

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципалитетного образования



**Производственная программа МУ Администрация
Михеевского сельского поселения
Лебяжского района Кировской области,
(наименование ОКК)
осуществляющего холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016-2018 годы**

**План
работ по текущему ремонту водопроводов на
территории Михеевского сельского поселения на 2016 год**

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Финансовые затраты, в тыс. рублей
1.	Ремонт артезианской скважины в д.Кокорево;	Май-август	25,0
2.	Капитальный ремонт 300 м водопровода в с.Вотское	Июнь-август	50,0
3.	Капитальный ремонт 1300 м водопровода в д. Михеевщине	Июнь-август	100,0
4.	Капитальный ремонт 2000 м водопровода в пос. Окунево	Июнь-август	100,0
5.	Ремонт водонапорных башен в д. Приверх, д. Фадеево	В течение года	10,0
6.	Техническое обслуживание установленных станций по повышению давления	В течение года	240,0
7.	Установка приборов учета воды на водонапорных башнях	В течение года	90,0
8.	Лабораторные исследования воды на скважинах	В течение года	470,0
9.	Текущий ремонт водопровода в населенных пунктах: д.Михеевщина, с.Мелянда, с.Вотское, д.Елизарово, с. Красное, с.Синцово, с.Боровково, д.Малый Рын, д.Кокорево, д.Редькино, пос.Окунево.	В течение года	200,0

Глава администрации
Михеевского сельского поселения



Обухова

Т.А. Обухова

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное казенное учреждение Администрация Михеевского сельского поселения Лебяжского района Кировской области
Юридический адрес организации	613500, Кировская область, Лебяжский район, д. Михеевщина, ул. Производственная, 5
Руководитель организации	Обухова Татьяна Александровна, (83344) 2-11-92, mih.adm.leb@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Самигуллина Елена Викторовна, (83344) 2-02-56
Целевые показатели деятельности организации:	1. Модернизация системы коммунальной инфраструктуры 2. Качественное предоставление коммунальных услуг потребителям
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Средства местного бюджета – 2550000 руб. В том числе средств населения – 2500000 руб.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения Михеевского сельского поселения Лебяжского района Кировской области на период до 2029 года, утверждена постановлением администрации от 15.12. 2015 №133
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 30.03.2015 Результаты технического обследования: лабораторное исследование воды с 8 скважин
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: нет Население: 62% от общего числа Прочие потребители: 0 (0% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	многоквартирных домов нет

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

1. Источник водоснабжения – подземный.
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность 0,191 тыс. м³/час.
Скважины – 26
Насосы – 26
3. Протяженность сетей – 63,7 км.

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Система водоснабжения представляет собой комплекс сооружений для обеспечения населения Михеевского сельского поселения холодной водой в требуемых количествах и требуемого качества.

Система водоснабжения обладает определенной степенью надежности, то есть обеспечивает снабжение потребителей водой без недопустимого снижения установленных показателей своей работы в отношении количества или качества подаваемой воды (перерывы или снижение подачи воды или ухудшение ее качества в недопустимых пределах).

Система водоснабжения поселения обеспечивает получение воды из природных источников без очистки и подачу к местам потребления. Представляет собой систему прямоточного водоснабжения (с однократным использованием воды).

Холодное водоснабжение осуществляется из артезианских подземных источников при помощи насосов.

Для выполнения этих задач в Михеевском сельском поселении служат следующие сооружения:

- водозаборные сооружения, при помощи которых осуществляется прием воды из природных источников,
- водопроводные сети, служащие для транспортирования и подачи воды к местам ее потребления,
- башни, играющие роль регулирующих и запасных емкостей в системе водоснабжения,
- станции подъема воды, служащие для подачи воды к местам ее потребления

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период 2016-2018
		Факт	Факт	Факт	план	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м ³	40,9	49	49	48	47
1.1	объем потребности в воде, всего:	40,9	49	49	48	47
	в том числе:	40,9	49	49	48	47
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...	0	0	0	0	0
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...		1	1	0,9	0,9
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %	40,9	48	48	47,1	46,1
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0	0	0	0	0
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...	0	0	0	0	0
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...	40,9	48	48	47,1	46,1
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					
	в том числе:	40,3	47	47	46,1	45,1
1.5.3.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...	0,6	1	1	1	1
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...	0	0	0	0	0
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...	0	0	0	0	0
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	2010	2011	2012	2013	Планируемый период План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	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:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
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					
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».

