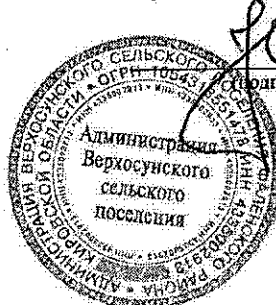


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



В.Г.Югрин

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
муниципального образования



(подпись)

В.Г.Югрин

**Производственная программа администрации
Верхосунского сельского поселения,
осуществляющей холодное водоснабжение,
на 2016-2018 годы**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация Верхосунского сельского поселения Фаленского района Кировской области
Юридический адрес организации	ул. Пионерская, 20б, с.Верхосунье, Фаленский район, Кировская область
Руководитель организации	Югрин Виктор Григорьевич, телефон (83332)38125, факс (83332)38295, электронный адрес: Vrhosunsp@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Созонтова Галина Геннадьевна, телефон (83332)38125, факс (83332)38295, электронный адрес: Vrhosunsp@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Доходы от реализации питьевой воды – 2084,4 тыс. рублей
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. бюджет поселения – 2084,4 тыс. рублей 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема холодного водоснабжения утверждена постановлением главы Верхосунского сельского поселения от 22.10.2013 № 3 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Верхосунского сельского поселения Фаленского района Кировской области на период до 2023 года»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось Результаты технического обследования:
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 5 шт., 1,8 % от общего числа Население: 2 хоз-ва, 1% от общего числа Прочие потребители: 15 шт., 5,4 % от общего числа
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт., 0% от общего числа

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация Верхосунского сельского поселения Фаленского района Кировской области
Юридический адрес организации	ул. Пионерская, 20б, с.Верхосунье, Фаленский район, Кировская область
Руководитель организации	Югрин Виктор Григорьевич, телефон (83332)38125, факс (83332)38295, электронный адрес: Vrhosunsp@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Созонтова Галина Геннадьевна, телефон (83332)38125, факс (83332)38295, электронный адрес: Vrhosunsp@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Доходы от реализации питьевой воды: - 2016 год – 2084,39 тыс. рублей; - 2017 год – 2173,52 тыс. рублей; - 2018 год – 2270,5 тыс. рублей.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: бюджет поселения: - 2016 год – 2084,39 тыс. рублей; - 2017 год – 2173,52 тыс. рублей; - 2018 год – 2270,5 тыс. рублей.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема холодного водоснабжения утверждена постановлением главы Верхосунского сельского поселения от 22.10.2013 № 3 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Верхосунского сельского поселения Фаленского района Кировской области на период до 2023 года»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: не проводилось Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 5 шт., 1,8 % от общего числа Население: 2 хоз-ва, 1% от общего числа Прочие потребители: 15 шт., 5,4 % от общего числа
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0 шт., 0% от общего числа

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Хозяйственное и производственное водопотребление на территории Верхосунского поселения осуществляется за счет подземных вод с помощью водозаборных скважин, пробуренных в разные годы по индивидуальным проектам. Основными целями деятельности в системе коммунальной инфраструктуре является:

- бесперебойное и качественное обеспечение водой населения, предприятий и учреждений Верхосунского сельского поселения;
- обеспечение приема стоков в систему канализации.

По состоянию на 01.05.2015 администрация Верхосунского сельского поселения обслуживает:

- 14,6 км. водопроводных сетей;
- 11 артезианских скважин, из них две скважины резервные.

Администрация сельского поселения снабжает водой 260 жилых дома и 20 предприятий.

Техническое состояние инженерных сетей характеризуется высоким уровнем износа (80%). Ежегодно возрастает аварийность, планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на которые гораздо выше. Техническое состояние сооружений (водонапорные башни) имеют большой процент износа, что отражается на качественном и надежном обеспечении водой потребителей. У всех 11 буровых скважин срок амортизации закончился, некоторые буровые скважины эксплуатировались с 1969 года. Две самые новые скважины находятся в урочище Кошары и деревне Чукша, которые эксплуатируются с 1991 года. Две скважины в урочище Варламы и урочище Кошары используются только в летний период при содержании коров в выгоне на пастбище. Две резервные скважины бездействуют.

С целью восстановления эксплуатационных свойств водоснабжения и повышения надежности функционирования водопроводов, уменьшения потерь производственная программа предусматривает капитальный ремонт водопровода длиной 2000 пог.м и текущий ремонт длиной 500 пог.м.

Планируется ремонт башен, чистка колодцев, ремонт будок, покупка нового насоса и ремонт старых насосов.

Выполнение программы ведет к ряду социальных и экономических эффектов:

Социальные: улучшение стабильности водоснабжения населения, т.е. сведение до минимума перерывов в снабжении.

Экономические: уменьшение производственных затрат на эксплуатацию водопроводных сетей, связанных с ремонтом, что в свою очередь отразится на себестоимости водоснабжения.

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

Хозпитьевое и производственное водопотребление на территории Верхосунского поселения осуществляется за счет подземных вод с помощью водозаборных скважин, пробуренных в разные годы по индивидуальным проектам. Основными целями деятельности в системе коммунальной инфраструктуре является:

- бесперебойное и качественное обеспечение водой населения, предприятий и учреждений Верхосунского сельского поселения;

- обеспечение приема стоков в систему канализации.

По состоянию на 01.05.2015 администрация Верхосунского сельского поселения обслуживает:

- 14,6 км. водопроводных сетей;
- 11 артезианских скважин, из них две скважины резервные.

