

РАЗРАБОТАНО:

Глава Талицкого сельского поселения



П.А.Лекомцев

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации муниципального образования



П.А.Лекомцев

(подпись)

**Производственная программа Администрации
Талицкого сельского поселения д.Паньшонки,
осуществляющей холодное водоснабжение
на 2016 год.**

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Администрация Талицкого сельского поселения Фалёнского района Кировской области
Юридический адрес организации	612510 с. Талица, ул. Ленина, д. 23, Фалёнский район Кировская область
Руководитель организации	Лекомцев Павел Анатольевич, тел. (83332) 31302, факс (83332) 31302, e-mail: Talsp@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Злобин Сергей Геннадьевич, тел. (83332) 31375, факс (83332) 31375, e-mail: Talsp@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сокращение объёма потерь и утечек воды с 0,9 тыс. куб.м. до 0,85 тыс. куб.м. 2. Снизить уровень аварийности с 0,67 аварий/км сети до 0,6 аварий/км сети водоснабжения 3. Повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) населения.
Объём финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p>Объём финансирования Программы на 2016 г.:</p> <p>Холодное водоснабжение- 253,52 тыс.руб</p> <p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тариф на услуги 2. Средства населения 3. Бюджет Талицкого сельского поселения
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Схема водоснабжения д.Паньшонки утверждена постановлением главы Талицкого сельского поселения от 26.08.2013 №6
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Техническое обследование не проводилось
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 0 шт. (0 % от общего числа)</p> <p>Население: 0 шт. (0 % от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 0 шт. (0 % от общего числа)</p>
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами	0 шт. (0 % от общего числа)

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

1. Источник водоснабжения – подземный.
2. Оборудование - 6 насосов ЭЦВ-6-10-120, установленная производственная мощность 10 тыс.м3/год.
3. Протяженность сетей – 12,0 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.
Водоснабжение д.Паньшонки, д.Муляны, д.Чаруши Талицкого сельского поселения осуществляется подземными водами артезианских скважин. Всего 6 скважин (№ 2368, 3181, 3758, 4094, 5597, 5651). Скважины оборудованы глубинными насосами ЭЦВ-6-10-120. К недостаткам системы водоснабжения следует отнести: износ электрооборудования водозабора, высокий износ сетей водоснабжения.

III. Планируемый объём 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	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
1.1	объем потребности в воде, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	в том числе:							
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	14,0	10,0	10,0	2,5	10,0	10,0	10,0
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:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:							
	наименование технологического процесса							
	...							
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	--	1,1	1,1	0,27	1,1	1,1	1,1
	то же в %	--	11,0	11,0	12,11	11,0	11,0	11,0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	в том числе:							
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	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:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	в том числе:							
1.5.3.1	населению, всего:	8,9	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	...							
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	в том числе:							
	наименование потребителя							
	Население	8,9	8,9	8,9	2,23	8,9	8,9	8,9
	Прочие потребители	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9
1.1	объем потребности в воде, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	14,0	10,0	10,0	2,5	10,0
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:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	--	1,1	1,1	0,27	1,1
	то же в %	--	11,0	11,0	12,11	11,0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	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:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	8,9	8,9	8,9	2,23	8,9
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	14,0	8,9	8,9	2,23	8,9
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	Население	8,9	8,9	8,9	2,23	8,9
	Прочие потребители	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0

*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	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций					
	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».

освети- те- лей	цин, м2	филь- рации м/час	(м3)	В ра- боте	В ре- мон- те	В про- мыв- ке	Все- го	гр5 / гр.8	В ра- боте	В ре- монте	В про- мыв- ке	Все- го	Плани- руемый	гр.14/ гр.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

5. Водоводы

Перечень водоводов	Про- пускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. за- грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус- ка, тыс. м.3 плани- руемый	Кэффи- циент использо- в. гр.10/гр.7
		В ра- боте	В ре- монте, резерве	Все- го		В работе	В ремон- те, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование со- оружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объ- ем (регул. период)
Скважины	10,0	14,0	10,0	10,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции: отстойники				
фильтры				
контактные осветли- тели				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Про- пускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. пери- од)			Кэф. за- грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус- ка, тыс. м.3 планируе- мый	Кэффи- циент использо- в. гр.10/гр.7
		В работе	В ре- монте, резерве	Всего		В работе	В ремон- те	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.

2. Насосные станции

пе- рече- нь на- на- сосо	Часо- вая про- изв. мощ-	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Ко- эф. за- груз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)			Про- извод. тыс.м 3	коэффициен- ты				
			В	В	В откл.	В ре-	Вс		гр.4	Производств. мощность	Мощ		все	Пла-	Ис-	резер-	

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг суш. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
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.м ³	
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м ³	
1.2	- прочие потребители	тыс.м ³	
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м ³ без	

3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

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.
Реконструкция сетей водоснабжения	200 м	30000	75000

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
Реконструкция сетей водоснабжения	2-3 квартал 2016г	д.Паньшонки	уровень аварийности 0,67 аварий/км	уровень аварийности 0,6 аварий/км

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
Реконструкция сетей водоснабжения	2-3 квартал 2015г	д.Паньшонки	уровень аварийности 0,72 аварий/км	уровень аварийности 0,67 аварий/км

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

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

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

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

2 мероприятие				
---------------	--	--	--	--

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

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

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. 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.

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	%	-	80	85	90
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	%	-	20	15	10
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.	0,72	0,67	0,62	0,6
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	%	11,5	11	10	9
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.	1,27	1,2	1,2	1,2
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.