

РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «Сталкер»



(Старковский Д.А.)

СОГЛАСОВАНО:
Глава Кирово – Чепецкого
района Кировской области



(Елькин С.В.)
(подпись)

**Производственная программа ООО
«Сталкер»,
осуществляющей водоотведение
на 2022 - 2025 годы**

Комитетское с/и

І. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Сталкер»
Юридический адрес регулируемой организации	613012, Кировская обл., Кирово-Чепецкий р-н, с. Кстинино, ул. Профсоюзная, д. 8а
Руководитель организации	Старковский Дмитрий Андреевич Тел: 89583984511 e-mail: zhkkh-kstinino@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Старковский Дмитрий Андреевич Тел: 89583984511 e-mail: zhkkh-kstinino@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	
Период реализации производственной программы	2022 – 2025 гг.
Целевые показатели деятельности организации:	Качественное и бесперебойное предоставление услуг водоотведения для потребителей
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: средства предприятия
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: 12.05.2022г. Результаты технического обследования: удовлетворительные
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: шт. (% от общего числа) Население: шт. (% от общего числа) Прочие потребители: шт. (% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами	шт. (% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем водоотведения

Предприятие ООО «Сталкер» обслуживает очистные сооружения БОС – 400 на территории с. Кстинино Кирово – Чепецкого района, а так же очистные сооружения БОС – 400 на территории п. Кстининского дома отдыха. Договор № 1 от «01» мая 2022 года заключен с администрацией Кирово – Чепецкого района Кировской области.

Объекты подают коммунальные услуги по водоотведению населению, прочим и бюджетным потребителям.

Все очистные сооружения являются биологическими и состоят из следующих составляющих:

- 1) компрессорная станция;
- 2) песколовка;
- 3) аэратенки с рабочим илом
- 4) конусные отстойники с эрлифтами
- 5) иловые площадки;

Ежемесячно берутся с очистных сооружений – полный хим. анализ и БАК анализ 1 раз в квартал.

Оборудование работает не в полную мощность, идет перерасход эл. энергии, материалов, и т.д., а также происходят частые аварии из-за устаревшего оборудования и сетей.

На всех объектах очистных сооружений есть обслуживающий персонал – операторы очистных сооружений с круглосуточным пребыванием на рабочем месте, слесаря по ремонту и обслуживанию оборудования и сетей.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2021 год	Планируемый период 2022 год	Планируемый период 2023 год	Планируемый период 2024 год	Планируемый период 2025 год
		Факт	План	План	План	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:		26896,0	26896,0	26896,0	26896,0
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:		24671,0	24671,0	24671,0	24671,0
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:		1903,8	1903,8	1903,8	1903,8
	в том числе:					

	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	321,2	321,2	321,2	321,2	
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других организаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

4. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстоя воды в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

5. Мегантенки - НЕТ

Перечень мегантенков	Объем м3	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.13/гр.9	Адрес объекта (муниц. район, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию			
			В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого																	

6. Биодигестры - НЕТ

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время обработки стоков в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

7. Аэрофильтры и аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Объем м3	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3	Коэффициент использования гр.12/гр.8	Адрес объекта (муниц. район, пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
			В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Кстнинское АО	200	8760			8760	1	146			146	20,454	0,34				
п. Кстнинского ДО БОС-400	200	8760			8760	1	146			146	6,442	0,34				
Итого																

8. Фильтр-прессы - НЕТ

Перечень оборудования	Производительность, кг сухов. вещ./м2	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускная способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки ки	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем осадка, тыс. м3	Коэф. финисн. использования гр.14/гр.10	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию		
				В работе	В ремонте	В резерве		В работе	В ремонте	В резерве							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Итого																	

9. Поля орошения и поля фильтрации - ИЕТ

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки стоками вольями I га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
Итого							

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности (м3)	Количество осадков за год	Адрес объекта (муниц. район, муниц. образование, насел. пункт, улица, просп., дом)	Износ объекта, %	Дата ввода в эксплуатацию
600	0,01	6 м.куб.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	401,5			26896,0
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	401,5			26896,0
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт оборудования на БОС-60 п. Кстининского дома отдыха		375,00 +	
Текущий ремонт КНС ул. Надымская с. Кстинино		103,00 +	
Текущий ремонт крыши здания на БОС-400 с. Кстинино		467,00 +	
Текущий ремонт КНС ул. Заречная с. Кстинино		103,00 +	
Текущий ремонт оборудования на БОС-400 с. Кстинино		411,00 +	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт оборудования на БОС-60 п. Кстининского дома отдыха	2022	п. Кстининского дома отдыха		
Текущий ремонт КНС ул. Надымская с. Кстинино	2022	с. Кстинино		
Текущий ремонт крыши здания на БОС-400 с. Кстинино	2023	с. Кстинино		
Текущий ремонт КНС ул. Заречная с. Кстинино	2023	с. Кстинино		
Текущий ремонт оборудования на БОС-400 с. Кстинино	2023	с. Кстинино		

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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
I мероприятие				

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

Мероприятия, направленные на улучшение качества очистки сточных вод

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, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

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

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

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				

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

*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.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

VI. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя							
		факт 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год	план 2024 год	план 2025 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 соответствующую установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%					0,00	0,00	0,00	0,00
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	%					0,00	0,00	0,00	0,00
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	%					0,00	0,00	0,00	0,00
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	%					0,00	0,00	0,00	0,00
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 тех-	Ед./км.					0,00	0,00	0,00	0,00

4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%							0,00	0,00	0,00	0,00
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Г кал/куб.м.							0,00	0,00	0,00	0,00
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.							0,00	0,00	0,00	0,00
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.							0,00	0,00	0,00	0,00
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.							0,00	0,00	0,00	0,00
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.							0,00	0,00	0,00	0,00

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

VII. Расчет эффективности производственной программы*

** Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия*