной скважиной и одной водонапорной башней, башня требует ремонта, водоснабжение д.Широковцы осуществляется одной скважиной и одной водонапорной башней, башня требует ремонта. Протяженность прилегающего водопровода в с.Филиппово – 9100 м, в д.Бегичи – 2800 м, в д.Казаринцы – 1600 м, в д.Крыловцы – 2200 м, в д.Дудино – 1600 м, в д.Широковцы – 3200 м.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения

<i>Источник водоснабжения</i>	<i>Установленная производственная мощность тыс.куб.м/час</i>	<i>Резервуары приема и хранения воды (объем куб.м)</i>
<i>Скважина 2733</i>	<i>0,01</i>	<i>25</i>
<i>Скважина 4837</i>	<i>0,0022</i>	
<i>Скважины Бегичи 1234</i>	<i>0,0022</i>	
<i>Скважины Дудино 2424</i>	<i>0,0022</i>	
<i>Скважины Казаринцы 3575</i>	<i>0,0022</i>	<i>15</i>
<i>Скважины Крыловцы 3595</i>	<i>0,0022</i>	
<i>Скважины Широковцы 2143</i>	<i>0,0022</i>	<i>15</i>

Водоотведение состоит из трубопровода канализационной сети сточной жидкости и станции биологической очистки (СБО). Мощность СБО – 0,4 тыс. м / сутки. Сточные воды по канализационной сети попадают в песколовку, затем, пройдя решетку, попадают в аэротенки продленной аэрации. После очистки сточные воды попадают во вторичные отстойники, где происходит отстаивание активного ила, который затем возвращается аэролифтом в начало аэротенка. Из вторичного отстойника вода попадает в контактный резервуар, где происходит хлорирование. После контактного резервуара сбрасывается в отводящий коллектор. Накопившийся ил в аэротенках сбрасывается на иловые площадки.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планируе- мый пери- од 2023- 2027
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс.м ³	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50
1.1	объем потребности в воде, всего:	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50
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:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:					
	в том числе:					
	котельная					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	25,34	26,31	26,10	26,002	26,002
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1,25	0,95	1,10	1,00	1,00
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,95	0,83	0,49	0,50	0,50
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	27,54	28,09	27,69	27,50	27,50

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планируе- мый пери- од 2023- 2027
		Факт	Факт	Факт	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, тыс.куб. м.	14,432	14,98	15.26	15.20	15.20
1.1	Отведение сточных вод, всего:	14,432	14,98	15.26	15.20	15.20
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	13,054	13,86	14.03	14.00	14.00
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1,201	0,89	1,10	1,10	1,10
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	0,177	0,22	0,12	0,10	0,10
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предпри- ятия					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	14,432	14,98	15.26	15.20	15.20
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	14,432	14,98	15.26	15.20	15.20
1.3	Подано на очистные сооружения дру- гих организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	наименование организации					
	...					

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)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коеффициент 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
2733	10	46	5840	24	2896		8760	0,67	58,4	0,24	29		87,6	11,9	0,2
4837	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
1234	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
2424	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
3575	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
3595	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
2143	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
<i>Итого</i>	25,2												217,4	27,5	1,4

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коеффициент 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
Насос ЭЦВ	10	46	5840	24	2896		8760	0,67	58,4	0,24	29		87,6	11,9	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
Насос ASP 75	2,2	46	5840	24	2896		8760	0,67	12,8	0,05	6,37		19,3	2,6	0,2
<i>Итого</i>	25,2												217,4	27,5	1,4

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (регул. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В откл. - стк е	Всего		В работе	В ремонте	В откл. - стк е	Всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Итого</i>																	

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филътрации, м2	Расчетная скорость филътрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (регул. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коеффициент использования гр.14/ гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				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	16	17	18
<i>Итого</i>																	

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулir. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3 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
108	32,9	8736	24	8760	0,99	287,4	0,8	288,2	11,8	0,04
63	16	8736	24	8760	0,99	139,8	0,4	140,2	15,7	0,11
Итого						427,2		428,4	27,50	0,15

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (2021)	Ожидаемый объем (2022)	Планируемый объем (2023-2027)
Скважины	217,4	27,69	27,50	27,50
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	217,4	27,69	27,50	27,50

7. Аэрофилтры и аэротенки

Перечень аэрофилтров 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
	16,2	8712	24	24	8760	0,99	141,1	0,4	0,4	141,9	15,20	0,11

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг су-вещ./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

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
600	57,5	
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (2021)	Ожидаемый объем (2022)	Планируемый объем (2023-2027)
Коллекторы	145,02	15,26	15,20	15,20
Насосные станции	828,7	15,26	15,20	15,20
Очистные сооружения	146	15,26	15,20	15,20
Механическая очистка:				
а) решетки	141,1	15,26	15,20	15,20
б) отстойники				
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	141,1	15,26	15,20	15,20
в) вторич. отстойники	141,1	15,26	15,20	15,20

