



**Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области**

ПРИКАЗ

от 29.12.2020

№ 270

Об утверждении корректировки инвестиционной программы
ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции
и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения
на 2019 – 2023 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

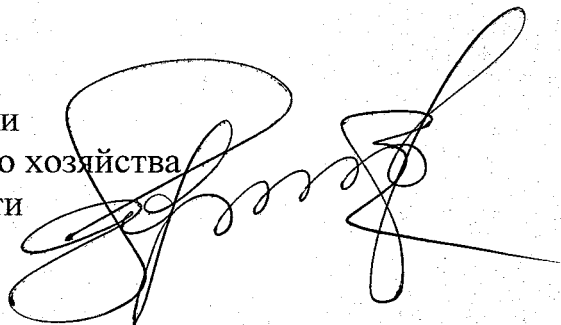
1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019 – 2023 годы согласно приложениям 1, 2, 2.1, 2.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.1, 10.2, 10.3 к настоящему Приказу.
2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 18.06.2019 № 91 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019 – 2023 годы».

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области



А.М.Мордвинов

Приложение №1
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 270

**Паспорт инвестиционной программы
ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству,
реконструкции и модернизации систем коммунального
водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы**

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 гг.
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (далее – ООО «Самарские коммунальные системы»
Местонахождение организации, разработавшей инвестиционную программу	443056, Самарская область, г.Самара, ул. Луначарского, д.56
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Первый заместитель главного управляющего директора. Ракицкий Дмитрий Степанович Email: dRakitskiy@samcomsys.ru Начальник отдела инвестиций Борисевич Елена Александровна Email: eborisevich@samcomsys.ru тел. 8(846)-334-76-51
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области, утвердившего инвестиционную программу и контакты ответственных лиц	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Самарская, д. 146А тел.: 8 (846)332-22-03 Email: energo@samregion.ru Министр энергетики и ЖКХ Самарской области - Мордвинов Александр Михайлович

Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Самара
Местоположение органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу и контакты ответственных лиц	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 135 тел. 8 (846) 332-83-14; Email: kancelar@samadm.ru Первый заместитель Главы городского округа Самара – Василенко Владимир Андреевич
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти Самарской области в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу и контакты ответственных лиц	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Садовая, 292 тел.: 8 (846) 254-04-37 Email: tarif@samregion.ru Руководитель департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области – Гарпина Алена Анатольевна
Срок реализации программы	2019-2023 годы (5 лет)

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 191	ул. Советской Армии, 298	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	10,56
3.2	1.1.2	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения. Глава 1: п. 5.3.2, стр. 191	ул. Советской Армии, 298	автоматизация процесса дозирования жидкого хлора	куб.м/сут воды	нет	есть	2021	4,22
3.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции IV, автоматизацией РУ-6кВ и устройств ЧРП	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 191	ул. Советской Армии, 298	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС и установка автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	33,22

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.8	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт устанoвки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 191	Студенный овраг	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды на каждом технологическом этапе	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	12,76
3.9	1.1.9	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 191	Студенный овраг	автоматизация процесса дозирования жидкого хлора	куб.м/сут воды	нет	есть	2021	4,22
3.10	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт снижения потребляемой воды, на промывку контактных осветлителей. Глава 1п. 5.3.2, стр. 191	Студенный овраг	автоматизация промывки фильтров и автоматизация контроля качества промывных вод с учётом их объёма	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	84,75

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Ед. изм.	Значение показателя		Годы реализации мероприятия		
Наименование показателя	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	8	9	10		11	12			
3.11	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надёжности работы насосной станции. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	ул Бронная 32	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	5,28
3.14	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт снижения технических нужд и возврата воды в голову сооружений. Повышение надёжности работы насосного оборудования — развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	Студенный овраг	Модернизация ЗРА с дистанционным управлением и МДП. Диспетчеризация и автоматизация управления технологических процессов.	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	0,47
3.15	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	г. Самара, ул. Чапаевская, 234	автоматизация процесса дозирования реагентов и контроля за качеством очистки воды	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	29,92

