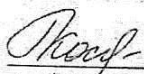
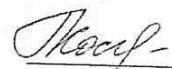


РАЗРАБОТАНО:  
Руководитель регулируемой  
организации

  
(подпись) (Костенкова Г.П.)

2  
СОГЛАСОВАНО:  
Глава администрации  
муниципального образования  
Шварихинского сельского по-  
селения

  
(подпись) (Костенкова Г.П.)

**Производственная программа администрации МО  
Шварихинского сельского поселения (ИНН 4321005978),**

**осуществляющей холодное водоснабжение**

**на 2019-2023 годы**



## I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Администрация МО Шварихинского сельского поселения
Юридический адрес регулируемой организации	613466, Кировская область, Нолинский район, с.Швариха, ул. Советская, 40
Руководитель организации	Костенкова Галина Петровна тел: (83368) 5-41-50, (83368) 5-41-19, <i>e-mail: adm.shvariha@yandex.ru</i>
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зенцова Ольга Владимировна, тел: (83368) 5-41-19, e-mail: o.zentsova@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Администрация МО Шварихинского сельского поселения, 613466, Кировская область, Нолинский район, с.Швариха, ул. Советская, 40
Период реализации производственной программы	2019-2023
Целевые показатели деятельности организации:	1. 2.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. 2.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	есть
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 2 шт. (33% от общего числа) Население: 204 шт. (42 % от общего числа) Прочие потребители: 7 шт. (30% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	1 шт. (100 % от общего числа) имеется 1 (один) многоквартирный дом

РАЗРАБОТАНО:  
Руководитель регулируемой  
организации

\_\_\_\_\_ (Костенкова Г.П.)  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:  
Глава администрации  
муниципального образования  
Шварихинского сельского по-  
селения

\_\_\_\_\_ (Костенкова Г.П.)  
(подпись)

**Производственная программа администрации МО  
Шварихинского сельского поселения (ИНН 4321005978),**

**осуществляющей холодное водоснабжение**

**на 2019-2023 годы**

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

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)
2. Оборудование (по стадиям), в том числе:
  - 2.1. Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии);
  - 2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии);
  - 2.3. Резерв мощности, тыс.м<sup>3</sup>/час. (по каждой стадии).
  - 2.4. Протяженность сетей, км. (в том числе нуждающаяся в замене).

*Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.*

- 2.5. Основание пользования, владения, распоряжения.
3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

1. Водоснабжение осуществляется за счет подземных вод. Источниками водоснабжения являются артезианские скважины, которые находятся в собственности администрации МО Шварихинского сельского поселения. Водозаборными скважинами эксплуатируются подземные воды казанского водоносного комплекса, т.е. одного водоносного горизонта.
2. Используются погружные насосы ЭЦВ 6-10-125 с мощностью 6 м<sup>3</sup>/час, и ЭЦВ 6-10-140 с мощностью 16 м<sup>3</sup>/час.
3. Общая протяженность сетей водоснабжения – 19,98 км. В том числе, нуждающаяся в замене 13,47 км.
4. С помощью погружных насосов производится забор воды из артезианских скважин в водонапорные башни. Уровень забора воды регулируется реле-переключателем. Далее вода поступает в централизованную сеть самотеком. Существующие системы водоснабжения являются централизованными, способом непосредственного присоединения потребителей к централизованной системе водоснабжения и дистанционно (водопроводные колонки).  
**Приборы учета отпуска воды в централизованную сеть отсутствуют.  
Качество воды – питьевая.**

### III. Планируемый объём оказываемой услуги

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

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период ____ годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	33100	39670	47000	47000	47000
1.1	объем потребности в воде, всего:	33100	39670	47000	47000	47000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	33100	39670	47000	47000	
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:				9,47	
	то же в %				20,15	
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	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:	33100	33100	38150	37530	47000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	23500	22600	31900	30060	31000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	3200	4000	2700	2590	2600
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	6300	6500	3550	4880	4500
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

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

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период ____
		Факт	Факт	Факт	Факт	годы
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	33100	39670	47000	47000	План 47000
1.1	объем потребности в воде, всего:	33100	39670	47000	47000	47000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	33100	39670	47000	47000	47000
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:		6570	8850	9470	8000
	то же в %		16,56	18,83	20,15	17,02
1.5	Полезный отпуск воды, всего:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	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:	33100	33100	38150	37530	39000
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	23500	22600	31900	30060	30000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	3200	4000	2700	2590	3000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	6300	6500	3550	4880	6000
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					



## Водоотведение

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период __ го- ды 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					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	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 ор- ганизаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

## Горячая вода (горячее водоснабжение)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период __ го- ды План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>					
1.1.	Объем покупки холодной воды для целей горячего водоснабжения, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.3	Полезный отпуск горячей воды, всего:					
	в том числе:					
1.4.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.4.2	реализация горячей воды, всего:					
	в том числе:					
1.4.2.1	населению, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.4.2.2	бюджетным организациям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.4.2.3	прочим потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

