

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ООО «Макарье ЖКХ»



Н.Тарасов)

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Главы администрации
Макарьевского с/п



(Л.Л.Воронина)

(подпись, печать)

СОГЛАСОВАНО:

Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области

В.М.Богомолов

(подпись)

Производственная программа ООО «Макарье ЖКХ»,
(наименование ОКК)
осуществляющей Водоснабжение, Водоотведение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
на 2016 – 2018 годы .

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации (коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа))	ООО «Макарье ЖКХ»
Юридический адрес организации	612614 с. Макарье Котельничского района Кировской области
Руководитель организации	Тарасов Александр Николаевич, телефон-факс 88334230101, mur_makar@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Плюснина Тамара Георгиевна т.88334230101
Целевые показатели деятельности организации:	1. Экономия электроэнергии
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 670 тысяч рублей - тариф
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет
Дата проведения технического обследования централизованных холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 4 шт. (100% от общего числа) Население: 37 шт. (17,0% от общего числа) Прочие потребители: 5 шт. (80% от общего числа)
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения - подземный
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м³/час.-0,03
3. Протяженность сетей, км- водосетей 27,660 (с. Макарье 15,86 с. Курино 7,0 п. Заречный) ; протяженность сетей водоотведения 5 км
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг
Предприятие оказывает услуги по подъему , транспортировке и подаче Воды населению , бюджетным и прочим организациям на территории с. Макарья , с. Курино , п. Заречный Макарьевского сельского поселения Котельничского района .Забор воды осуществляется из 6 подземных скважин насосами. Занимается перекачкой сточных вод в с Макарье.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	1 кв Факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, м					32,2
1.1	объем потребности в воде, всего:					32,2
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды					32,2
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:					
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:					32,2
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:					23,6
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:					3,4
	в том числе:					
	Макарье школа					0,5
	Макарье больница					2,0
	ИП УК МСДК Макарье					0,1
	Макарье детсад					0,7
	Администрации с/п					0,1
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:					4,8
	в том числе:					
	почта					0,1
	Котельничское райпо					0,4
	котельные					0,8
	СПК Луч					0,2
	полив					0,2
	бани					3,1
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					32,2
	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 План
		Факт	Факт	Факт	Факт	
1.	Объемы производства и реализации услуг, руб. м.					13,9
1.1	Отведение сточных вод, всего: в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего: в том числе:					13,9
	наименование технологического процесса наименование технологического процесса					
1.1.2	от потребителей, всего: в том числе:					13,9
1.1.2.1	от населения, всего: в том числе:					6,2
	наименование потребителя наименование потребителя					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего: в том числе:					3,4
	МКУФ МСДК с. Макарье Котельничская больница Макарье школа Макарье д/сад Администрации Макарьевского с/п					0,1 2,0 0,5 0,7 0,1
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего: в том числе:					4,3
	Котельничское Райпо ОАО «Янтарь» СПК колхоз «Луч»					0,3 3,9 0,1
1.1.3	от подразделений предприятий, всего: в том числе:					
	наименование подразделения предприятия наименование подразделения предприятия 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					

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

*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 ее использования.

Водопровод

I. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.З	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Головая установленная мощность (тыс. м ³)					Произв. мощность тыс. м ³	Коэф-циент исполь-зования гр.15 / гр.10
			В ра-бо-те	В ре-мон-те	В о т к л п о р е ж и м У р а б о т ы	В ре-Зерве	всего		Произв. мощность			Мощ-ность в ре-зерве	Все-го		
									В ра-боте	В ре-мон-те	В откл. по ре-жиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
С. Макарье № 4304	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	6,9	36,5
С. Макарье № 6341	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	7,5	39,7
С. Макарье № 18823	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	7,5	39,7
С. Макарье № 50676	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	8,0	42,3
С. Курино №4555	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	1,5	1,9
Н. Зареч-ный № 5518	6,3		3000	720		5040	8760	28,7	18,9	4,5		31,7	55,1	0,8	4,2
Итого	37,8		18000	4320		30240	52560	28,7	113,4	27		190,2	330,6	32,2	28,4

Директор ООО « Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

3. Решетки-нет

Перечень Решеток	Пропускн. способн. 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. м3 планируемый	Кэф.фициент использования гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

4. Отстойники-нет

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды 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 очистки, тыс. м3 Планируемый	Кэф.фициент 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														

5. Мг гаятенки-нет

Перечень мстантенков	Объем м3	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр4 / гр.7	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Кэф.фициент использования гр.13/ гр.9
			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
Итого													

6. Биофильтры-нет

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков 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 очистки, тыс. м3 Планируемый	Кэф.фициент 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														

7. Аэрофильтры и аэротенки-нет

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Кэф.фициент использования гр.12/ гр.8
		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
Итого												

8. Фильтр-прессы-нет

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)				Кэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3 Планируемый	Кэф.фициент 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-нет

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-нет

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				13,9
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				

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

Горячее водоснабжение- нет

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
2			

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м³/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		

Расчет объема 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	Объем воды в _____ году, тыс. м³
	Объем 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 объема тепловой энергии на _____ год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, Гкал
	Объем 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	Объем реализации всего	тыс.м3
	в том числе:	
1.1	-население	тыс.м3
1.2	- прочие потребители	тыс.м3
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС
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 ежегодно

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс руб.	Социально-экономический эффект, тыс. руб.
Замена ветхих сетей	0,5 км	230	10
Смена насосов	3 шт	150	15
установка приборов учета	3 шт	60	15

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

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
Замена ветхих водосетей	2-3 квартал 2016-2018	С. Макарье	Утечка воды через проржавевшие металлические сети	Проржавевшие металлические сети заменены на полиэтиленовые
Смена насосов	2-3 квартал 2016-2018	С. Макарье		
Установка приборов учета	2-3 квартал 2016-2018	С. Макарье		

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

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
Замена ветхих водосетей			Утечка воды через проржавевшие металлические сети	Металлические сети заменены на полиэтиленовые
Смена насосов				

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

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, тыс. руб.
Смена насосов	1	50	5
Замена устаревших труб	0,2	180	10

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

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
Смена насосов	2016	С.Макарье		

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

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

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по	Срок проведения год	Целевые показатели энерго-	Натуральные показатели	Стоимостные показатели
-------------------------------	-------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------	------------------------

ности	энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Начало	Окончание	сбережения и повышения энергетической эффективности**	Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	Установка приборов учета на водоскважинах	2016	2019	Снижение расхода электроэнергии	КВт/м3	4	Тыс. руб	78
	Замена устаревшего насосного оборудования	2016	2019		КВт/м3	4	Тыс. руб	78
	Замена ветхих водосетей	2016	2019		КВт/м3	4	Тыс.руб	78

*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	%	0	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	%	0	0	0	0

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.	0,02	0,02	0,01	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.	0	0	0	0
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0
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	%	100	100	100	100
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
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	%	0	0	0	0
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0	0
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	0	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии	кВт.ч/куб.м	3,78	3,78	3,5	3,5

гии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды					
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,5	0,5	0,5	0,5

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

Директор ООО «Макарье ЖКХ»

А.Н.Тарасов