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. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коеф-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
			1700	36	7024		8760	0,2	11	0,2	45,5		56,7	56,7	0,19
4498	7		2190	72	6498		8760	0,25	24,1	0,8	70,8		95,7	95,7	0,25
4573	11		122	20	8618		8760	0,01	0,85	0,14	60,33		61,3	61,32	71,8
3864	7		1095	48	7617		8760	0,125	11	0,48	76,17		87,6	87,6	18,6
3414	10														
			730	20	8010		8760	0,08	2,91	0,2	85,1		88,2	88,2	0,03
3969	6		365	24	8371		8760	0,04	3,3	0,2	75,3		78,8	75,0	0,04
5210	9		890	24	7846		8760	0,1	8,9	0,2	78,5		87,6	87,0	0,1
4339	10		1040	20	7700		8760	0,12	12,5	0,2	92,4		105,1	95,0	0,01
2777	12		400	24	8336		8760	0,045	2,4	0,1	50,0		52,5	52,5	0,04
2522	6		580	48	8132		8760	0,06	3,5	0,3	48,8		52,6	50,0	0,07
5688	6		760	48	7952		8760	0,08	7,6	0,5	79,5		87,6	70,0	0,1
5489	10		540	48	8172		8760	0,06	3,2	0,3	49,0		52,5	50,0	0,06
4476	6		133	20	8607		8760	0,015	0,8	0,1	51,6		52,5	50,0	0,01
6772	6		200	48	8512		8760	0,02	1,2	0,3	51,0		52,5	45,0	0,02
6249	6		1820	48	6892		8760	0,2	18,2	0,5	68,9		87,8	75,0	0,24
4637	10					87	8760	-				52,6		-	-
4550	7					60									
							8760	0,04	3,3	0,2	75,3		78,8	70,0	0,05
470	9		365	24	8371		8760	0,02	1,2	0,1	51,2		52,5	50,0	0,3
15	6		210	20	8530		8760	0,125	6,6	0,3	45,7		52,6	50,0	0,13
3430	6		1095	48	7617		8760	0,125	6,6	0,1	45,9		52,6	50,0	0,13
			1095	20	7645		8760	0,125	6,6	0,1	45,9		52,6	50,0	0,13
5193	6		365	20	8375		8760	0,04	3,6	0,2	83,7		87,5	70,0	0,04
3167	10		190	24	8546		8760	0,02	1,1	0,2	59,8		61,1	60,0	0,02
2228	7											52,6		-	-
4506	6					87									
						60									

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Коеф-фициент использования гр.1 / гр.1
			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
ЭЦВ 6-6,5-180	6,5		1700	36	7024		8760	0,2	11	0,2	45,5		56,9	10,5	0
ЭЦВ 6-10-80	10		2109	72	6498		8760	0,25	21	0,7	65		87,6	18	0
ЭЦВ 6-6,3-125	6,3		122	20	8618		8760	0,01	0,77	0,13	54,3		55,2	0,5	0
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5		1095	48	7617		8760	0,125	7,1	0,3	49,5		56,9	7,0	0
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5		730	20	8010		8760	0,08	4,7	0,3	51,9		56,9	4,7	1
ЭЦВ 6-	10		2109	72	6498		8760	0,25	21,9	0,7	65,0		87,6	18,0	0

10-80			90					8760	0,04	3,6	0,24	83,8		87,6	3,6	1,0
ЭЦВ 6-10-80	10		36 5	24	8371			8760	0,08	7,3	0,24	80,0		87,6	7,3	1,0
ЭЦВ 6-10-110	10		73 0	24	8006			8760	0,1	8,9	0,24	78,5		87,6	8,9	1,0
ЭЦВ 6-10-80	10		89 0	24	7846			8760	0,12	10,4	0,2	77,0		87,6	10,0	0,96
ЭЦВ 6-10-80	10		10 40	20	7700			8760	0,045	2,5	0,2	52,5		55,2	2,5	1,0
ЭЦВ 5-6,3-80	6,3		40 0	24	8336			8760	0,06	3,6	0,3	51,3		55,2	3,0	0,8
ЭЦВ 5-6,3-80	6,3		58 0	48	8132			8760	0,08	7,6	0,5	79,5		87,6	7,0	0,9
ЭЦВ 6-10-110	10		76 0	48	7952			8760	0,06	3,4	0,3	51,5		55,2	3,4	1,0
ЭЦВ 5-6,3-80	6,3		54 0	48	8172			8760	0,015	0,9	0,13	55,9		56,9	0,9	1,0
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5		13 3	20	8607			8760	0,02	1,3	0,3	55,4		56,9	1,2	0,9
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5		20 0	48	8512			8760	0,2	11,8	0,3	44,8		56,9	8,0	0,67
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5		18 20	48	6892			8760	0,2	11,8	0,3	44,8		56,9	-	-
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5							8760	0,18	10,6	0,3	46,0		56,9	8,0	0,75
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5		16 34	48	7078			8760	0,04	2,4	0,16	54,4		56,9	2,4	1,0
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5		36 5	24	8371			8760	0,02	1,4	0,13	55,4		56,9	1,4	1,0
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5		21 0	20	8530			8760	0,125	6,9	0,3	48,0		55,2	6,9	1,0
ЭЦВ 6-6,3-85	6,3		10 95	48	7617			8760	0,125	11,0	0,2	76,4		87,6	10,0	0,9
ЭЦВ 6-10-140	10		10 95	20	7645			8760	0,04	3,65	0,2	83,75		87,6	3,65	1,0
ЭЦВ 6-10-80	10		36 5	20	8375			8760	0,02	9,8	0,17	53,1		63,1	7,0	0,7
ЭЦВ 5-7,2-80	7,2		19 0	24	8546			8760	-	-	-	-		56,9	56,9	-
ЭЦВ 6-6,5-80	6,5							8760	-	-	-	-		56,9	56,9	-