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.16	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	г. Самара ул. Ульяновская 2/4	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	25,71
3.17	1.1.17	Модернизация Лидовской насосной станции	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	г. Самара, ул. Гая, 1.	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	14,28
3.17.1	1.1.17.1	Проектирование и реконструкция (расширение) Лидовской водопроводной насосной станции с вспомогательными зданиями, сооружениями и инженерными сетями в г.о. Самара	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт установки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	г. Самара, ул. Гая, 1.	Технические параметры будут определены проектом				2019-2023	213,51
3.18	1.1.18	Модернизация системы	п. 3.2 модернизация	Повышение безопасности при	Устанавливается в эжекторной, перенос	автоматизация процесса дозирования	Литров	нет	есть	2019-2020	1,60

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10	11	12						
1	2	дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	эксплуатации опасных производственных объектов ООО «СКС». Повышение качества очистки воды на очистных сооружениях. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	гипохлорита натрия хлора, с возможностью управления из МДП	гипохлорит а в сутки				
3.19	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт устанавки ЧРП и снижения потребления эл.энергии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	Устанавливается в Н/С перекачки сточных вод, Н/С 2 - го подъёма, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2019-2020	10,74
3.20	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропуска контролируемого объема воды	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект, за счёт снижения потребляемой воды, на промывку скорых фильтров. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	Устанавливается на станции обезжелезивания, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	автоматизация промывки фильтров и автоматизация контроля качества промывных вод с учётом их объёма	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	23,22

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.21	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей информации о работе в ЦДП и МДП НФС-3	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Экономический эффект за счёт сокращения обслуживающего персонала. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	Устанавливается на насосной станции, перенос информации - в МДП лабораторного корпуса, ЦДП	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС, с установкой автоматической ЗРА	куб.м/сут воды	нет	есть	2021-2022	21,19
3.22	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения. Повышение безопасности процесса обработки воды хлором на предприятии. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	ул. 22 Партсъезда, 1а	Контейнера Е-800 (жидкий хлор)	Отсутствует возможность хранения жидкого хлора в контейнерах Е-800	Возможность хранения жидкого хлора в контейнерах Е-800 до 24 тонн		2019-2022	11,46
3.23	1.1.23	Реконструкция ПНС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на НСП. Глава 1 п. 2.2, стр. 109 п. 5.3.2, стр. 192	ПНС № 15/4 15 мкр. ул. Алма Атинская, 114а, ПНС № 15а/2 15 мкр. пр. К.Маркса 467А, ПНС № 15а/3 15 мкр. пр. К.Маркса 487А, ПНС № 90 ул. Землянский проезд 2А, ПНС № 91 ул. Советская 9а, ПНС № 92 ул. Енисейская 43, ПНС	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут воды	нет	есть	2019-2020	137,64

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				п. 5.3.7, стр. 194	№ 93 ул. Енисейская 37, ПНС № 94 ул. Свободы 198, ПНС № 95 ул. Гвардейская 14, ПНС № 96 ул. Олимпийская 16, ПНС № 98 ул. Республиканская 60, ПНС № 99 ул. Металлистов 17а, ПНС № 200 ул. Минская 33а, ПНС № 201 ул. Нагорная, 1386, ПНС № 208 ул. Товарная 17, ПНС № 210 м.п. 18 км. Станция по садоводству 7, ПНС № 157 Мос. шоссе 18 км, ПНС № 11 пос. Мехзавол, кв-11 Мос. шоссе 9А, ПНС № 15 пос. Мехзавол, кв-15 д.24, ПНС № 158 ул. 8 марта, 2, ПНС № 16 пос. Мехзавол, кв-16, ПНС № 18 ул. Бубнова 10а, ПНС № 19 ул. Дмитрова 98а, ПНС № 20 ул. Дмитрова 89а, ПНС № 21 ул. Ташкентская 210а, ПНС № 21 ул. Ташкентская 210а, ПНС № 22 ул. Тополь 9а, ПНС № 23 ул. Ташкентская 220а, ПНС № 24 ул. Демократическая 5а, ПНС						

