

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Шабалинское
ЖКХ» Шабалинского района
Кировской области

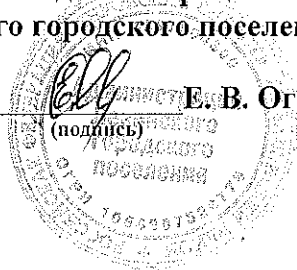
А. Л. Кошнев
«Шабалинское
ЖКХ»
(подпись)



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации Ленин-
ского городского поселения

Е. В. Огаркова
(подпись)
Е. В. Огаркова



СОГЛАСОВАНО:

Глава департамента ЖКХ Ки-
ровской области

Л. И. Князькин
(подпись)
Л. И. Князькин

Производственная программа ООО «Шабалинское ЖКХ»,

осуществляющей холодное водоснабжение, водоотведение

на 2016 год - *2018*

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Шабалинское жилищно-коммунальное хозяйство»
Юридический адрес организации	612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт Ленинское, ул.Фрунзе, д.21б
Руководитель организации	Анатолий Леонидович Кощев, т/ф (83345)2-17-04
Лицо ответственное за составление производственной программы	Тамара Сергеевна Орлова, телефон/факс (83345)2-17-04, электронная почта:oooshabgkh@ Rambler.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1.объем производства услуг; 2.объем воды, используемой на собственные нужды; 3.объем отпуска в сеть; 4.объем потерь; 5.объем реализации услуг, в том числе по группам потребителей; 6.объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1.Тариф 2.Администрация Ленинского городского поселения Шабалинского района Кировской области 3.Аварийный запас
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 19.08.2013 г. Результаты технического обследования: находятся в неудовлетворительном состоянии.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 82% Население: 7% Прочие потребители: 90%
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	12%

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения - подземный .
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность водопровода 0,07 тыс.м³/час., канализации 0,03 тыс.м³/час.
3. Протяженность водопроводных сетей составляет 53,4 км., канализационных сетей – 3,7 км.
4. Объекты недвижимости и оборудование переданы предприятию на праве безвозмездного пользования . У предприятия в пользовании находятся 14 скважин , три скважины имеют водонапорные башни, остальные подают воду напрямую в сеть. Предприятие обеспечивает водой жителей п.Ленинское, д. Горяевы, с. Семеновское, д. Буторинская, д. Татары, д. Зубари, а также организации, находящиеся на территории этих поселений. А также в безвозмездном пользовании находятся очистные сооружения.

ООО «Шабалинское ЖКХ» п. Ленинское оказывает следующие услуги: по водоснабжению - подъем и транспортировку питьевой воды, по водоотведению – транспортировка, перекачка и очистка стоков.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2012	4мес. 2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, М ³		66378	226392	198991	226000
1.1	объем потребности в воде, всего:		66378	226392	198991	226000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды		66378	226392	198991	226000
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:		3161	11008	9476	10762
	то же в %		4,8	5,11	4,8	5
1.5	Полезный отпуск воды, всего:		63217	215384	189515	215238
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:		222	1694	530	1694
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	котельные		222	1694	530	1694
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:		62995	213690	188985	213544
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:		55303	194156	165909	194144
	в том числе: по нормативу		51555	180609	154665	135901
	По показаниям водосчетчика		3748	13547	11244	58243
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:		4000	10154	12000	10000
	в том числе: по нормативу		1027	1823	3081	1000
	По показаниям водосчетчика		2973	8331	8919	9000
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:		3692	9380	11076	9400
	в том числе: по нормативу		370	937	1110	0
	По показаниям водосчетчика		3322	8443	9966	9400
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:		62995	213690	188985	213544
	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	4мес. 2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.		13279	41296	39000	41300
1.1	Отведение сточных вод, всего:		13279	41296	39000	41300
	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:		13279	41296	39000	41300
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:		10483	32477	30000	32500
	в том числе:					
	наименование потребителя					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:		2367	7744	7360	7700
	в том числе:					
	- финансируемые за счёт средств федерального бюджета Российской Федерации		0	265		260
	- финансируемые за счёт средств бюджета субъекта Российской Федерации		1136	4127		4100
	- финансируемые за счёт средств местных бюджетов		1231	3352		3340
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:		429	1075	1640	1100
	в том числе:					
	ООО «Хлеб»		378	519		530
	ОАО «Сбербанк России»		14	50		50
	Торговля		37	506		520
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		13279	41296	39000	41300
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего		13279	41296	39000	41300
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 ее 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	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го			Планируемый объем
									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	
1	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	21,1	0,9	
2	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
3	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
4	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
5	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
6	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
8	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
9	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
10	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
11	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
12	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
13	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
14	2,4	82,5	1752		7008		8760	0,2	3,5		13,8		17,3	3,2	0,91	
15	2,4	82,5	1752		7008		8760	0,2	3,5		13,8		17,3	3,2	0,91	
Итого	74,1	82,5	56064	3504	63072		122640	0,46	257,5	18,8	259,3		535,6	226,0	0,88	

