



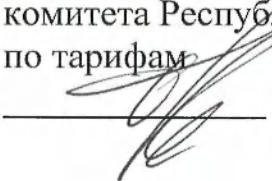
22.03.2019

г. Казань

№ 2-ПР

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Государственного  
комитета Республики Татарстан  
по тарифам

  
А.С.Груничев

## ПРОТОКОЛ

заседания Правления

Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам

Присутствовали:

председательствующий:

Груничев А.С., председатель Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам;

члены Правления:

Хабибуллина Л.В., начальник управления регулирования организаций коммунальной сферы – начальник отдела регулирования тарифов в сфере водоснабжения, водоотведения и обращения с твердыми коммунальными отходами;

Шишова Ж.В., начальник отдела административной практики;

представили свое мнение в письменной форме:

Павлов С.В., заместитель руководителя Управления Федеральной антимонопольной службы по Республике Татарстан (от 21.03.2019 исх. № СП-05/4162);

Симкачев Д.А., заместитель председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам;

Штром А.Л., первый заместитель председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам;

от Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам:

Акимов А.Р., ведущий специалист отдела организации, контроля и сопровождения принятия тарифных решений;

Корчашкина Г.С., ведущий консультант отдела технологического аудита и инвестиционных программ;

Насибуллина И.И., ведущий советник отдела регулирования тарифов в сфере водоснабжения, водоотведения и обращения с твердыми коммунальными отходами;

Слюсарева Н.А., и.о. начальника отдела организации, контроля и сопровождения принятия тарифных решений;

Шайхутдинова Ю.Э., начальник отдела технологического аудита и инвестиционных программ;

от Межотраслевого совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий при Президенте Республики Татарстан:

Халиков Т.Р., ответственный секретарь;

от Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан:

Титова Л.М., начальник отдела электроэнергетики;

от РООР «Союз коммунальных предприятий Республики Татарстан»:

Елисеев Ю.Д., заместитель председателя Правления;

от Ассоциации предприятий и промышленников Республики Татарстан (региональное объединение работодателей):

Дмитриев В.П., заместитель генерального директора;

от ФГБОУВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»:

Абитов Р.Н., заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение»;

Романова А.И., директор ИДПО, д.э.н, профессор;

от ФГБОУВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»:

Галеев Р.Г., главный инженер;

от ОАО «КЗСК»:

Мухаметшина Д.М., и.о. заместителя начальника управления экономики и охраны труда;

Повестка дня:

1. Об установлении тарифов на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука» на 2019 – 2023 годы

*Выступающий – Хабибуллина Лариса Васильевна*

1. Слушали:

Хабибуллина Л.В. доложила о проекте постановления Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам «Об установлении тарифов на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука» на 2019 – 2023 годы» (экспертное заключение 1 прилагается).

Выступили:

Халиков Т.Р. уточнил, что в конце года при установлении тарифа на техническую воду АО «Татэнерго» отметило, что сети водоснабжения, ранее принадлежащие ОАО «КЗСК», не содержались должным образом. Такая же ли ситуация с сетями водоотведения?

Хабибуллина Л.В. подтвердила, что ситуация с сетями водоотведения ОАО «КЗСК» идентичная. Сумма, ранее заложенная на текущий и капитальный ремонт сетей водоотведения, не использована. В связи с чем, уполномоченным по делу из необходимой валовой выручки исключены экономически необоснованные доходы.

Груничев А.С. проинформировал, что Госкомитет инициировал вопрос в Кабинет Министров Республики Татарстан о передаче объектов водоснабжения и водоотведения, принадлежащих промышленным предприятиям, в эксплуатацию организациям, оказывающим услуги водоотведения на территории муниципального образования «город Казань».

Голосовали за утверждение постановления Госкомитета «Об установлении тарифов на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука» на 2019 – 2023 годы».

Форма голосования открытая:

«за» – единогласно.



Решили:

1.1. Установить тарифы на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука», осуществляющего водоотведение, с календарной разбивкой согласно приложению 1 к настоящему протоколу.

1.2. Установить долгосрочные параметры регулирования тарифов на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука», осуществляющего водоотведение, на 2019 – 2023 годы согласно приложению 2 к настоящему протоколу.

1.3. Открытому акционерному обществу «Казанский завод синтетического каучука», осуществляющему водоотведение, раскрыть информацию, подлежащую свободному доступу, в соответствии со стандартами раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 января 2013 г. № 6, в срок не позднее 30 календарных дней со дня принятия решения об установлении тарифов на очередной период регулирования.