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб	Социально-экономический эффект
1	Замена насоса на скважине д.Казаринцы, Филипповское с.п., Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	91,883	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
2	Замена насоса на скважине, д.Крыловцы, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	96,873	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
3	Замена насоса на скв. №2143,, д.Широковцы, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	98,666	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
4	Замена насоса на скв. №2424,, д.Дудино, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	102,083	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
5	Замена насоса на скважине №2733,, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	126,848	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
6	Замена насоса на скважине №4837,, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	141,986	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
7	Замена насоса на скв. №1234,, д.Бегичи, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	90,167	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
8	Установка частотника на скважине №2733, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	81,638	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
9	Ремонт водопроводных колодцев по ул.Кирова и ул.Береговая, с.Филиппово,	4 шт	90,358	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
10	Ремонт водопроводной сети по ул.Заева, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	35,35 м	69,941	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
11	Ремонт оборудования на скважинах, Филипповского с.п., Кирово-Чепецкий р-н	2 шт	110,713	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
12	Ремонт павильонов на скважинах Филипповского сельского поселения Кирово-Чепецкого района	2 шт	87,529	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения

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
Замена насоса на скважине д.Казаринцы, Филипповское с.п., Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Замена насоса на скважине, д.Крыловцы, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Замена насоса на скв. №2143,, д.Широковцы, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Замена насоса на скв. №2424,, д.Дудино, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Замена насоса на скважине №2733,, с.Филиппово, Кирово-	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование

Чепецкий р-н				
Замена насоса на скважине №4837,, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Замена насоса на скв. №1234,, д. Бегичи, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	Новое оборудование
Установка частотника на скважине №2733, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п		Новое оборудование
Ремонт водопроводных колодцев по ул. Кирова и ул. Береговая, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	износ	
Ремонт водопроводной сети по ул. Заева, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	Износ более 90%	
Ремонт оборудования на скважинах, Филипповского с.п., Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п	Износ более 90%	Новое оборудование
Ремонт павильонов на скважинах Филипповского сельского поселения Кирово-Чепецкого района	2023-2027	Филипповское с/п	Износ более 90%	

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб.	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика после проведения мероприятий
Ремонт водонапорной башни, с. Филиппово	27,150	2021	Филипповское с/п		
Ремонт системы водоводов у скважины №2733, с. Филиппово	45,157	2021	Филипповское с/п		
Ремонт водопровода по ул. Луговая с. Филиппово	30,121	2021	Филипповское с/п		

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб	Социально-экономический эффект
1	Ремонт канализационных колодцев ул. Береговая, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2 шт	80,262	Улучшение экологической обстановки
2	Ремонт канализационной системы, ул. М.Злобина с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	15 м	61,557	Улучшение экологической обстановки
3	Ремонт канализационной системы, ул. Заева с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	10 м	75,79	Улучшение экологической обстановки
4	Ремонт канализационных колодцев, ул. Заева с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	99,299	Улучшение экологической обстановки
5	Ремонтные работы на очистных, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н (2024 г)	1	102,240	Улучшение экологической обстановки
6	Ремонт оборудования на очистных сооружениях, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н (2026 г)	1	91,287	Улучшение экологической обстановки
7	Чистка канализационных сетей, ул. Молодежная, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	150 м	114,681	Улучшение экологической обстановки
8	Чистка канализационных сетей, ул. М.Злобина, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	120 м	103,076	Улучшение экологической обстановки
9	Чистка канализационных сетей, ул. Заева, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	130 м	106,324	Улучшение экологической обстановки
10	Чистка канализационных сетей, ул. Береговая, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	150 м	127,994	Улучшение экологической обстановки

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 ул. Береговая, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п		
Ремонт канализационной системы, ул. М.Злобина с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п		
Ремонт канализационной системы, ул. Заева с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п		
Ремонт канализационных колодцев, ул. Заева с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Филипповское с/п		
Ремонтные работы на очистных, с.Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н (2024 г)	2023-2027	Филипповское с/п		
Ремонт оборудования на очистных сооружениях,	2023-2027	Филипповское с/п		

<i>с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н (2026 г)</i>				
<i>Чистка канализационных сетей, ул. Молодежная, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Филипповское с/п		
<i>Чистка канализационных сетей, ул. М.Злобина, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Филипповское с/п		
<i>Чистка канализационных сетей, ул. Заева, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Филипповское с/п		
<i>Чистка канализационных сетей, ул. Береговая, с. Филиппово, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Филипповское с/п		

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

Наименование мероприятия	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб.	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика после проведения мероприятий
Ремонт канализационных колодцев с. Филиппово	18,157	2021	Филипповское с/п		

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. 2. 3.							
Водоотведение	1. 2. 3.							

*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.

лодной 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										
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.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	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	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	%	25	0	0	0	0	0	0	0	0

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	%									
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.	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
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.	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
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 Министра России от 04.04.2014 № 162/пр.