№ п/л	№ из ИП ООО «КС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия и в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					<p>№ 25 ул. Димитрова 112 В, ПНС № 26 ул. Демократическая 33б, ПНС № 36а ул. Демократическая 12а, ПНС № 37а пр. Кирова 320 стр2, ПНС № 111 ул. Железной дивизии 5а, ПНС № 114 пр. Кирова, 73 стр1, ПНС № 121 Щигровский пер, 8а, ПНС № 8 ул. Стара- Загора, 80А, ПНС № 9 ул. Стара-Загора, 90В, ПНС № 10 Московское шоссе, 121А, ПНС № 10а Московское шоссе, 85А, ПНС № 12 Ново- Вокзальная, 203б, ПНС № 13 Воронежская, 238а, ПНС № 14 Московское шоссе, 153б, ПНС № 15 Воронежская, 198а, ПНС № 16 Воронежская, 137б, ПНС № 27 Ново-Садовая, 375а, ПНС № 28 ул. Губанова, 12а, ПНС № 29 Ново-Вокзальная, 265а, ПНС № 30 Ново-Садовая, 317б, ПНС № 31 ул. 22 Паргъеза, 227б, ПНС № 32 ул. Солнечная, 21а, ПНС № 34А ул. Солнечная, 47а, ПНС № 110 Ново-Вокзальная, 61б</p>						

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	8	9	10	11						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					<p>ПНС № 113 ул. Нагорная, 11а, ПНС № 117 Ново-Вокзальная, 247б, ПНС № 118 Карла Маркса, 318Д, ПНС №150 ул. Средне-Садовая, 64, ПНС № 2 ул. Мориса Тореза 93 А, ПНС № 4 ул. Стара-Загора, 43 Б, ПНС № 33 ул. Запорожская 11А, ПНС № 37 Антонова-Овсеенко, 61б, ПНС № 38 ул. Аэродромная, 94, ПНС № 43а Красных Коммунаров, 17а, ПНС № 45а Южный проезд, 180а, ПНС № 59 Советской Армии, 124А, ПНС № 151 ул. 22 Партсъеза, 56, ПНС № 42 ул. Ново- Садовая, 22 В, ПНС № 45 ул. Ново-Садовая, 25 В, ПНС № 48 ул. Ново- Садовая, 30 В, ПНС № 50 ул. Гаражная, 22 В, ПНС № 52 ул. Гастелло, 45 В, ПНС № 54 ул. Ново- Садовая, 151 В, ПНС № 55 ул. Осипенко, 32 В, ПНС № 57 ул. Скляренко, 17 В, ПНС № 60 Московское шоссе, 124 В , ПНС № 84 ул. Молодогвардейская, 225</p>						

№ п/л	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					<p>Н, ПНС № 85 пр. Ленина, 2 А, ПНС № 161 ул. Артемовская, 22, ПНС № 162 ул. Ерошевского, 70, ПНС № 164 ул. Гастелло, 35 А, ПНС № 166 ул. Мигерева, 14 А, ПНС № 61 ул. Гагарина, 23 Б, ПНС № 64 ул. Держинского, 24 Б, ПНС № 65 пр. Карла Маркса, 122 А, ПНС № 66 ул. Мориса Тореза, 13 Б, ПНС № 67 ул. Пензенская, 70 А, ПНС № 67, Пензенская, 70 А, ПНС № 68 ул. Тухачевского, 52 А, ПНС № 69 ул. Урицкого, 30, ПНС № 70 ул. Киевская, 12, ПНС № 72 ул. Авроры, 68, ПНС № 73 ул. Партизанская, 78 Б, ПНС № 170 ул. Владимирская, 23, ПНС № 168 ул. Гагарина, 63 А, ПНС № 46 ул. Бр.Коростелевых, 81, ПНС № 47 ул. Никитинская, 77, ПНС № 49 ул. Коммунистическая, 22 А, ПНС № 49 ул. Коммунистическая, 22 А, ПНС № 50 ул. Чернореченская, 53 А, ПНС № 51 ул. Чернореченская, 63, ПНС</p>						