Протокол вела



Н.А.Слюсарева

Приложение 1  
к протоколу заседания Правления  
Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 22.03.2019 № 2-пр

Тарифы на водоотведение для Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука»,  
осуществляющего водоотведение, на 2019 – 2023 годы с календарной разбивкой

№ п/п	Наименование муниципального образования, организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение	Год	Тариф на водоотведение (одноставочный), руб./куб.м
	Муниципальное образование «город Казань»		
1	Открытое акционерное общество «Казанский завод синтетического каучука» (тарифы указаны без учета НДС)	со дня вступления в силу постановления по 30.06.2019	9,29
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	9,29
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	9,29
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	9,57
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	9,57
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	9,62
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	9,62
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	9,91
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	9,91
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	9,97

Приложение 2  
к протоколу заседания Правления  
Государственного комитета  
Республики Татарстан по тарифам  
от 22.03.2019 № 2-пр

Долгосрочные параметры регулирования тарифов на водоотведение Открытого акционерного общества «Казанский завод синтетического каучука», осуществляющего водоотведение, на 2019 - 2023 годы

№ п/п	Наименование организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, вид тарифа	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	
			тыс. руб.	%	%	уровень потерь воды	удельный расход электрической энергии
						%	кВт·ч/куб.м
1	Открытое акционерное общество «Казанский завод синтетического каучука»						
1.2	Водоотведение	2019	386,57	1	-	-	0,01
		2020	398,17	1	-	-	0,01
		2021	410,11	1	-	-	0,01
		2022	422,42	1	-	-	0,01
		2023	435,09	1	-	-	0,01

Лист согласования  
к протоколу заседания Правления  
Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам  
от 22.03.2019 № 2-пр

И.о. заместителя председателя



Л.В.Хабибуллина

Помощник председателя



К.И.Шавалиева

**Экспертное заключение  
по обоснованности тарифа  
на водоотведение ОАО «Казанский завод синтетического каучука»  
муниципального образования г. Казань  
на 2019-2023 гг.**

**№ тарифного дела: 26/1**

**Правовые основы формирования тарифов**

В соответствии с п. 1 ст. 5 Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» тарифы в сфере водоснабжения и водоотведения устанавливает Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам (далее - Госкомитет).

Формирование тарифов осуществляется в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

– Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения», «Правилами регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», «Правилами определения размера инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения и порядка ведения его учета», «Правилами расчета нормы доходности инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения»);

– Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными приказом Федеральной службы по тарифам от 27.12.2013 №1746-э (далее – Методические указания);

– Регламентом утверждения регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденным приказом Федеральной службы по тарифам от 16.07.2014 №1154-э.

На основании заявления организации ОАО «Казанский завод синтетического каучука» (далее – ОАО «КЗСК») об установлении тарифов на водоотведение на 2019-2023 гг. приказом Госкомитета «Об открытии дела об установлении тарифов на водоотведение для ОАО «Казанский завод синтетического каучука» муниципального образования «город Казань» на 2019-2023 годы и назначении уполномоченного по делу» от 12.02.2019 №14/а открыто тарифное дело № 26/1, о чем организация своевременно уведомлена.

К заявлению об установлении тарифов организацией приложены обосновывающие материалы согласно перечню материалов, указанному в п.17 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения.

Данные, приведенные в предложениях об установлении тарифа на водоотведение, при правильности подбора регулируемой организацией исходной информации можно оценить как достоверные.



Ответственность за достоверность данных несет организация.

### **Метод установления тарифов**

Организация обратилась в Госкомитет с предложением об установлении тарифа на водоотведение на долгосрочный период регулирования методом индексации установленных тарифов.

В соответствии с п. 24 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения выбор метода регулирования тарифов осуществляется органом регулирования тарифов в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения и с учетом предложения регулируемой организации.

Учитывая изложенное, при установлении тарифов на водоотведение ОАО «КЗСК» на 2019-2023 гг. Госкомитетом применен метод индексации установленных тарифов.

### **Справочная информация о деятельности регулируемой организации**

Система коммунальной инфраструктуры является собственностью ОАО «КЗСК».

Организация работает на общей системе налогообложения.

Основными видами деятельности ОАО «КЗСК» являются: производство и реализация синтетического каучука, продукции на его основе и других химических продуктов.

ОАО «КЗСК» осуществляет очистку собственных сточных вод и очистку стоков, принятых от организаций, относящихся к категории «прочие».