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коеф. использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коеф. использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн.	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)	Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)	Объем пропускаемого, тыс. м3	Коеф. использования

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстоя воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки Гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент 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. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коеф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Планируемый	Коеф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

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

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				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
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) азротенки				
в) вторич. отстойники				

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

№п/п	Список объектов	Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)	Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час)
		3	4
1	2		
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м³/мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	1 вид благоустройства		
1.2.	2 вид благоустройства		
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)		
2.2.	Прочие потребители		

Расчёт объема потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объем воды в ____ году, тыс. м³
	Объем 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			

Прогноз объёма тепловой энергии на ___ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал
Объём потребления, всего				
1.Население				
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			

Доходы, формируемые в ___ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения
1	Объём реализации всего	тыс.м ³
	в том числе:	
1.1	- население	тыс.м ³
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без учёта НДС
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	
	В том числе	
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб

У. 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, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Покупка и монтаж электронасоса	16 кВт в с. Мелянда, д. Михеевщине	90000	Улучшение качества потребления воды населением
Капитальный ремонт водопровода	Ремонт 2000 м. водопровода в пос. Окунево	200000	Снижение потерь воды, улучшение качества потребления воды населением
Установка станции повышения давления	установка 2 станций в д.Елизарово, д.Кокорево	140000	Снижение потерь воды, улучшение качества потребления воды населением, безаварийная эксплуатация оборудования
Установка приборов учета воды на скважинах	Установка приборов в с. Синцово, д.Елькино, д.Редькино, пос. Окунево	30000	Учет воды, экономия средств

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
Покупка и монтаж электронасосов	3 квартал 2014 года	территория Михеевского сельского поселения Лебяжского района Кировской области	требуется замена электронасоса	Безаварийная эксплуатация оборудования
Капитальный ремонт водопровода	3 квартал 2014 года		Аварийное состояние трубопровода	Снижение потерь воды
Установка станции повышения давления	2-3 квартал 2014 года		Низкий напор воды в трубах, аварийное состояние водонапорных башен	Улучшилось качество потребления воды населением
Установка приборов учета воды на скважинах	2-3 квартал 2014 года		Потери воды	Экономия средств

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
Капитальный ремонт водопровода	3 квартал	Ремонт 480 м. водопровода в д.Редькино	Аварийное состояние водопровода	Снижение потерь воды, экономия средств
Установка станций повышения давления	3 квартал	Установка 5 станций в пос. Окунево, д. Редькино, д.Елькино	Низкий напор воды в трубах, аварийное состояние водонапорных башен	Улучшилось качество потребления воды населением
Замена электропусковой аппаратуры скважинных насосов	3 квартал	Замена в пос. Окунево, д.Редькино, д.Елькино	Сбои в работе оборудования	Устранение сбоев в работе оборудования

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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения 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 мероприятие				
2 мероприятие				

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. использование энергосберегающих устройств	2016	2018	снижение расходов на электроэнергию				
	2. отслеживание несанкционированных подключений	2016	2018	снижение расходов на электроэнергию				
Водоотведение	1. 2. 3.							
Горячая вода	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.

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	%	12,5	10	8	6
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	%				
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.	0,45	0,4	0,4	0,35

2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.				
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.				
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%				
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%				
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	%				
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	%	2	2	1	1
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%				
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.				
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.				
4.5. Удельный расход электрической	кВт.ч/куб.м.				

энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.				
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.