Администрация сельского поселения снабжает водой 260 жилых дома и 20 предприятий.

Техническое состояние инженерных сетей характеризуется высоким уровнем износа (80%). Ежегодно возрастает аварийность, планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на которые гораздо выше. Техническое состояние сооружений (водонапорные башни) имеют большой процент износа, что отражается на качественном и надежном обеспечении водой потребителей. У всех 11 буровых скважин срок амортизации закончился, некоторые буровые скважины эксплуатировались с 1969 года. Две самые новые скважины находятся в урочище Кошары и деревне Чукша, которые эксплуатируются с 1991 года. Две скважины в урочище Варламы и урочище Кошары используются только в летний период при содержании коров в выгоне на пастбище. Две резервные скважины бездействуют.

С целью восстановления эксплуатационных свойств водоснабжения и повышения надежности функционирования водопроводов, уменьшения потерь производственная программа предусматривает капитальный ремонт водопровода длиной 2000 пог.м и текущий ремонт длиной 500 пог.м.

Планируется ремонт башен, чистка колодцев, ремонт будок, покупка нового насоса и ремонт старых насосов.

Выполнение программы ведет к ряду социальных и экономических эффектов:

Социальные: улучшение стабильности водоснабжения населения, т.е. сведение до минимума перерывов в снабжении.

Экономические: уменьшение производственных затрат на эксплуатацию водопроводных сетей, связанных с ремонтом, что в свою очередь отразится на себестоимости водоснабжения.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период		
						2016	2017	2018
						Факт	Факт	Факт
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³							
1.1	объем потребности в воде, всего:	77,2	77,2	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	77,2	77,2	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
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:	0,3	0,3	-	-	-	-	-
	в том числе:							
	наименование технологического процесса							
	...							
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	6,2	6,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	то же в %	8	8	8	8	8	8	8
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	70,7	70,7	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	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:	70,7	70,7	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	48,6	48,6	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
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	2012	2013	2014	2015	Планируемый период							
						2016	2017	2018					
						Факт	Факт	Факт	Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.												
1.1	Отведение сточных вод, всего:	6,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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:	6,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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:	6,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	в том числе:												
	наименование потребителя	2,3	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	наименование потребителя	3,7	3,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	...												
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 её использования.

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэф-фициент 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
№ 2405Пио	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 3961Поб	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 4180Юб	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 26893ар	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 4733Наб	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 3982Баи	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
№ 6758Чук	6,3		3500		5260		8760	0,40	8,82				8,82	8,82	
№ 5935в	6		1100		7660		8760	0,13	0,86				0,86	0,86	
№ 6759к	6,3		1100		7660		8760	0,13	0,90				0,90	0,90	
ИТОГО	78,6		23100		55740		78840	0,29	68,0				68,0	68,0	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. водс. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Коэф-фициент 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
ЭЦВ 6-10-80	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-10-80	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-10-80	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-10-80	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-10-145	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-10-80	10		2900		5860		8760	0,33	9,57				9,57	9,57	
ЭЦВ 6-6,3-125	6,3		3500		5260		8760	0,40	8,82				8,82	8,82	
ЭЦВ 5-6-80	6,0		1100		7660		8760	0,13	0,86				0,86	0,86	

ЭЦВ 6-6,3-125	6,3		1100		7660		8760	0,13	0,90			0,90	0,90
Итого			23100		55740		78840	0,29	68,0			68,0	68,0

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф. 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 фильтра-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Кэф. 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	Пропускная способность в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кэф. использования 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
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	68,0	68,0	68,0	68,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	-			
Очистные станции:	-			
отстойники	-			
фильтры	-			
контактные осветлители	-			
Насосные станции второго подъема	-			
Водоводы	-			

		стоков в час	за час (м3)	В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го	гр5 / гр.8	В ра- боте	В ре- монт е	В очи- стке	Все- го	Плани- руемый	гр.14/ гр.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

7. Аэрофилтры и азротенки

Перечень аэрофилтров и азротенков	Про- пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загруз ки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Плани- руемый	Кэф- фициент исполь- зования гр.12/ гр.8
		В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- монте	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого												

8. Фильтр-прессы

Пере- чень обору- дова- ния	Произ- води- тельн. кг сухов. всщ./м2	Расчет- ное время обработк и осадка в час	Про- пускн. способ ность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загруз ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 Плани- руемый	Кэф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10
				В ра- боте	В ре- монт е	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- монт е	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итог о														

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)
1	2	3	4
1			
2			

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /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 объёма 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	Объём воды в _____ году, тыс. м ³
	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 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.м3
	в том числе:	тыс.м3
1.1	-население	тыс.м3
1.2	- прочие потребители	руб/м3 без учёта НДС
2	Экономически обоснованный тариф	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей	
	В том числе	тыс. руб
3.1	- от реализации услуг населению	

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объём планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Полная замена труб	1650 пог.м	650000	

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
Полная замена труб	3 квартал 2016 г.	ул. Пионерская, ул.Заречная	износ более 70%	полная замена труб

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
Текущий ремонт 2 мероприятие	3 квартал 2014г.	пер. Солнечный	износ более 70%	

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объём 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

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. Своевременное устранение утечек 2. Верховая запитка скважин 3.	2015	2016					
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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	0	0	0
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	%	8	8	8	8
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 энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	2,8	2,8	2,8	2,8
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 Министра России от 04.04.2014 № 162/пр.