Прием и транспортирование канализационных стоков происходит по канализационным сетям протяженностью 18,88 км, из них напорные сети -13,69 км, безнапорные сети - 5,18 км. Износ сетей составляет 48%. Нуждаются в замене 5,78 км напорных и 3,42 км безнапорных сетей.

На балансе предприятия имеются биологические очистные сооружения. Очистные сооружения эксплуатируются с 1970 года. В состав БОС входит:

- воздухоудувная станция, иловая насосная станция, станция нейтрализации, хлораторная станция, станция перекачки очищенных стоков, станция опорожнения, иловая площадка из 2-х отсеков, отстойники первичные, отстойники вторичные, аэротенки 1-ой группы стоков, аэротенки 2-ой группы стоков, аэраторы усреднители.

Производственные стоки предприятия подразделены на 2 группы:

1. Промышленные стоки производства каучуков полиэфиров, уретановых каучуков, силиконовых каучуков, тиокола (кроме щелочных вод после отмывки дисперсии тиокола), латекса, герметиков, ТПМ –полимера, лаков, диолов, самослипающих материалов, резиновых смесей;

2. Щелочные, смешанные и обработанные стоки производства тиокола после операции отмывки дисперсии цеха 26.

В соответствии с технологическим регламентом стоки проходят полный цикл очистки и в дальнейшем из отстойников насосами перекачиваются в реку Волга.

Загруженность 1 очереди очистных сооружений составляет 61% , 2 очереди - 94,3%. Общая мощность очистных сооружений составляет 13,852 тыс.м3.

К сети подключены следующие потребители: ОАО «СРСУ» (ОАО «Аспера Астра Инвест»), ЗАО «ОМик», ОАО «КЭТЗ», ФКУ ИК-18 УФСИН России ПО РТ, ИП Новиков Г. Н., «САЙЯР» (ИП Шайхиева Р.Ш.), ООО ТД «КЗСК», ООО «Полистек» (ООО «Поли-С» (корпус 504)), ООО СК «Авто», АО «КЗСК-Силикон», ФГБОУ ВПО «КНИТУ», ООО «Арендные технологии», ООО «Поли-С» (корпус 350).

Тарифы на водоотведение на 2016-2018 год установлены постановлением Госкомитета от 30.11.2015 №10-35/кс, в редакции постановлений: от 15.12.2016 №10-50/кс, от 14.12.2017 №10-119/кс.

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.					
	2016		2017		2018	
	с 01.01	с 01.07	с 01.01	с 01.07	с 01.01	с 01.07
ОАО «КЗСК»						
иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	10,11	10,31	10,31	10,66	9,65	9,65

В соответствии с Методикой распределения общепроизводственных и общехозяйственных затрат, расходы распределяются пропорционально сумме заработной платы производственных рабочих.

### Анализ обоснованности расчета объема отпуска товаров, работ, услуг

#### Баланс водоотведения

(тыс.куб.м)

Показатели	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (утверж)	2019 (предложение организации)	2019 (прогноз)	Отклонение, %	2020- 2023 (прогноз)
Принято сточных вод всего	8839,80	8411,98	8839, 80	8824,57	8824,57	100,0	8824,57
Технологические нужды предприятия				8689,40	8689,40	100,0	8689,40
<b>Объем реализации (пропущено) сточных вод всего</b>	8839,80	8411,98	8839, 80	135,17	135,17	100,0	135,17
Хозяйственные нужды предприятия	8689,40	8276,81	8689,40				

## Экспертное заключение 1

Показатели	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (утверж)	2019 (предложение организации)	2019 (прогноз)	Отклонение, %	2020- 2023 (прогноз)
По категориям потребителей - всего, в том числе:	150,40	135,17	150,40	135,17	135,17	100,0	135,17
прочие потребители	150,40	135,17	150,40	135,17	135,17	100,0	135,17

Объем принятых сточных вод на 2019-2023 годы принят на основании заявок организаций, сбрасывающих стоки в хозяйственно-фекальную канализацию ОАО «КЗСК», предложения организации об учете объема стоков от технологических потребностей ОАО «КЗСК», а также технического заключения отдела технического аудита и инвестиционных программ.

### **Сравнительный анализ динамики необходимой валовой выручки, в том числе расходов по отдельным статьям (группам расходов), прибыли регулируемой организации и их величины по отношению к предыдущим периодам регулирования**

Уполномоченным по тарифному делу рассмотрены представленные расчеты и проведена оценка экономической обоснованности затрат в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере тарифного регулирования.

Анализ проведен в соответствии с разделом IX «Метод индексации» Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения и разделом VII «Расчет необходимой валовой выручки методом индексации» Методических указаний.

