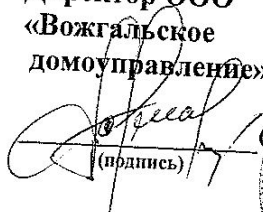


РАЗРАБОТАНО:  
Директор ООО  
«Вожгальское  
домоуправление»

  
(подпись)



С.И. Стародумов  
«Вожгальское  
домоуправление»

СОГЛАСОВАНО:  
Глава администрации  
Вожгальского сельского  
поселения



(подпись)

А.И. Пушкарев

**Производственная программа  
ООО «Вожгальское домоуправление»,  
осуществляющего холодное водоснабжение,  
водоотведение  
на 2019-2023 годы.**

\_\_\_\_\_

## I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Вожгальское домоуправление. ИНН 4314005423; КПП 431401001
Юридический адрес регулируемой организации	613413 Кировская область, Куменский р-н, с.Вожгалы
Руководитель организации	Стародумов Сергей Иванович 8332 25-54-15 vdomupr@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Стародумов Сергей Иванович 8332 25-54-15 vdomupr@mail.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Администрация Вожгальского сельского поселения 613413 Кировская обл, Куменский р-н, с.Вожгалы, ул.Юбилейная
Период реализации производственной программы	2019-2023
Целевые показатели деятельности организации:	1. Снижение затрат на услуги водоснабжения и водоотведения 2. Повысить надежность работы объектов водоснабжения и водоотведения 3. Обеспечить ликвидацию потерь и утечек на сетях 4. Снижение энергозатратности 5. Обеспечение экологических требований и нормативов
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тарифная составляющая 2. Средства предприятия
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 6 шт. (% от общего числа) Население: 610 шт. (75% от общего числа) Прочие потребители: 10 шт. (% от общего числа)
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	2 шт (100% от общего числа)

\_\_\_\_\_

✓

✓

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

### Источники водоснабжения

Источником водоснабжения на водозаборе ООО «Вожгальское домоуправление» являются подземные и поверхностные воды.

Водозабор из *подземных источников* обеспечивают 5 водозаборных сооружений:

- три скважины №№ 71775, 11891, 11899 в административном отношении расположены в западной части с. Вожгалы в районе маслосырзавода.

- две скважины №№ 6338 (бездействующая), 6393 (действующая) в административном отношении водозабор расположена в северной части д. Ардашиха, в 1 км восточнее с. Вожгалы.

Водозабор из *поверхностных источников* обеспечивает 2 родника, местонахождение с. Вожгалы район РТП, ввод в эксплуатацию 1976 год.

### 2. Оборудование

В местах водозабора подземных вод установлено 6 насосов: насос ЭВЦ 6-10-80 4 шт.; насос Км 80-65-160 1 шт.; насос Км 80-65-200 1 шт.

На родниках, вода с помощью насосов подается в накопительный резервуар на 25 м.куб. (водонапорная башня), далее самотеком в разводящую сеть.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения 1226,4 тыс.куб.м/час

На станции перекачки сточных вод установлен насос Велатоз мощность 1.3 кВт

Протяженность водопроводных сетей составляет 23,43 км, трубы в стальном и чугунном исполнении, 82% сетей старше 45 лет, диаметр труб от 50 мм до 250 мм, из-за малого диаметра труб ощущается отсутствие напора воды в некоторых домах. Имеется 51 единица открытых водозаборных колонок, 5 насосных станций

Сточные воды по канализационной сети, обслуживаемой нашим предприятием (2250 м) самотеком попадают на насосную станцию, затем сбрасываются в канализационные сети ОАО «Вожгальского РТП». На канализационной сети имеется 40 канализационных колодцев. Срок эксплуатации канализационных сетей и колодцев более 30 лет.

По договору аренды с 01 апреля 2014 года, приняты на обслуживание очистные сооружения п. Краснооктябрьский и канализационная сеть протяженностью 6,0 км., пропускная способность коллекторов 8,3 куб.м./час, объем отстойников 50 куб.м, на канализационной сети 60 колодцев.

Основание пользования данными объектами – договора аренды. Исключение скважины и водопроводная сеть в д. Ардашиха – собственность ООО «Вожгальское домоуправление»

### 3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг

Скважины №№ 11891, 11899 пробурены в 1965 году глубина 80 м, скважина № 71775 - пробурена 1989 году на глубину 22 м. Скважины объединены в кольцевую систему, имеют накопительный резервуар на 250 м.куб.

Скважины №№ 6338 (бездействующая), 6393 (действующая) пробурены 1987 году; для хозяйственно-питьевого водоснабжения нужд населения, организаций и предприятий д. Ардашиха. Скважины объединены в кольцевую систему, имеется водонапорная башня Рожновского на 50 куб

Каптажи родники расположены в деревянных отопляемых павильонах, между собой соединены трубопроводом, вода с помощью насосов подается в накопительный резервуар на 25 м.куб. (водонапорная башня), далее самотеком в разводящую сеть.

