
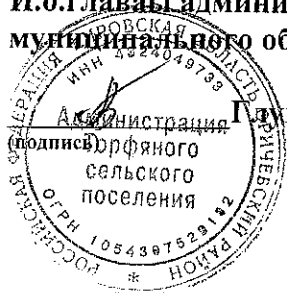


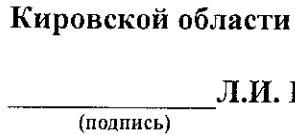
РАЗРАБОТАНО:  
Руководитель организации  
коммунального комплекса

  
Талонкина Н.П.  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:  
И.о. главы администрации  
муниципального образования

  
Глухова А.В.  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:  
Глава департамента ЖКХ  
Кировской области

  
Л.И. Князькин  
(подпись)

**Производственная программа**  
**ООО «ЖКХ Торфяное»,**  
(наименование ОКК)  
**осуществляющей горячее водоснабжение,**  
**холодное водоснабжение, водоотведение**  
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)  
**на 2016 год (годы).**

## І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ЖКХ Торфяное»
Юридический адрес организации	612096, Кировская обл., Оричевский р-н, п.Торфяной, ул.Профсоюзная 15а
Руководитель организации	Талочкина Надежда Петровна, тел/факс (83354)61230
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зуйкова Анна Владимировна, тел. (83354)61352, torf-esom@rambler.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1.Экономия электроэнергии. 2.Экономия теплоэнергии. 3.Экономия воды. 4. 5.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1.Собственные средства. 2. 3. 4.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
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: 6 шт. (75 % от общего числа) Население: 639 шт. (64 % от общего числа) Прочие потребители: 17шт. (77 % от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	7 шт. (100 % от общего числа домов, в которых имеется техническая возможность установки ОДПУ)

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

### 1.

1.1. Горячее водоснабжение с.Быстрица. Источник водоснабжения - подземный.

1.2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность м<sup>3</sup>/час:

Водогрейный котел КВА -0,8 – 1,6 – 2 шт.

Насос горячей воды КР 38/18Т – 2 шт.

Пластинчатый водонагреватель ТПР04 -17 – 1 –ЕН – 1 шт.

1.3. Протяженность сетей – 0,43 км.

1.4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг по горячему водоснабжению.

Водогрейным газовым котлом КВА -0,8 нагревается сетевая вода, которая циркулирует через пластинчатый водонагреватель. Насосом КР 38/18Т холодная вода из артезианской скважины прокачивается через пластинчатый водонагреватель, где нагревается до необходимой температуры и по трубам подается потребителям.

### 2.

2.1. Холодное водоснабжение п. Торфяной и д. Таборы. Источник водоснабжения – подземный.

2.2. Погружным насосом ЭЦВ 6-10-80 из артезианской скважины вода подается в водопроводную сеть (зимой). Частотный регулятор выдерживает установленное давление в сети. Установленная производственная мощность -10.

2.3. протяженность водопроводной сети п. Торфяной 9,5 км, д. Таборы – 5 км.

2.4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг по холодному водоснабжению.

Погружной насос ЭЦВ 6-10-80 закачивает холодную воду из артезианской скважины в водопроводную сеть п. Торфяной и д. Таборы, по которой вода подается потребителям.

### 3.

3.1. Водоотведение п. Торфяной.

3.2. Прокачка сточной воды с поселка на очистные сооружения осуществляется насосной станцией сточных вод, в ней установлены насосы марки СМ 80-50-200/2 – производительностью 50 м<sup>3</sup>/час – 2 шт. На очистных сооружениях биологической очистки сточных вод установлены воздуходувки ДТ 40/72 производительностью 539 м<sup>3</sup>/час – 2 шт.

3.3. Протяженность канализационной сети 4,2 км.

3.4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг по водоотведению.

Сточная вода по самотёчной канализационной сети смывается в насосную станцию, откуда насосом СМ 80-50-200/2 по напорной канализационной сети подается на очистные сооружения, где путем биологической очистки очищается и сливается на рельеф.