Правительством Российской Федерации 01.10.2018 одобрен «Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года», которым руководствуется Госкомитет при расчете тарифов:

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023
электрическая энергия	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0
индекс потребительских цен	104,6	103,4	104,0	104,0	104,0
индекс промышленных производителей	104,3	104,2	104,1	104,4	104,7

### **Динамика изменения необходимой валовой выручки организации**

Наименование	2016	2017	2018	2019
факт	63 497,23	85 117,12		
утверждено ГКРТТ			85 278,64	
прогноз организации				4 133,91
принято ГКРТТ				1 255,10

Необходимая валовая выручка и проекты тарифов по представленному проекту организации составили:

Год	НВВ, тыс.руб.	Проект тарифа на 1 полугодие, руб./куб.м.	Отклонение к уровню 2 полугодия предшествующего года	Проект тарифа на 2 полугодие, руб./куб.м	Отклонение к уровню 1 полугодия
2019	4 133,91	9,65	100,0%	51,52	534,0%
2020	3 964,84	51,52	100,0%	7,15	13,8%
2021	4 328,15	7,15	100,0%	56,89	796,2%
2022	3 956,71	56,89	100,0%	1,65	2,9%
2023	4 001,03	1,65	100,0%	57,55	3 488,4%

**Анализ экономической обоснованности расходов по отдельным статьям (группам расходов)**

**I. ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ** на 2019 год приняты в сумме 730,32 тыс.руб.

*Операционные расходы* на первый год долгосрочного периода регулирования (базовый уровень операционных расходов) рассчитаны с применением метода экономически обоснованных расходов (затрат) и приняты в сумме 386,57 тыс.руб., из них:

**1. Производственные расходы** на 2019 год приняты в сумме 386,57 тыс.руб., в том числе:

**1.1. Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение** в сумме 597,41 тыс.руб. исключены в связи с отсутствием подтверждающих документов.

**1.2. Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала** приняты в сумме 126,22 тыс.руб, в том числе:

- расходы на оплату труда основного производственного персонала – 96,57 тыс.руб., на основании фактического отчета за 2018 год цехов 15 и 27;
- отчисления на социальные нужды (30,7%) – 29,65 тыс.руб.
- численность производственных рабочих учтена в размере 1,53% от объема принятых стоков от прочих потребителей от общего объема принятых сточных вод.

Наименования специальностей	Численность (чел.)	Среднемесячная зар.плата 1 чел. (тыс.руб.)	Годовой фонд оплаты труда (тыс.руб.)
<b>Прием и транспортирование стоков</b>			
Персонал 15 цеха (тепловодоснабжения)	0,17	25,57	52,17
<b>Очистка стоков и утилизация сточной жидкости</b>			
Персонал 27 цеха (биологические очистные сооружения)	0,2	18,5	44,4
<b>Итого</b>			96,57



**1.3. Расходы на общехозяйственные цели\*** приняты в сумме 260,35 тыс.руб., что ниже предложения организации на 252,88 тыс.руб. Заработная плата цехового персонала принята на основании фактического отчета за 2018 год. Численность цехового персонала принята в количестве 0,31 ставки. Остальные расходы учтены на основании фактических расходов в доли объема поставленных услуг для прочих потребителей. Договорные услуги (разработка экологической документации) исключены в связи с завершением действия договора 30.11.2018г. Договор на паразитологические исследования качества сточных вод и почвы не представлен.

№ п/п	Статьи затрат	Прогноз ОКК тыс.руб.	Расчет Госкомитета тыс.руб.	Отклонение от прогноза ОКК, %
1	Заработная плата цехового персонала	106,65	91,65	85,9
2	Отчисления на социальное страхование	32,74	28,14	85,9
3	Электроэнергия на цеховые расходы	22,46		
4	Коммунальные платежи (отопление очистных сооружений)	137,34	137,34	100,0
5	Охрана труда, в том числе спецжиры (молоко)	3,22	3,22	100,0
6	Договорные услуги (разработка экологической документации, договор №Н/584/238 от 17.07.2018)	52,81		
7	Прочие цеховые расходы (паразитологические исследования качества сточных вод и почвы 1 раз в месяц, проверка средств измерений)	158,00		
<b>Итого</b>		<b>513,23</b>	<b>260,35</b>	<b>50,7</b>

Заработная плата цехового персонала:

Наименование специальностей	Численность (чел.)	Среднемесячная зарплата 1 чел. (тыс.руб.)	Годовой фонд оплаты труда (тыс.руб.)
начальник цеха	0,03	36,82	13,52
зам. начальника	0,02	28,48	5,23
начальник лаборатории	0,03	31,80	11,68
механик цеха	0,03	24,28	8,92
начальник смены	0,09	26,27	28,94
лаборант химического анализа	0,05	20,20	11,13
препоратор	0,02	22,93	4,21
химик	0,05	14,59	8,04
<b>Итого</b>	<b>0,31</b>	<b>24,63</b>	<b>91,65</b>

\* Справочно: В Методических указаниях по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом ФСТ России от 27.12.2013 №1746-э, общехозяйственные расходы включены в

производственные расходы как цеховые расходы. В соответствии с бухгалтерским учетом и учетной политикой организации общехозяйственные (управленческие) расходы отражаются на счете 26 «Общехозяйственные расходы» и включают информацию о расходах для нужд управления, не связанных непосредственно с управленческим процессом.

**1.4. Прочие прямые расходы.** Организация запланировала затраты в сумме 7,62 тыс.руб на аренду земельных участков, находящихся в государственной собственности Минземимущества РТ. ОАО «КЗСК» дополнительно представило договор аренды государственного имущества, составляющего казну Республики Татарстан №071-4312 от 01.06.09. Данная сумма Госкомитетом не учтена в связи с окончанием срока действия договора 09.04.2019г.

**2. Ремонтные расходы на 2019 год** в сумме 266,46 тыс.руб., исключены в связи с отсутствием дефектной ведомости и Плана предупредительного ремонта.

**3. Административные расходы** на 2019 год в сумме 1668,57 тыс.руб. исключены в связи с отсутствием распределения затрат пропорционально суммы заработной платы производственных рабочих (согласно представленной учетной политики организации).

**Аренда основных средств,** заявленная организацией по договору с Минземимуществом РТ в сумме 0,85 тыс.руб. в год, на аренду станции нейтрализации исключена. ОАО «КЗСК» дополнительно представило договор аренды государственного имущества, составляющего казну Республики Татарстан №014-1732 от 11.11.10. Данная сумма Госкомитетом не учтена, в связи с отсутствием расчета суммы аренды станции нейтрализации ОАО «КЗСК» и факта подтверждающего оплату услуг в предыдущем периоде регулирования.

**Неподконтрольные расходы** - расходы, связанные с уплатой налогов и сборов на 2019 год в сумме 1,08 тыс.руб., также исключены в связи с отсутствием расшифровки распределения административных расходов.

**Расходы на электрическую энергию** на первый год долгосрочного периода приняты в размере 343,75 тыс.руб. Объем покупной электрической энергии принят в размере 108,1 тыс.кВт.ч. (ВН) на основании «Технического заключения к расчету тарифа на водоотведение». Ожидаемая среднегодовая стоимость электроэнергии принята в размере 3,18 руб./кВт.ч. с учетом индекса дефлятора 1,03 по итогам анализа отчета организации за 2018 год. Удельный расход электрической энергии принят в размере 0,01 кВт\*ч/куб.м.

## **II. РАСХОДЫ НА АМОРТИЗАЦИЮ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ**

Планируемая сумма амортизационных отчислений составит 578,16 тыс. руб., на уровне предложения организации.

# Экспертное заключение 1

Амортизационные отчисления приняты на основании представленной ведомости в доли от поставляемых услуг прочим потребителям.

№ п/п	Наименование ОС	Балансовая стоимость тыс.руб.	Норма амортизации (%)	Остаточная стоимость на начало года тыс.руб.	Годовая сумма амортизации тыс.руб.
1	Бытовые помещения	5,75	1,20	1,99	0,07
2	Склад хлора	1,24	1,20	0,29	0,01
3	Здание (Воздуходувная станция)	14,96	1,20	3,34	0,18
4	Здание (Иловая насосная станция и станция нейтрализации)	23,39	1,20	5,40	0,28
5	Здание (Хлораторная станция и станция перекачки очищенных стоков)	2,35	1,20	0,54	0,03
6	Насосная станция на 2 агрег. 2.5 НФ (станция опорожнения)	1,30	1,20	0,43	0,02
7	Станция нейтрализации	4,47	1,20	1,07	0,05
8	Мост ж/бетонный, трехпролетный	3,48	1,00	1,55	0,03
9	Отстойники первичные	503,14	2,00	464,95	10,06
10	Отстойники вторичные вертикальные	1 878,16	2,00	1 755,93	37,56
11	Отстойники вторичные	2,09	2,00	0,26	0,04
12	Аэротанки-смесители 1ой гр.стоков	2 123,34	2,74	1 884,89	58,18
13	Аэратор-усреднитель	3 163,53	2,00	2 961,32	63,27
14	Резервуар 4-х секционный	712,72	2,50	647,42	17,82
15	Отстойники первичные	1 722,46	2,00	1 608,93	34,45
16	Отстойники вторичные вертикальные	5,17	2,00	0,22	0,10
17	Отстойники вторичные	2,09	2,00	0,26	0,04
18	Отстойники вторичные	2,09	2,00	0,26	0,04
19	Отстойники вторичные	2,09	2,00	0,15	0,04
20	Коллектор подачи сточных вод от корп.459 до песк.	90,53	6,70	65,93	6,07
21	Коллектор отвода очищенных стоков до город.канавы	140,69	5,00	62,78	7,03
22	Напорный трубопровод очищ.стоков	85,75	6,10	68,64	5,23
23	Всасывющий труб-д промводы	85,81	5,00	71,70	4,29
24	Напорные илопроводы	87,37	5,00	71,45	4,37
25	Самотечный трубопровод опорож.	86,58	5,00	71,57	4,33
26	Самотечные трубопроводы очищен. стоков	86,79	3,30	76,34	2,86
27	Самотечн. илопроводы	87,09	5,00	71,49	4,35

# Экспертное заключение 1

№ п/п	Наименование ОС	Балансовая стоимость тыс.руб.	Норма амортизации (%)	Остаточная стоимость на начало года тыс.руб.	Годовая сумма амортизации тыс.руб.
28	Труб-вод очищ.стоков самотечный от смесит. до отст	86,82	6,10	68,43	5,30
29	Трубы городской канализации	88,28	4,00	74,17	3,53
30	Напорный труб-д осадка и осветленных стоков	91,81	3,30	75,80	3,03
31	Трубопровод канализационный	92,02	2,00	81,11	1,84
32	Илопровод от очистн.сооруж. до илов. площадок ц.27	92,10	5,00	70,68	4,61
33	Радиоудлинитель телефонный	0,29	4,50	0,04	0,01
34	Аэротенки 8и секц(доп.ст.к инв648)	3 661,08	5,77	2 991,01	211,22
35	Ограждение из ж/б плит	1,22	9,92	0,17	0,12
36	Компрессор COMP CSM 4D M200L 400/50	2,29	3,57	0,08	0,08
37	Весы аналит. ЛВ-210-А	0,71	10,00	0,24	0,07
38	Весы аналит. ЛВ-210-А	0,71	10,00	0,24	0,07
39	Узел учета тепловой энергии	1,25	10,71	0,13	0,13
40	Шкаф вытяжной ШВ-203КОТ (1935*740*2100)	1,11	1,49	0,02	0,02
41	Шкаф вытяжной ШВ-203КОТ	1,11	5,97	0,07	0,07
42	Шкаф вытяжной ШВ-203КОТ	1,15	5,97	0,07	0,07
43	Шкаф вытяжной ШВ-203КОТ	1,15	5,97	0,07	0,07
44	Шкаф вытяжной ШВ-203КОТ	1,15	5,97	0,07	0,07
45	Токоприемник кольцевой ТКИ-6	0,93	6,67	0,61	0,06
46	Трансформатор ТМГ-21 630/6/0,4	4,63	5,00	3,48	0,23
47	Трансформатор ТМГ-11 400/6/0,4	3,20	5,00	2,40	0,16
48	Шкаф вытяжной ШВ-СОЗКГ	0,91	14,92	0,14	0,14
49	Шкаф вытяжной 2000*750*2100	0,91	14,92	0,14	0,14
50	Шкаф вытяжной ШВ-СОЗкг	0,91	14,92	0,14	0,14
51	Шкаф вытяжной ШВ-СОЗкг	0,91	14,92	0,14	0,14
52	Шкаф вытяжной ШВ-СОЗкг	0,91	14,92	0,14	0,14
53	Шкаф вытяжной ШВ-СОЗкг	0,91	14,92	0,14	0,14
54	Насос СМ 125-80-315	0,85	15,00	0,13	0,13
55	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-0	0,62	20,00	0,17	0,12
56	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-0	0,62	20,00	0,17	0,12
57	Генератор водорода 10.400	1,16	20,00	0,50	0,23