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					№ 55 ул. Владимирская, 46 А, ПНС № 81 ул. Молодогвардейская, 209, ПНС № 101 ул. Новомоскольская, 34 А, ПНС № 102 ул. Флотская, 1							
3.24	1.1.24	Техпервооружение котельных сооружений водоснабжения	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на котельных сооружениях водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.2, стр. 192	1. Котельная НФС-2, г. Самара, Кировский р-он, Студеный овраг, 1, площадка 2-го подъема НФС-2. 2. Котельная НФС-3, г. Самара, Куйбышевский район, ул. Южное шоссе, 3А, площадка 2-го подъема НФС-3			1. Котельная НФС-2. Частично автоматизированная котельная без обслуживающего персонала. 2. Котельная НФС-3. неавтоматизированная котельная с обслуживающими	1. Котельная НФС-2. Полностью автоматизированная котельная без обслуживающего персонала. 2. Котельная НФС-3. Полностью автоматизированная котельная без	2019-2020	15,23	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
						7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.2	1.2.2	Модернизация водовода №11 по ул.Ташкентской от ул.Демократический до Московского шоссе	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Надежность обеспечения потребителей и возможность перераспределения объемов подачи воды между НФС-1 и НФС-2. Глава 1 п. 2.2, стр. 109, 113 п. 5.3.2, стр. 190 п. 5.3.9, стр. 194 п. 7, стр. 206	Кировский район, ул. Ташкентская					2023	61,53	
5	1.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь										108,37
5.1	1.3.1	Установка автоматизированной арматуры на сетях и сооружениях водоснабжения	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Установка автоматизированной регулирующей, предохранительной и запорной арматуры на головных сооружениях и на сетях водопровода необходима для оптимизации работы по повышению оперативности управления режимами и увеличению надёжности системы распределения и подачи воды. Повышение надёжности системы водоснабжения и развитие системы. Глава 1	г.о. Самара					2019-2023	28,26	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				п. 2.1, стр. 104 п. 2.2, стр. 109 п. 5.3.2, стр. 190, 191 п. 5.3.7, стр. 194 п. 7, стр. 206							
5.2	1.3.2	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Установка приборов учета. Контроль за работой сети. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 2.2, стр. 109 п. 5.3.2, стр. 191 п. 7, стр. 206	г.о. Самара					2020-2023	1,71
5.3	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Реконструкция водопроводных сетей с учетом развития г. Самары. Повышение надежности системы водоснабжения. Глава 1 п. 2.1, стр. 104 п. 2.2, стр. 109, 113 п. 5.3.7, стр. 194 п. 7, стр. 206	г.о. Самара					2019-2023	51,29

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надежности работы. Глава 1 п. 2.2, стр. 109 п. 5.3.2, стр. 192 п. 7, стр. 207	п. Красная Глинка, водозабор по ул. Батайская	Увеличение количества скважин, снижение ежедневного разбора из действующих скважин, в следствии повышения качества подаваемой воды потребителям. Диспетчеризация насосных агрегатов, установка автоматизированной ЗРА.	куб.м /сут воды	нет	есть	2022-2023	6,46
6.6	1.3.5.6	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Повышение надежности работы. Глава 1 п. 1.4.5, стр. 93 п. 5.3.2, стр. 193 п. 7, стр. 207	п. Красная Глинка, 5-й квартал, водозабор по ул. Зауральская	Диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДЦ. Увтоматизированное управление ЗРА.	куб.м /сут воды	нет	есть	2022-2023	5,92
7	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	п.4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение	Оптимизация работы системы водоснабжения.	г.о. Самара	Модернизация системы хранения данных.	Технические характеристики будут определены проектом.			2019-2023	5,76

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий								
8	2	Новое строительство									
9	2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности									
9.1	2.1.1	Сооружения очистки и обезжелезивания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	п.2.2 строительство иных объектов централизованной системы водоснабжения	Мероприятие направлено на достижение экономии электроэнергии за счет очистки и возврата в технологическую цепочку 90% воды после промывки фильтров. Кроме эффекта от снижения электроэнергии, повторное использование воды снижает потребление речной воды на хозяйственные нужды. Но самый значимый экологический эффект	ул. Советской Армии, 298	Объем промывных вод	куб.м /сут	есть	нет	2019-2022	217,18
		2 109,61									
		223,01									

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов:				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				закладывается в значительном снижении сброса воды, загрязненной при промывке фильтров, в р. Волга. Глава 1 п. 1.4.5, стр. 92 п. 2.2, стр. 109, 113 п. 5.3.1, стр. 190 п. 5.3.2, стр. 190 п. 5.7, стр. 199 п. 6.1, стр. 200, 201 п. 7, стр. 207							
9.2	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	п.2.2 строительство иных объектов централизованной системы водоснабжения	Установка приборов учета. Контроль за работой сети. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 2.2, стр. 109 п. 5.3.2, стр. 191 п. 7, стр. 206	г.о. Самара					2019-2020	5,83
10	2.2	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									
10.1	2.2.1	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения от НС 2-го поляма. №2 НФС-2 до водовода Д=500 в районе станции в пос. Управленческий,	Обеспечение бесперебойного водоснабжения жителей Красноглинского района водой питьевого качества. Глава 1: п. 1.4.5, стр. 92, п. 2.2, стр. 109, 113 п. 5.3.1, стр. 190, п. 5.3.2, стр. 190, п. 5.7, стр. 199, п. 6.1, стр. 200,	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	нет	18 км	2019-2023	1 165,54

