

РАЗРАБОТАНО:
АО «Кировские коммунальные
системы»
Главный управляющий директор

_____ (Р.В. Лобанов)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муници-
пального образования

_____ (ФИО)
(подпись)

Производственная программа

**АО «Кировские коммунальные системы»,
осуществляющей транспортирование сточных вод
через насосную станцию КНС Кирпичная,
расположенную по адресу: Р. Ердякова 6
на 2021-2023 годы**

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	АО «Кировские коммунальные системы» ИНН 4345230965 КПП 434501001
Юридический адрес регулируемой организации	610002, г. Киров, ул. Водопроводная, 21
Руководитель организации	Главный управляющий директор Лобанов Р.В., тел. (8332) 37-24-24, secrd@kcs.kirov.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зам. генерального директора - технический директор Зыкин Е.Н. (8332) 64-25-77, secrtd@kcs.kirov.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области, 610020, г. Киров, ул. Дерендяева, 23
Период реализации производственной программы	2021-2023 годы
Целевые показатели деятельности организации:	1. Транспортирование сточных вод через НС.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Утвержденный тариф на услуги транспортирования сточных вод. 2. Собственные средства Общества.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Схема утверждена: Постановление Администрации города Кирова от 04.08.2015 № 2758-П
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: С 1 июля 2018 года по 30 мая 2019 г. специалистами ООО «Энергоаудит» г. Казань». Проведено энергетическое обследование АО «Кировские коммунальные системы» с целью оценки эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, определения возможностей ее повышения и затрат на реализацию энергоэффективных решений. Результаты энергоаудита позволяют провести анализ состояния энергопотребления, определить потенциальные возможности экономии энергоресурсов. Результаты технического обследования: В результате энергетического обследования АО «ККС», получены следующие результаты: 1. Проведен структурный анализ энергопотребления. 2. На основе анализа фактических данных теплопотребления и проведенного инструментального энергоаудита получены данные, позволяющие оценить состояние систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, электроснабжения, водоснабжения. 3. Показана необходимость и экономическая целесообразность выполнения предложенных к реализации организационно-технических мероприятий по экономии тепловой и электрической энергии

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения.

2.1 Водоотведение

2.1.2 КНС. Водоотведение от населения производится по самотечным коллекторам и собирается на насосных станциях, расположенных в низких местах города. Город Киров имеет сложный рельеф местности и по этой причине имеется необходимость в насосных станциях перекачки стоков. В настоящее время в эксплуатации у общества находится 6 станций перекачки. Это две крупные погружные станции перекачки КНС № 3 и КНС № 5 и четыре небольшие станции районного масштаба.

КНС «Кирпичная» имеет 2 насосных агрегата производительностью 1 600 м³/час. Стоки от станции поступают на КНС №3.

III. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Канализация

1. Коллекторы (отсутствуют)
2. Насосные станции

2. Насосные станции																
Наименование	Часовая пропнз., м ³ /час	КПД, о.е.	Использование годового фонда времени, час				Коэф. загруз., о.е. гр.4/ гр.8	Годовая установленная мощность, тыс. м ³				Производ., тыс.м ³	Коэффициенты, о.е.			
			В работе	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность		Мощность в резерве	Всего		Планируемы й объем	Использован ия гр.15/ гр.14	Резерва гр.13/гр.14	
								В работе	В откл. по режиму работы							В резерве
1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17		
КНС "Кирпичная"																
KSB AMAREX KRTK 300-400/178UG-S	800	0,83	2 190	4 380	2 190	8 760	0,25	1 449	2 898	1 449	5 796	851	0,15	0,25		
KSB AMAREX KRTK 300-400/178UG-S	800	0,83	2 190	4 380	2 190	8 760	0,25	1 449	2 898	1 449	5 796	851	0,15	0,25		
Итого	1 600	0,83	2 190	4 380	2 190	8 760	0,25	1 449	2 898	1 449	5 796	851	0,15	0,25		

3. Решетки (отсутствуют)
4. Отстойники (отсутствуют)
5. Метантенки (отсутствуют)
6. Биофильтры (отсутствуют)
7. Аэрофильтры и аэротенки (отсутствуют)
8. Фильтр-прессы (центрифуги) (отсутствуют)
9. Поля орошения и поля фильтрации (отсутствуют)
10. Иловые площадки (отсутствуют)

IV. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг транспортирования стоков

Программа	Наименование мероприятия	Способ выполнения работ	Единица измерения	Объем планируемых работ в ед. изм.	Проектно-сметная стоимость, тыс. руб. без НДС			Социально-экономический эффект, тыс. руб.
					2021	2022	2023	
кап.ремонт	Ремонт системы управления станции КНС Кирпичная	хоз/способ	шт.	1	33,0	34,7	36,4	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков абонентов

V. Планируемый объем оказания услуг.

Водоотведение

№ п./п.	Показатели	Установлено на текущий период	Планируемый период (2021 г.)
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м3		
1.1.	Отведение сточных вод, всего:		
1.1.1.	от собственных нужд водоотведения, всего:		
1.1.2.	от потребителей, всего:		
1.1.2.1	от населения, всего:		
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:		
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:		
1.1.3.	от подразделений предприятий, всего:		
	в том числе:		
1.1.4.	неучтенный объем принятых стоков		
	то же в %		
1.1.5.	транспортирование сточной жидкости, всего	829,00	829,00
	в том числе от потребителей МУП "Водоканал" г. Киров	829,00	829,00
1,2	Принято от стоков на собственные ОСК, всего		
1,3	Подано на очистные сооружения других организаций		

Технический директор

Е.Н. Зыкин

Исполнители:
Начальник ОПК С.Н. Исупова
о