## Экспертное заключение 1

№ п/п	Наименование ОС	Балансовая стоимость тыс.руб.	Норма амортизации (%)	Остаточная стоимость на начало года тыс.руб.	Годовая сумма амортизации тыс.руб.
58	Воздушно отопительный агрегат	2,40	14,29	1,60	0,34
59	Воздушно отопительный агрегат	2,56	14,29	1,71	0,37
60	Аэратор	69,41	10,00	54,95	6,94
61	Аэратор	69,41	10,00	54,95	6,94
62	Насос перекачки очищенных стоков Seawatec K350-500G	74,70	14,29	52,47	10,67
63	Насос перекачки очищенных стоков Seawatec K350-500G	74,70	14,29	52,47	10,67
64	Насос перекачки очищенных стоков Seawatec K350-500G	74,70	14,29	52,47	10,67
65	Автоматизированная система биологической очистки сточных вод	119,48	6,67	102,89	7,97
66	Шиберный затвор	41,89	8,33	34,62	3,49
67	Шиберный затвор	41,89	8,33	34,62	3,49
68	Шнековый обезживатель осадков	178,96	6,67	154,10	11,93
69	Установка приготовления реагентов ЕМЕС-2-1500	53,51	10,00	42,37	5,35
70	Мембранный дозирующий насос серии DLX (B)	1,67	20,00	0,97	0,33
71	Мембранный дозирующий насос серии DLX (B)	1,67	20,00	0,97	0,33
72	Мембранный дозирующий насос серии DLX (B)	1,67	20,00	0,97	0,33
73	Мембранный дозирующий насос серии DLX (B)	1,67	20,00	0,97	0,33
74	Мембранный насос-дозатор с механическим приводом PRIUS	7,95	20,00	4,64	1,59
75	Мембранный насос-дозатор с механическим приводом PRIUS	7,95	20,00	4,64	1,59
76	Мембранный насос-дозатор с механическим приводом PRIUS	7,95	20,00	4,64	1,59
77	Водно-распределительное устройство (электропит)	1,52	6,67	1,31	0,10
78	Вентилятор канальный	1,02	10,00	0,81	0,10
79	Илоскреб	1,22	1,25	0,02	0,02
	Итого:				578,16

### III. НОРМАТИВНАЯ ПРИБЫЛЬ

Нормативная прибыль организацией не заявлена.

### IV. РАСЧЕТНАЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ПРИБЫЛЬ ГАРАНТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Расчетная предпринимательская прибыль организацией не заявлена.

## V. ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ, ДОСТИГНУТАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СНИЖЕНИЯ РАСХОДОВ ПРЕДЫДУЩЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЕРИОДА РЕГУЛИРОВАНИЯ

На основании п.VI.П. Методических указаний организацией были выполнены некорректные расчеты экономии средств операционных расходов, расчет экономии от снижения потребления прочих энергетических ресурсов, учитываемых во втором и последующих годах очередного долгосрочного периода регулирования. Расчет дал отрицательное значение. Следовательно, величина экономии принимается равной нулю.

**VI. ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕОБОСНОВАННЫЕ ДОХОДЫ ПРОШЛЫХ ПЕРИОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ** исключены из необходимой валовой выручки на сумму 266,89 тыс.руб., равными долями на 5 лет долгосрочного периода по 53,38 тыс.руб. в связи с неисполнением плана приобретения химических реагентов, а также ремонта основного оборудования по итогам 2017 года. Расчет выполнен с учетом снижения объемов приема стоков.

Наименование статьи	Утверждено на 2017 год	Факт за 2017 год	Необоснованные доходы по итогам 2017 года
Пропущено сточных вод тыс.куб.м.	6 889,660	8 411,983	
Материалы (химические реагенты) (тыс.руб.)	19 146,55	11 802,24	7344,31
Текущий ремонт и техническое обслуживание основных средств (тыс.руб.)	7 721,45	1 462,28	6259,17
Итого(тыс.руб.)			13603,48
Расчет на 135,17 тыс.куб.м.			266,89

### Расчет необходимой валовой выручки ОАО «КЗСК» методом индексации установленных тарифов на долгосрочный период регулирования:

Долгосрочные параметры регулирования:

1. Расчет текущих расходов:

1.1. Расчет операционных расходов

Наименование	Ед.изм.	Долгосрочный период регулирования				
		2019	2020	2021	2022	2023
Базовый уровень операционных расходов	тыс.руб.	386,57				
Индекс эффективности операционных	%	1	1	1	1	1

Наименование	Ед.изм.	Долгосрочный период регулирования				
		2019	2020	2021	2022	2023
расходов						
Нормативный уровень прибыли	тыс.руб.	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Долгосрочный период регулирования				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	Индекс потребительских цен	%	104,6	103,4	104,0	104,0	104,0
2	Индекс изменения количества активов	-	-	-	-	-	-
3	Операционные расходы	тыс.руб.	386,57	398,17	410,11	422,42	435,09