Оба каптажа родников оборудованы переливными трубами, по которым излишки воды отводятся в ручей, впадающий в р. Быстрицу.

Сточных вод с. Вожгалы самотеком попадают на насосную станцию, затем сбрасываются в канализационные сети ОАО «Вожгальского РТП». На канализационной сети имеется 40 канализационных колодцев. Срок эксплуатации канализационных сетей более 30 лет

Сточные воды п. Краснооктябрьский собираются на канализационной насосной станции (КНС) и по напорному коллектору поступают на очистные сооружения (ОС), подвергаясь грубой механической очистке в приемной камере КНС на решетчатом контейнере и отделению тяжелых механических загрязнений на тангенциальных песколовках.

Протяженность закрытого коллектора от КНС до ОС - около 700м, выпускного коллектора от биопрудов до реки - 10 м, диаметр трубы 159мм.

\_\_\_\_\_

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019- 2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	46300	54200	51430	43390	49800
1.1	объем потребности в воде, всего:	46300	54200	51430	43390	49800
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	46300	54200	51430	43390	49800
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:	4250	3200	4820	5000	5000
	то же в %	9,1	5,9	9,3	11,5	10
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	42050	51000	46610	38390	44800
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	42050	51000	46610	38390	44800
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	34700	44800	40620	32560	37300
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

\_\_\_\_\_

~

~

## Водоотведение с.Вожгалы

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019-2023 годы План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	5790	6000	5860	5450	6300
1.1	Отведение сточных вод, всего:	5790	6000	5860	5450	6300
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя	5210	5480	5210	4580	5200
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя	270	250	150	90	300
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	310	270	50	780	800
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций	5790	6000	5860	5450	6300
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

\_\_\_\_\_

✓

✓

## Водоотведение п.Краснооктябрьский

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019- 2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	33510	44670	38100	31850	46200
1.1	Отведение сточных вод, всего:	33510	44670	38100	31850	46200
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя	24800	36390	30820	26000	36500
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...	2010	2690	2820	2600	3500
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	6700	5590	4460	3250	6200
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего	33510	44670	38100	40670	46200
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

\_\_\_\_\_

2

2

## IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

### Холодное водоснабжение

#### 1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)						всего	Кэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)						Производительность тыс.м.э Планируемый объем	Кэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
			В работе		В откл. по режиму работы		В резерве				Продв. мощность в работе	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	Продв. мощность в работе	В откл. по режиму работы						В резерве
			В работе	В откл. по режиму работы	В резерве	В работе	В откл. по режиму работы	В резерве														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
№ 11891	12	50	400		8360		8760	0,05	4,9	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
№ 11899	12	50	400		8360		8760	0,05	4,9	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
№ 71775	18	50	477		8283		8760	0,05	12,8	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
№ 6338	12	50	975		7785		8760	0,11	21,3	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
Родник 1	5	30	2000		6165		8760	0,22	15,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
Родник 2	5	30	2000		6242		8760	0,22	15,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
Итого	64		6252		46308		52560		74,15					49,8								

#### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)						всего	Кэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)						Произв. извод. тыс.м.э Планируемый объем	Кэф. использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
			В работе		В откл. по режиму работы		В резерве				Продв. мощность в работе	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего	Продв. мощность в работе	В откл. по режиму работы						В резерве
			В работе	В откл. по режиму работы	В резерве	В работе	В откл. по режиму работы	В резерве														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
КМ 80-50-160	50	70	2190	48	6522		8760	0,25	76,65	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
КМ 80-50-200	50	65	1095	48	7242		8760	0,12	35,58	1,68	228,27		306,6	14,9	0,19							
ЭЦВ 6-10-110	10	70	3504	192	5064		8760	0,4	24,52	1,56	235,36		284,7	5	0,14							
ЭЦВ 6-10-110	10	70	3504	192	5064		8760	0,4	24,52	1,34	35,44		61,32	10,5	0,43							
ЭЦВ 6-10-110	10	70	3504	192	5064		8760	0,4	24,52	1,34	35,44		61,32	4,3	0,18							
ЭЦВ 6-10-110	10	70	3504	192	5064		8760	0,4	24,52	1,34	35,44		61,32	4,3	0,18							
ЭЦВ 6-10-110	10	70	3504	192	5064		8760	0,4	24,52	1,34	35,44		61,32	10,8	0,44							
Итого	140						210,31		8,6				836,58	49,8								

\_\_\_\_\_

2

2

### 3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки			Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр. 14/гр. 10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В резерве	В работе	В ремонте	В резерве	В работе	В ремонте	В резерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки			Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр. 14/гр. 10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
				В работе	В ремонте	В резерве	В работе	В ремонте	В резерве	В работе	В ремонте	В резерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

### 5. Водоводы

Перечень водоводов	Протяженность водовода, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускная способность, в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр. 3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропускаемого, тыс. м3	Коэффициент использования гр. 10/гр. 7	Адрес объекта (муниц. район, пункт, название, ул., просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
					В работе	В ремонте	В резерве		В работе	В ремонте	В резерве						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Вожгалы	21,3	50-250	сталь, чугун														
Ардашиха	4,1	50-250	сталь, чугун														
Итого																	