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10			11	12			
21	2.3.1	Строительство сетей водоснабжения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитальства к системам водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	7	8	9	10	11	12	499,37
21.2	2.3.1.2	Водовод с дюкером под рекой Татыянка в границах ул. Обувной и Караванной	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,5 км	2021-2022	17,43	
21.3	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от з-да Нефтемаш до ул. Обувной	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	1,9 км	2022-2023	60,70	
21.4	2.3.1.4	Водовод по ул. Арзамасской, Смышляевскому шоссе, Бортмехаников, Чекистов в пос. Зубчаниновка Кировского р-на г.о. Самара	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	1,8 км	2021-2022	80,71	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, кратко описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.5	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	Технические параметры будут определены проектом		2019-2021	124,68
21.6	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Железнодорожный район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,4 км	2021-2022	5,00
21.7	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	7 км	2019-2021	134,68
21.8	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос. 116 км	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Исполнение протокола совещания от 25.11.2015г. №АН-6-53 под председательством первого вице-губернатора - председателя Правительства Самарской обл. Нефедова А.П. Развитие системы водоснабжения. Глава 1 п. 5.3.5, стр. 193 п. 5.3.7, стр. 194 п. 7, стр. 208	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,7 км	2020	15,16

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2.3.1.9	Водопроводные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения, в том числе:	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0		2019-2023	61,02
22.1	2.3.1.9.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,37 км	2019-2020	8,46
22.2	2.3.1.9.2	Многоквартирный жилой дом со встроенными пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского,	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,15 км	2019-2020	3,43

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоснабжения									
22.3	2.3.1.9.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство воловода Д-300мм, протяженность 1000 п.м)	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	1 км	2021	24,38
22.4	2.3.1.9.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б" жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского,	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,14 км	2019	2,92

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	7	8	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Садовой, Чкалова" (строительство водовода Д-200 мм, протяженность 140 п.м)									
22.5	2.3.1.9.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехавод, 3 квартал, д. 8. (строительство водовода Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,23 км	2019	2,92
22.6	2.3.1.9.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,16 км	2019	2,34
22.7	2.3.1.9.7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240,240Б	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	0	0,745 км	2019	2,58

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	9	10	11	12						
22.8	2.3.1.9.8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения	п. 2.1 строительство новых сетей водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоснабжения	км	Исходя из предоставленных ППТ на каждый объект, который необходимо подключить к системам ВС.	2019-2020	4,00	
22.9	2.3.1.9.9	Реконструкция ул. Лейтенанта Пшмидта от Октябрьского слуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения	Развитие системы водоснабжения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоснабжения	км	Технические параметры будут определены проектом	2019-2020	10,00	
23	3	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	п. 4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы	Выполнение предписания надзорных органов	г.о. Самара	В соответствии с предписаниями			2019-2023	0,71	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
		до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий								
24	4	Водоотведение									1 569,37
25	5	Техническое перевооружение и реконструкция объектов водоотведения									1 334,13
26	5.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоотведения									209,66
26.1	5.1.1	Реконструкция КНС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на КНС.	КНС № 1 Южное шоссе 3 КНС 2 Гаванская/Мельничная, КНС № М Горького/Пионерская, КНС 4 Лесная 23 В, КНС 5 Новокосомольская 35, КНС 6, 6А М Горького 4 КНС № 7 Флотская 11, КНС № 8 Б Корованная 85 Б, КНС 9 С. Армии 298, КНС 10 Литвинова 214, КНС 11 Кирова 33, КНС 12 22 Партьсъезда 1, КНС 14 Студенный Овраг (НФС-2), КНС 15	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут.с токи	нет	есть	2019	44,81