Расчет операционных расходов произведен по формуле №8 Методических указаний:

$$OP_i = OP_{i-1} \cdot (1 - ИЭР) \cdot (1 + ИПЦ_{i-1}) \cdot (1 + ИКА_{i-1}),$$

где:

$OP_i$  - операционные расходы в году  $i$  (базовый уровень), тыс. руб.;

$OP_i$  ИЭР - индекс эффективности операционных расходов (на первый долгосрочный период регулирования принят в размере 1%);

$ИПЦ_{i-1}$  - индекс потребительских цен, определенный в базовом варианте прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на год  $i-1$ ;

$ИКА_{i-1}$  - индекс изменения количества активов в году  $i-1$  (указывается для тех организаций, для которых используется).

2. Расчет необходимой валовой выручки методом индексации установленных тарифов производится по формуле №30 Методических указаний:

$$НВВ_i = TP_i + A_i + ПР_i + ПР_i^{го} + \Delta НВВ_i^c,$$

где:

$НВВ_i$  - необходимая валовая выручка, установленная на год  $i$  долгосрочного периода регулирования, тыс. руб.;

$TP_i$  - текущие расходы регулируемой организации, планируемые на год  $i$ , тыс. руб.;

$A_i$  - расходы на амортизацию основных средств и нематериальных активов в году  $i$ , тыс. руб.;

$ПР_i$  - нормативная прибыль, установленная на год  $i$ , тыс. руб.;

$\Delta НВВ_i^c$  - величина изменения необходимой валовой выручки в году  $i$ , проводимого в целях сглаживания, где  $i1$  - последний год долгосрочного периода

# Экспертное заключение 1

регулирования,  $i_0$  - первый год долгосрочного периода регулирования, рассчитанная в соответствии с формулами (5) и (6) Методических указаний;

$ПР_i^{го}$  - расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации на год  $i$ , тыс. руб.

№ п/п	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
1	Текущие расходы, тыс.руб.	730,32	751,45	774,73	797,76	827,24
2	Расходы на амортизацию основных средств и нематериальных активов, тыс.руб.	578,16	576,49	575,54	575,51	569,72
3	Нормативная прибыль, тыс.руб.	-	-	-	-	-
4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	-	-	-	-	-
5	Экономически необоснованные доходы прошлых периодов регулирования	-53,38	-53,38	-53,38	-53,38	-53,38
	<b>ИТОГО необходимая валовая выручка</b>	<b>1 255,10</b>	<b>1 274,56</b>	<b>1 296,89</b>	<b>1 319,89</b>	<b>1 343,58</b>

## Заключение

Предлагается установить тарифы на водоотведение для ОАО «КЗСК» на долгосрочный период в следующем размере:

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.		Отклонение к 01.01.2019, %
	с момента вступления в силу постановления по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	
ОАО «КЗСК» иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	9,29	9,29	96,2

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.		Отклонение к 01.07.2020, %
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	
ОАО «КЗСК» иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	9,29	9,57	103,0



## Экспертное заключение 1

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.		Отклонение к 01.07.2021, %
	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021	
ОАО «КЗСК» иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	9,57	9,62	100,5

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.		Отклонение к 01.07.2022, %
	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	
ОАО «КЗСК» иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	9,62	9,91	103,0

Название организации	Одноставочный тариф на водоотведение, руб./куб.м.		Отклонение к 01.07.2023, %
	с 01.01.2023 по 30.06.2023	с 01.07.2023 по 31.12.2023	
ОАО «КЗСК» иные потребители (тарифы указываются без учета НДС)	9,91	9,97	100,6

Указанные тарифы направлены на согласование руководителю предприятия ОАО «КЗСК». Лист согласования прилагается.

Кроме того, необходимо отметить, что по итогам рассмотрения экспертного заключения по обоснованности тарифа на водоотведение ОАО «КЗСК» на 2019-2023 гг. и в рамках Правил разработки, утверждения и корректировки производственных программ организаций, осуществляющих горячее и холодное водоснабжение, и (или) водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 №641 (далее – Правила), Госкомитетом будут скорректированы параметры производственной программы.

Согласно п. 15 Правил Производственная программа будет утверждена приказом Госкомитета после рассмотрения проекта тарифов на согласительной комиссии, но не позднее 20 декабря года, предшествующего году начала реализации производственной программы.

Приложение: Значения по статьям затрат, учтенные при расчете необходимой валовой выручки ОАО «КЗСК» 2019-2023 гг.