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>	68186	68665	67400	67000	66300
1.1	объем потребности в воде, всего:	68186	68665	67400	67000	66300
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	68186	68665	67400	67000	66300
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:					
	то же в %					
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	68186	68665	67400	67000	66300
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	15326	15507	15200	14790	14090
	в том числе:					
	Управление	38	42	37	20	20
	Лаборатория	15	16	16	116	116
	Автогараж	36	38	35	12	12
	Столярный цех	13	13	13	16	16
	Слесарка	103	113	103	16	16
	Котельная	13622	13637	13356	13570	13583
	Котельная-цехов.	418	438	438	300	300
	Очистные	24	27	27	27	27
	Баня	1057	1183	1175	713	0
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	52860	53158	52200	52210	52210
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	48466	48762	48010	48378	48378
	в том числе:					
	потребителям по нормативам	32840	30949	28000	21206	21206
	потребителям по индивид.приборам учета	15626	17813	20010	27172	27172
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	3236	3605	3505	3110	3110
	в том числе:					
	<i>ССШ № 1:</i>	556	495	520	450	450
	<i>Школа-интернат</i>	1986	2439	2384	2060	2060
	<i>Детский сад</i>	336	345	261	315	315
	<i>Больница</i>	248	255	255	153	153
	<i>Администрация</i>	39	3	3	42	42
	<i>Дом культуры</i>	43	43	33	32	32
	<i>Библиотека</i>	3	3	3	3	3
	<i>КОГУ пожарная часть</i>	27	22	46	55	55
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1158	790	685	722	722
	в том числе:					
	<i>Аптека № 101</i>	6	6	6	2	2

	<i>Оричевское райпо</i>	50	50	22	12	12
	<i>Стриж.сельпо</i>	15	12	12	0	0
	<i>Ростелеком</i>	12	6	12	12	12
	<i>Почта России</i>	139	109	8	7	7
	<i>ИП Коновалова</i>	144	99	13	0	0
	<i>ИП Коновалов И.П.</i>	19	39	13	43	43
	<i>ПБОЮЛ Клестова Т.В.</i>	11	7	0	0	0
	<i>ООО "Темп"(м-н «Лира»)</i>	124	27	16	22	22
	<i>ИП Опарин В.Ю. («Лира+»)</i>	23	7	1	14	14
	<i>ИП Баранова О.И. (м-н «Ника»)</i>	23	17	19	16	16
	<i>ИП Синцов А.П.</i>	29	17	19	18	18
	<i>ОАО «Кировоблгаз»</i>	2	19	5	7	7
	<i>ООО «РостБиомед»</i>	273	161	170	153	153
	<i>Втюрин Д.А.</i>	76	55	170	27	27
	<i>ИП Носова Н.А.</i>	19	18	17	18	18
	<i>ИП Кочкин О.Н.</i>	12	10	16	6	6
	<i>ООО «Мастер-Сервис-Плюс»</i>	170	107	126	73	73
	<i>Коротаев А.В.</i>	11	0	6	1	1
	<i>Сбоев А.С.</i>	0	5	4	8	8
	<i>ООО "СПЕКТР"</i>	0	20	30	23	23
	<i>ООО "Лагуна"</i>	0	0	0	116	116
	<i>ООО «Лесоград»</i>	0	0	0	2	2
	<i>Смирнов Д.Н.</i>	0	0	0	110	110
	<i>Останина</i>	0	0	0	32	32
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	68186	68665	67400	67000	66300
	в том числе:					
	<i>ССШ № 1:</i>	556	495	520	450	450
	<i>Школа-интернат</i>	1986	2439	2384	2060	2060
	<i>Детский сад</i>	336	345	261	315	315
	<i>Больница</i>	248	255	255	153	153
	<i>Администрация</i>	39	3	3	42	42
	<i>Дом культуры</i>	43	43	33	32	32
	<i>Библиотека</i>	3	3	3	3	3
	<i>КОГУ пожарная часть</i>	27	22	46	55	55
	<i>Аптека № 101</i>	6	6	6	2	2
	<i>Оричевское райпо</i>	50	50	22	12	12
	<i>Стриж.сельпо</i>	15	12	12	0	0
	<i>Ростелеком</i>	12	6	12	12	12
	<i>Почта России</i>	139	109	8	7	7
	<i>ИП Коновалова</i>	144	99	13	0	0
	<i>ИП Коновалов И.П.</i>	19	39	13	43	43
	<i>ПБОЮЛ Клестова Т.В.</i>	11	7	0	0	0
	<i>ООО "Темп"(м-н «Лира»)</i>	124	27	16	22	22
	<i>ИП Опарин В.Ю. («Лира+»)</i>	23	7	1	14	14
	<i>ИП Баранова О.И. (м-н «Ника»)</i>	23	17	19	16	16
	<i>ИП Синцов А.П.</i>	29	17	19	18	18
	<i>ОАО «Кировоблгаз»</i>	2	19	5	7	7
	<i>ООО «РостБиомед»</i>	273	161	170	153	153
	<i>Втюрин Д.А.</i>	76	55	170	27	27
	<i>ИП Носова Н.А.</i>	19	18	17	18	18
	<i>ИП Кочкин О.Н.</i>	12	10	16	6	6
	<i>ООО «Мастер-Сервис-Плюс»</i>	170	107	126	73	73
	<i>Коротаев А.В.</i>	11	0	6	1	1
	<i>Сбоев А.С.</i>	0	5	4	8	8
	<i>ООО "СПЕКТР"</i>	0	20	30	23	23
	<i>ООО "Лагуна"</i>	0	0	0	116	116