**IV. Расчет производственной мощности (по величинам звеньям) и ее использованию**  
**Холодное водоснабжение**

**1. Сквaziнны**

Перечень скважин	Часовая мощность, м.э	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (в разл. периоды)								Коэф. за-груз. / гр.8	Головная установленная мощность (тыс. м3)										Прониводительность тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образования, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В ра-боте	В ре-монте	В отк. по реж. му работ-	В отк. по зер-ве	Всего	гру.3	гру.4	гру.8		В ра-боте	В ре-монте	В отк. по ре-жиму работы	Мощ-ность в ре-зерве	Всего	В планир.-ный объем	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образования, насел. пункт, улица, просп., дом)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
Скважина с Шварца	6		8760				8760	1	52,6				52,6	26,8	0,51	Ногинский р-н, с.Шварца, ул.Груда	65	1980								
Скважина д.Еремичо	6		2160		6600		8760	0,25	13,0		39,6		52,6	6,1	0,47	Ногинский р-н, д.Еремичо	40	1991								
Скважина д.Хмельяка	6		2160		6600		8760	0,25	13,0		39,6		52,6	6,1	0,47	Ногинский р-н, д.Хмельяка	65	1973								
Скважина с.Зыково	16		7332		1528		8760	0,83	115,7		24,5		140,2	8	0,07	Ногинский р-н, с.Зыково	70	1969								
Итого	34		20312		14728		35040	2,33	194,3		103,7		298	47	1,52											

**2. Насосы**

Марка насоса	Часовая произв. мощность, м.э	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (в разл. периоды)								Коэф. за-груз. / гр.3	Головная установленная мощность (тыс. м3)										Прониводительность тыс.м3	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образования, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
			В ра-боте	В ре-монте	В отк. по реж. му работ-	В отк. по зер-ве	Всего	гру.3	гру.4	гру.8		В ра-боте	В ре-монте	В отк. по ре-жиму работы	Мощ-ность в ре-зерве	Всего	В планир.-ный объем	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образования, насел. пункт, улица, просп., дом)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
ЭЦВ 6-10-125 Шварца	18		13080		13200		26280	1,5	78,6		79,2		138	39,0	1,45	с.Шварца, д.Еремичо, д.Хмельяка										
ЭЦВ 6-10-140	16		8760				8760	1	87,6				87,6	87,6	1	с.Зыково										
Итого	34		21840		13200		35040	2,5	166,2		79,2		245,6	126,6	2,45											

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Рассчетное время отстаивания в водовыпуске (м3)	Пропускная способность		Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)	Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс. м3	Коэф. факт. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе	В ремонте			В работе	В ремонте	Всего								
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 фильтров, 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	Коэф. факт. 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							
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 (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пуска, тыс. м3	Коэф. факт. использования гр.10/гр.7	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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
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)
	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	
Скважины							
Водозаборы							
Насосные станции первого подъема							
Очистные станции:							
отстойники							
фильтры							
контактные осветлители							
Насосные станции второго подъема							

Вологодцы

## Водоотведение

### 1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Протяженность, км	Диаметр, мм	Материал	Пролет, поособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (рег.п/п. период)		Коэф. загрузки	Годовая установившаяся мощность (тыс. м3)		Производ. тыс. м3	коэффициенты	Адрес объекта (муницип. район, мун.пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
					В работе	В резерве		Всего	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого																

### 2. Насосные станции

Перечень насосов	Часовая пропускная способность, м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (рег.п/п. период)					Коэф. загрузки	Годовая установившаяся мощность (тыс. м3)			Производ. тыс. м3	коэффициенты	Адрес объекта (муницип. район, мун.пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе	В резерве	В откл. по режиму работы	В откл. по режиму работы	В откл. по режиму работы		Всего	В резерве	В откл. по режиму работы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого																			

### 3. Решетки

Перечень решеток	Пропускная способность, в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (рег.п/п. период)					Коэф. загрузки	Пропускная способность (тыс. м3)			Коэф. эффективности	Адрес объекта (муницип. район, мун.пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
		В работе	В резерве	В откл. по режиму работы	В откл. по режиму работы	В откл. по режиму работы		В работе	В резерве	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого														

### 4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем, см3	Расчетное время отстоя	Пропускная способность	Использование годового фонда времени (часы) (рег.п/п. период)		Коэф. загрузки	Пропускная способность (тыс. м3)		Коэф. эффективности	Адрес объекта (муницип. район, мун.пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию	
				В работе	В резерве		В работе	В резерве					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													





## Горячее водоснабжение

Расчёт объёма потребления холодной воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на \_\_\_\_ год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в ____ году, тыс. м <sup>3</sup>
	Объём 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 <sup>3</sup>	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м <sup>3</sup> холодной воды, Гкал/м <sup>3</sup>	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. Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)				
2.1.	Учреждение 1			
2.2.	Учреждение 1			
3.Прочие потребители				
3.1.	Организация 1			
3.2.	Организация 2			

Системы горячего водоснабжения в зависимости от температуры горячей воды в точке разбора

Категория потребителей	Система горячего водоснабжения при температуре горячей воды	Температура горячей воды в точке разбора (60,65,70 °С)	Количество строений и организаций
Население	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
Бюджетные потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
Прочие потребители	С изолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		
	С неизолированными стояками: с полотенцесушителями без полотенцесушителей		

**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 мероприятие			
2 мероприятие			

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 проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
1 мероприятие			
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 мероприятие			
2 мероприятие			

### 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 мероприятие				
2 мероприятие				

### 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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

### 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.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

### 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
1 мероприятие				
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 ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

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 ремонту объектов централизованной системы горячего водоснабжения

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 по ремонту объектов централизованной системы горячего 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 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды

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, направленных на улучшение качества горячей 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 горячей 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 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.							
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.

### Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

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



<p>нологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, по данной 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.	2,42	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
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.																		
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.

## **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*