

РАЗРАБОТАНО:  
Директор ООО «ЖКХ Гарант»

СОГЛАСОВАНО:  
Глава Селезеневского с/п



**Производственная программа  
ООО «ГАРАНТ»  
осуществляющего  
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
в Селезеневском сельском поселении  
на 2019 – 2023 года.**

Сентябрь 2018 год

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ГАРАНТ»
Юридический адрес организации	613032 Кировская область Кирово-Чепецкий район д. Чуваши ул. Советская дом 17 офис 9
Руководитель организации	Опалев Александр Николаевич телефон 8332 74684
Лицо ответственное за составление производственной программы	Порошина Татьяна Михайловна тел/факс 8332 74684, e-mail: 74684@mail.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Повышение надежности и эффективности производства, бесперебойная и качественная поставка ресурса потребителям</li><li>2. Минимизация рисков отказа оборудования, избежание аварийных ситуаций</li><li>3. Социальный эффект</li><li>4. Улучшение экологической обстановки</li></ol>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Доход от реализации услуг водоснабжения абонентам</li></ol>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень приборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 шт. (25% от общего числа) Население: 165 шт. (62% от общего числа) Прочие потребители: 3 шт. (100% от общего числа)
Уровень приборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	

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

Водоснабжение с. Селезениха осуществляется тремя артезианскими скважинами и одной водонапорной башней, скважины объединены в одно кольцо водоснабжения. Водоснабжение д. Ветоши осуществляется двумя скважинами и одной водонапорной башней. Протяженность прилегающего водопровода в Селезенихе – 18000м, в Ветошах – 3000м. Трубопровод холодной воды Селезенеvского сельского поселения построен в начале 50-х годов.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения

Источник водоснабжения	Установленная производственная мощность тыс.куб.м/час	Резервуары приема и хранения воды (объем куб.м)
АРТ скважина Селезениха 6781	0,0063	15
АРТ скважина Селезениха 5168	0,0063	
АРТ скважина Селезениха 2040	0,0063	
АРТ скважина Ветоши 54885	0,0063	10
АРТ скважина Ветоши 54830	0,0063	

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2015г	2016г	2017г	2018	Планируемый период 2019 год
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс.м <sup>3</sup>	16,42	16,12	10,02	10,55	10,55
1.1	объем потребности в воде, всего:	16,42	16,12	10,02	10,55	10,55
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	16,42	16,12	10,02	10,55	10,55
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:	1,31	1,29	0,8	0,75	0,75
	то же в %	8%	8%	8%	8%	8%
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	15,11	14,83	9,22	9,8	9,8
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	котельная					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	15,11	14,83	9,22	9,8	9,8
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	12,04	13,67	8,45	9,00	9,00
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	1,49	0,68	0,58	0,60	0,60
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1,58	0,48	0,19	0,20	0,20
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	16,42	16,12	10,02	10,55	10,55

#### 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)					Козф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3 Планируемый объем	Козф. 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
6781	6,3	46	5840	24	2896		8760	0,67	36,8	0,15	18,2		55,2	10,16	0,28
5168	6,3	46	5840	24	2896		8760	0,67	36,8	0,15	18,2		55,2	13,5	0,37
2040	6,3	46				8760	8760					55,2	55,2		
54885	6,3	46	5840	24	2896		8760	0,67	36,8	0,15	18,2		55,2	2,7	0,07
54830	6,3	46		24		8736	8760			0,15		55	55,2		
Итого													290	26,36	

#### 5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. по-собн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Козф. за-грузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс.м.3 плани-руемый	Козффи-циент использов. гр.10/гр.7
		В рабо-те	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
108	32,9	8736	24	8760	0,99	287,4	0,8	288,2	14	0,05
63	16	8736	24	8760	0,99	139,8	0,4	140,2	18,31	0,13
Итого						427,2		428,4	32,31	0,076

#### Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование со-оружений	Установленная мощность	Фактический объем 2017 год	Ожидаемый объем 2018 год	Планируемый объ-ем 2019 год
Скважины	290	10,02	10,55	10,55
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветли-тели				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	428,4	10,02	10,55	10,55

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб.	Социально-экономический эффект
Ремонт водопровода с. Селезениха	300 м	30,251	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения.
Замена преобразователя на скважине	1 шт	43,396	Экономия электропотребления
Замена насоса на скважине д. Ветоши	1 шт.	97,487	Снижение нагрузки на оборудование, экономия электропотребления
Замена насоса на скважине с. Селезениха	1 шт.	97,681	Снижение нагрузки на оборудование, экономия электропотребления

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
Ремонт водопровода с. Селезениха	2019	Селезениха	Износ 90%	Новая п/э труба $\varnothing$ 50 мм
Замена преобразователя на скважине	2020	Селезениха		
Замена насоса на скважине д. Ветоши	2021	Ветоши		
Замена насоса на скважине с. Селезениха	2023	Селезениха		

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

## 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.							

\*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
<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	%	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	%				
<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.	2	1	1	1
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.				
<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	%	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 отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%		0	0	0
<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	%	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	2,46	2,46	2,46	2,46
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	0	0	0	0
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.