### 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	324,85			
Водозаборы		43,39	49,8	49,8
Насосные станции первого подъема				

\_\_\_\_\_

✓

✓



\_\_\_\_\_

✓

✓

#### 4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Коэф. использования зованья гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
				В ра-боте		В ре-монте			В ра-боте		В ре-монте						
				В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте		В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого	50	24	8,3	8760	8760		8760	1	73	47			0,6				

#### 5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)	Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Коэф. использования зованья гр.13/гр.9	Адрес объекта (муниц. район, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию					
					В ра-боте		В ре-монте						В ра-боте		В ре-монте		
					В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте					В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

#### 6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Коэф. использования зованья гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
				В ра-боте		В ре-монте			В ра-боте		В ре-монте						
				В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте		В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

#### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Объем м3	Расчетное время отстаивания за час (м3)	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Коэф. использования зованья гр.12/гр.8	Адрес объекта (муниц. район, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
				В ра-боте		В ре-монте			В ра-боте		В ре-монте						
				В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте		В ра-боте	В ре-монте	В ра-боте	В ре-монте					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Аэ-1	8,3	8760	8760	8760	1	73	47						0,6				
Итого																	

\_\_\_\_\_

2

2

### 8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительность, кг сухов. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем осадка, тыс. м3	Коеф. использования тр. 14/тр. 10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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)	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
Итого							

### 10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
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)
а) решетки	143,1	37,3	52,5	52,5
б) отстойники	73	37,3	52,5	52,5
в) метантенки	73	40,67	46,2	46,2
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.	73	40,67	46,2	46,2
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1. Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2. Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

\_\_\_\_\_

✓

✓

**V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке**

**Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Замена скважинных насосов	5 ед	367,0	Уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения. Снижение утечек воды Безопасность и надежность эксплуатации
2. Ремонт водовода	400 м	322,0	
3. Ремонт кровли павильонов	70м	31,56	

**График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. Замена скважинных насосов	2019-2023	с.Вожгалы	Износ оборудования	Безопасность и надежность эксплуатации
2. Ремонт водовода	2019-2023	с.Вожгалы	Износ сетей	
3. Ремонт кровли павильонов	2019-2023	с.Вожгалы	Износ павильонов	

**Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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
Замена изношенных водопроводных сетей (РТП)	2017 год	с.Вожгалы	Износ сетей, несоответствующий диаметр труб	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузок на оборудование систем водоснабжения

**Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
2 мероприятие			

**График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

\_\_\_\_\_

**Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды**

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				

**Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Замена насоса КНС	1 ед.	232,4	Улучшение экологической санитарно-эпидемиологической обстановки
2 Замена оборудования БОС		461,2	Улучшение экологической санитарно-эпидемиологической обстановки

**График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1. Замена насоса КНС	2019-2023	БОС п. Краснооктябрьский;	Износ оборудования	Безопасность и надежность эксплуатации
2 Замена оборудования БОС	2019-2023	БОС п. Краснооктябрьский	Износ оборудования	Безопасность и надежность эксплуатации

**Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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
Замена технологического оборудования	2017	п. Краснооктябрьский	износ	Безопасность и надежность эксплуатации
Замена внутреннего трубопровода на КНС	2 кв 2016	Вожгалы, станция перекачки	износ	

**Мероприятия, направленные на улучшение качества очистки сточных вод**

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Установка приготовления и дозирования раствора коагулянта		175,56	Улучшение экологической санитарно-эпидемиологической обстановки

**График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Установка приготовления и дозирования	2020	БОС п. Краснооктябрьский	отсутствует	Безопасность и надежность экс-

\_\_\_\_\_

✓

✓

раствора коагулянта					плутации. Снижение сбросов ЗВ
2 мероприятие					

### Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

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				

### 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 скважинных насосов	01.01.19.	31.12.23	Экономия электроэнергии, воды	шт	5	тыс.руб	367,0
	2. Замена водовода	01.01.19	31.12.23					
	3. Ремонт павильонов	01.01.19	31.12.23	Экономия, воды	м	400	тыс.руб	322,0
Водоотведение	1. Замена технологического оборудования БОС	01.01.19	31.12.23	Экономия электроэнергии, безопасная эксплуатация БОС	ед	5	тыс.руб	461,2
	Замена насосов	01.01.19	31.12.23	Экономия электроэнергии, безопасная эксплуатация БОС	ед		тыс.руб	232,4
Горячая вода								

\*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.

### Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

\_\_\_\_\_

✓

✓

**VI. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения\***

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год		
<b>1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:</b>											
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	12,1	9,3	9	9	9	9	9	9	9	9
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	%										
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:</b>											
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных тех-	Ед./км.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

\_\_\_\_\_

—

—



\_\_\_\_\_

✓

✓



\_\_\_\_\_

—

—

## **VII. Расчет эффективности производственной программы\***

*\* Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*

\_\_\_\_\_

✓

✓

100