ООО «Лесоград»	0	0	0	2	2
Смирнов Д.Н.	0	0	0	110	110
Останина	0	0	0	32	32
потребителям по нормативам	32840	30949	28000	21206	21206
потребителям по индивид.приборам учета	15626	17813	20010	27172	27172
Управление	38	42	37	20	20
Лаборатория	15	16	16	116	116
Автогараж	36	38	35	12	12
Столярный цех	13	13	13	16	16
Слесарка	103	113	103	16	16
Котельная	13622	13637	13356	13570	13583
Котельная-цехов.	418	438	438	300	300
Очистные	24	27	27	27	27
Баня	1057	1183	1175	713	0

\*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	2011	2012	2013	2014	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	42184	41926	39000	40000	39300
1.1	Отведение сточных вод, всего:	42184	41926	39000	40000	39300
	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:	42184	41926	39000	40000	39300
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:	31375	30904	29820	26268	26268
	в том числе:					
	потребителям по нормативам	19055	16742	13820	8008	8008
	потребителям по индивид.приборам учета	12320	14162	16000	18260	18260
	...					
1.1.2.2	бюджетным организациям, всего:	3236	3605	3505	3110	3110
	в том числе:					
	ССШ № 1:	556	495	520	450	450
	Школа-интернат	1986	2439	2384	2060	2060
	Детский сад	336	345	261	315	315
	Больница	248	255	255	153	153
	Администрация	39	3	3	42	42
	Дом культуры	43	43	33	32	32
	Библиотека	3	3	3	3	3
	КОГУ пожарная часть	27	22	46	55	55
1.1.2.3	Прочим потребителям, всего:	1158	790	685	722	722
	в том числе:					
	Аптека № 101	6	6	6	2	2
	Оричевское райпо	50	50	22	12	12
	Стриж.сельпо	15	12	12	0	0
	Ростелеком	12	6	12	12	12

	Почта России	139	109	8	7	7
	ИП Коновалова	144	99	13	0	0
	ИП Коновалов И.П.	19	39	13	43	43
	ПБЮЮЛ Квестова Т.В.	11	7	0	0	0
	ООО "Темп"(м-н «Лира»)	124	27	16	22	22
	ИП Опарин В.Ю. («Лира+»)	23	7	1	14	14
	ИП Баранова О.И. (м-н «Ника»)	23	17	19	16	16
	ИП Синцов А.П.	29	17	19	18	18
	ОАО «Кировоблгаз»	2	19	5	7	7
	ООО «РостБиомед»	273	161	170	153	153
	Втюрин Д.А.	76	55	170	27	27
	ИП Носова Н.А.	19	18	17	18	18
	ИП Кочкин О.Н.	12	10	16	6	6
	ООО «Мастер-Сервис-Плюс»	170	107	126	73	73
	Коротаев А.Е.	11	0	6	1	1
	Сбоев А.С.	0	5	4	8	8
	ООО "СПЕКТР"	0	20	30	23	23
	ООО "Лагуна"	0	0	0	116	116
	ООО «Лесоград»	0	0	0	2	2
	Смирнов Д.Н.	0	0	0	110	110
	Останина	0	0	0	32	32
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:	7107	7130	5545	9900	9200
	в том числе:					
	Управление	38	42	37	20	20
	Лаборатория	15	16	16	16	16
	Автогараж	36	38	35	12	12
	Столярный цех	13	13	13	16	16
	Слесарка	103	113	103	16	16
	Котельная	5403	5260	3701	8780	8793
	Котельная-цехов.	418	438	438	300	300
	Очистные	24	27	27	27	27
	Баня	1057	1183	1175	713	0
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	42184	41926	39000	40000	39300
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».