2. Насосы

Марка насоса	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	Коэффициент использования гр.15 / гр.10	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Все-го			Планируемый объем
									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 6-6,5-85	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	21,1	0,9	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	82,5	4380		4380		8760	0,5	23,5		23,5		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	82,5	4380	876	3504		8760	0,5	23,5	4,7	18,8		47,0	20,8	0,89	
Поток 4-5-9	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
Поток 4-5-9	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
Поток 4-5-9	3,6	82,5	4380		4380		8760	0,5	13,0		13,0		26,0	10,7	0,82	
Поток 4-5-9	2,4	82,5	1752		7008		8760	0,2	3,5		13,8		17,3	3,2	0,91	
Поток 4-5-9	2,4	82,5	1752		7008		8760	0,2	3,5		13,8		17,3	3,2	0,91	
Итого	74,1	82,5	56064	3504	63072		122640	0,46	257,5	18,8	259,3		535,6	226,0	0,88	

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэф-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														

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэф-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 (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэф-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
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	535,6		226,0	226,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема	535,6		226,0	226,0
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы				

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коллектор	29,1	4380	4380	8760	0,5	127,45	127,45	254,9	41,3	0,32
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

перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коэф. загрузки гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ. тыс. м3	коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве		всего	Планируемый объем	Использования гр.15/ гр.10	резерва
									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	17	
СД-100/40	100	29,1	4380		4380		8760	0,5	206,5		48,4		206,5	41,3	0,2		
Воздуходувки	360	29,1	4380		4380		8760	0,5	4204,8		2102,4	2153,6	9460,8	1001	0,2		
Итого																	

3. Решетки

Перечень решеток	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м3	Коэффициент
		В работе	В ремонте	Всего		гр.3 / гр. 5	В работе	В ремонте		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Решетка с ручным удалением отбросов	29,1	8760		8760	1,0	254,9		254,9	41,3	0,16
Итого										

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр.14/ гр.10	
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Аэротенк	108	4,5	43,24	5840			2920	8760	0,67	73			73	41,3	0,57
Отстойник	72	4,5	43,24	5840			2920	8760	0,67	73			73	41,3	0,57
Стабилизатор	54	4,5	43,24	5840			2920	8760	0,67	73			73	41,3	0,57
Итого	234	4,5	43,24	5840			2920	8760	0,7	73			73	41,3	0,57

5. Метантенки

Перечень метантенков	Объем м3	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.13/гр.9
			В работе	В ремонте	В очистке	Всего		Гр4 / гр.7	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого													

6. Биофильтры

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	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.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого														

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	Всего		Гр3 / гр.6	В работе	В ремонте	В очистке		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого												

8. Фильтр-прессы

Перечень оборудования	Производительн. кг сух. веш./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Кэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		гр5 / гр.8	В работе	В ремонте	В очистке		
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
576	1,6	1041
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	254,9		41,3	41,3
Насосные станции	206,5		41,3	41,3
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки	254,916		41,3	41,3
б) отстойники	700		41,3	41,3
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки	1041		41,3	41,3
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	72,7		41,3	41,3
в) вторич. отстойники				

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. Замена водопроводной сети 300 метров	2015	2015	Экономия э/энергии Изменение уд.расхода Интегр.показ.- эк./баз.год	кВт кВтч/м3 %	8650 1,25 1,4	тыс.руб	49,1
Водоотведение	1. Замена канализационной сети 300 м.	2015	2015	Экономия э/энергии Изменение уд.расхода Интегр.показ.- эк./баз.год	кВт кВтч/м3 %	8650 1,7 1,4	тыс.руб	55,0

*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.