

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Гарант»



(А.Н. Опалев)

СОГЛАСОВАНО:

Глава Кирово – Чепецкого района



(С.В. Елькин)

**Производственная программа
ООО «ГАРАНТ»
осуществляющего
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
в Селезеневском сельском поселении
на 2023 – 2027 года.**

Апрель 2022 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">1. Повышение надежности и эффективности производства, бесперебойная и качественная поставка ресурса потребителям2. Минимизация рисков отказа оборудования, избежание аварийных ситуаций3. Социальный эффект4. Улучшение экологической обстановки
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: <ol style="list-style-type: none">1. Доход от реализации услуг водоснабжения абонентам
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборивания 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 оприборивания 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 Селезневского сельского поселения построен в начале 50-х годов.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения

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

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение

№ п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022	Планируемый период 2023-2027
		Факт	Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс.м ³	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54
1.1	объем потребности в воде, всего:	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54
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:	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54
	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:	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	10,26	10,12	10,74	10,70	10,70
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	0,64	0,63	0,65	0,65	0,65
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	0,13	0,19	0,19	0,19	0,19
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	11,04	10,93	11,58	11,54	11,54

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. по-собн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулir. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэффициент 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
108	32,9	8736	24	8760	0,99	287,4	0,8	288,2	2,8	0,01
63	16	8736	24	8760	0,99	139,8	0,4	140,2	8,74	0,06
Итого						427,2		428,4	11,54	

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2021 год	Ожидаемый объем 2022 год	Планируемый объем 2023 -2027
Скважины	290	11,58	11,54	11,54
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема				
Водоводы	428,4	11,58	11,54	11,54

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
1	Замена насоса на скважине №2040,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	133,148	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
2	Замена насоса на скважине №2040,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	152,137	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
3	Замена насоса на скважине №5168,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	130,449	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
4	Замена насоса на скважине №54830,, д.Ветоши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	135,265	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
5	Замена насоса на скважине №54885,, д.Ветоши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	140,127	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
6	Ремонт водопроводной системы ул. Фестивальная, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	40 м	106,972	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
7	Ремонт водопровода по ул.Кирова, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	65,65 м	86,071	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
8	Ремонт водопроводной сети ул. Березовая, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	30,3 м	87,779	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
9	Ремонт водопровода по ул.Новая, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	100 м	134,210	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
10	Ремонт водопроводной системы ул. Совхозная, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	40,4 м	81,265	Снижение утечек воды, уменьшение нагрузки на оборудование систем водоснабжения
	Замена насоса на скважине №5168,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	143,788	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии
	Замена насоса на скважине №54830,, д.Ветоши, Кирово-Чепецкий р-н	1 шт	141,920	Бесперебойное снабжение водой, экономия электроэнергии

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 насоса на скважине №2040,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Селезеновское с/п	Износ 100%	Новое оборудование
Замена насоса на скважине №2040,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Селезеновское с/п	Износ 100%	Новое оборудование
Замена насоса на скважине №5168,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Селезеновское с/п	Износ 100%	Новое оборудование
Замена насоса на скважине №54830,, д.Ветоши, Кирово-Чепецкий р-н	2023-2027	Селезеновское с/п	Износ 100%	Новое оборудование
Замена насоса на скважине №54885,, д.Ветоши, Кирово-	2023-2027	Селезеновское с/п	Износ 100%	Новое оборудование

<i>Чепецкий р-н</i>				
<i>Ремонт водопроводной системы ул. Фестивальная, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-50 мм
<i>Ремонт водопровода по ул.Кирова, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-50 мм
<i>Ремонт водопроводной сети ул. Березовая, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-50 мм
<i>Ремонт водопровода по ул.Новая, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-50 мм
<i>Ремонт водопроводной системы ул. Совхозная, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новая п/э труба Ø 32-50 мм
<i>Замена насоса на скважине №5168,, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новое оборудование
<i>Замена насоса на скважине №54830,, д.Ветоши, Кирово-Чепецкий р-н</i>	2023-2027	Селезеньевское с/п	Износ 100%	Новое оборудование

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

Наименование мероприятия	Проектно-сметная стоимость, тыс.руб.	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика после проведения мероприятий
Ремонт на скважине, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р	37,017	2021	Селезеньевское с/п		
Ремонт водопроводной системы, с.Селезениха, Кирово-Чепецкий р-н	45,842	2021	Селезеньевское с/п		

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.

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	%									
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	2,46	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	0	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 Министра России от 04.04.2014 № 162/пр.