#### 4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )				Объем очистки, тыс.м <sup>3</sup>	Кэф.фициент 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. в час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэф.фициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. Торфяной										
Диам. 100	41	6720		8760	0,77	359				0,2
Диам. 50	8,5	6857		8760	0,78	74,5				0,3
Итого						434			63,1	0,15

#### Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м<sup>3</sup>)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины				
п. Торфяной	197	63,8	63,1	63,1
д. Таборы	87,6	3,2	3,2	3,2
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

## Канализация

### 1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м <sup>3</sup> )	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м <sup>3</sup> )			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэф.фициент использов. гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. Торфяной напорный	41	2920		8760	0,33	359			39,3	0,109
Итого										

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.



### 7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.12/гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
п. Торфяной	14,6	8040		720	8760	0,92	117		10,5	127,5	39,3	0,34
Итого:							117		105	127,5	39,3	0,34

### 8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производи-тельн. кг су-хов. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		В работе	В ремонте	В очистке	Все-го		
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	359	40	39,3	39,3
Насосные станции	774	40	39,3	39,3
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) аэротенки	127,5	40	39,3	39,3
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/год)
1	2	3	4
1	Многоквартирные жилые дома	0,04	102
2			

### Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м <sup>3</sup> /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	1 вид благоустройства		
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, водонагревателями на твердом топливе или электрическими водонагревателями, централизованным водоотведением, оборудованные ваннами длиной 1500-1550 мм с душем, раковинами, кухонными мойками, унитазами	3,27	105
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 2015 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2015 году, тыс. м <sup>3</sup>
	Объём потребления, всего	155	105	1,683
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении	155	105	1,683
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 2015 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	1,683	0,0606	102
1.Население				

1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	1,683	0,0606	102
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 2015 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м3	1,683
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	1,683
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	147,28
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	247,872

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 Замена участков водопроводной сети стальных труб на полиэтиленовые	125 м	107,15	
2 Замена запорной арматуры в водопроводных колодцах	2 шт	17	

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
1 Замена участков водопроводной сети стальных труб на полиэтиленовые	2 квартал 2016 г.	п.Торфяной	стальные трубопроводы с глубокой коррозией металла	полиэтиленовые трубопроводы, устойчивые к коррозии
2 Замена запорной арматуры в водопроводных колодцах	2 квартал 2016 г	п.Торфяной	Изношенность запорной арматуры	Безаварийная работа запорной арматуры

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
1 Установка частотного регулятора погружного насоса в артезианской скважине № 47626	4 кв.2014 г.	д.Таборы	Работа насоса с постоянной потребляемой мощностью	Безаварийная работа резервной скважины
2 Установка водосчетчика в водонапорной башне	1 кв.2014 г.	д.Таборы	Требование условий по определению запаса подземных вод	Выполнение требований по определению запаса вод
3 Закольцовка водопровода	4 кв.2014 г.	п.Торфяной	Глубокая коррозия металла водопроводной сети	Безаварийная работа данного участка сети

## 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 Устройство дополнительных смотровых колодцев	2	28	
2 Прокладка самоточной канализационной сети от КНС с обустройством трёх смотровых канализационных колодцев.	70 м	176	

## 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 Устройство дополнительных смотровых колодцев	III квартал 2016 г	п.Торфяной	Периодическое засорение канализационной сети	безаварийная работа, возможность очистки канализационной сети
2 Прокладка самоточной канализационной сети от КНС с обустройством трёх смотровых канализационных колодцев.	III квартал 2016 г	п.Торфяной, насосная станция	Прокладка участка канализационной сети с противоуклоном	Безаварийная работа

## 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 Приобретение воздухоувлажителя ДТ 40/72	2013 г.	п.Торфяной, очистные	Отсутствие резерва	Улучшение качества сточных вод
2 Установка мягкого пускателя на перекачной станции сточных вод	2013 г.	насосная станция	Динамический удар на насосное оборудование	Снижение аварийности
3 прокладка напорного канализационного коллектора	4 кв.2014 г	От КНС до очистных сооружений	Прокладка участка канализационной сети с противоуклоном	Снижение аварийности

## 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							
Водоотведение	1							
Горячая вода	1.							

\*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.

Программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности мероприятия не предусмотрены.



**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
<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	%	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 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	%	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 0	Торфяной 100 Таборы 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	%	Быстрица 12	0	0	0
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 технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	Торфяной 5/9,5 км Таборы 1/5,0 км	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	Ед./км.	Быстрица 1/0,4 км	0	0	0

сети в год					
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	Торфяной 4,2 км			
<b>3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:</b>					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0
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 раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100			
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:</b>					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	Торфяной 1 Таборы 0	0	0	0
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	Быстрица 0	0	0	0
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				
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.