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Студенный Овраг (НФС-2 1 подъем), КНС 16 (НФС-2 1 подъем), КНС 17 Территория медсанчасти №19, КНС 18 Крайняя 9, КНС 19 Волжское шоссе 9, КНС 20 Московское шоссе 23 км, КНС 21 п. Озерный пер Сиреневый, КНС 22, 23 пос Смышляевка Аэропорт 2, КНС Жигулевские сады, КНС Косторама-Московское шоссе 18 км.						
26.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Экономия электроэнергии в результате установки ЧРП на КНС-13. Глава 2 п. 1.6, стр. 242 п. 5.3.9, стр. 289	КНС 13, ул. 1-я Крайняя б/н	Наличие ЧРП, диспетчеризация насосных агрегатов с выводом показаний в МДП и ЦДС	куб.м /сут.с токи	нет	есть	2019-2020	32,75
26.4	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения. Повышение надёжности системы водоотведения. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 286	ГОКС, Обувная 136	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологического процесса	куб.м /сут.с токи	нет	есть	2019-2020	4,24

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
		до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.5	5.1.6	Модернизация системы включения гидроэлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в песколовках ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, отказ от ручного труда. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136	Автоматизация работы гидроэлеватора тыс.т.песка в виде пульпы	тыс.т н.песка в виде пульпы	0	7	2019-2020	2,54
28.6	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, отказ от ручного труда. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДП. Автоматизация технологического процесса	куб.м./сут.с токи	нет	есть	2019-2020	8,47
28.7	5.1.8	Система дробления мусора на НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, развитее системы водоотведения. Глава 2л. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136	Внесение изменений в конструкцию, автоматизация технологических процессов с выводом показаний в МДП.	Внесение изменений в конструкцию	2 насосных агрегата СД 450-95, двухсекционные	2 насосных агрегата СД 450-95 ВЗлет, моноблочные. Автоматизация есть	2019-2020	4,24

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного или со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136	Накопительный резервуар	куб. м	0	6000 куб. м	2021-2023	98,56
28.9	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного или с установкой устройства дробления мусора ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, развитие системы водоотведения. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136.	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДЦ. Автоматизация технологического процесса	Объём удаления сырого осадка и избыточного ила	0	3000 куб.м/сут	2019-2020	6,78
28.10	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из уплотнителей ГОКС	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Повышение надёжности работы, развитие системы водоотведения. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	ГОКС, Обувная 136.	Диспетчеризация рабочих ёмкостей с выводом показаний в МДЦ. Автоматизация технологического процесса	Объём удаления ила	0	2000 куб.м/сут	2019-2020	2,54

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10			11	12		
28.11	5.1.12	Техпереворужение котельных сооружений водоотведения	п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоснабжения. Придерживание направления развития на отказ от обслуживающего персонала на котельных сооружениях водоснабжения. Глава 2 п. 5.3.2, стр. 287	1. Котельная ГОКС. г. Самара, Куйбышевский район, ул. Обувная, 136, площадка ГОКС. 2. Котельная КНС-13. г. Самара, Куйбышевский район, ул. Первая Крайская, площадка КНС-13.	1. Котельная ГОКС. Частично автоматизирующая котельная с обслуживающим персоналом. 2. Котельная КНС-13. неавтоматизирующая котельная с обслуживающим персоналом.	Автоматизация работы котельных на сооружениях водоотведения.	1. Котельная ГОКС. Полностью автоматизирующая котельная без обслуживающего персонала. 2. Котельная КНС-13. Полностью автоматизирующая котельная без обслуживающего персонала.	2019-2020	4,73	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов			Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	5.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь									
33	5.3.1	<p>Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, Г.О. Самара, производительно стью 640,0 тыс.м³/сут.</p>	<p>п. 3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованн ых систем водоотведения</p>	<p>Снижение сверхнормативного сброса очищенных сточных вод в р. Волга. (достижение ПДК). Глава 2 п. 1.9, стр. 247п. 3.3, стр. 261п. 5.2, стр. 285п. 5.3.2, стр. 288п. 7, стр. 302</p> <p>Повышение качества очистки стоков, достижение НДС на сбросе в водоём.</p> <p>Повышение надёжности сооружений. Глава 2 п. 1.6, стр. 243 п. 1.7, стр. 245 п. 1.9, стр. 248 п. 3.3, стр. 261 п. 5.2, стр. 284 п. 5.3.2, стр. 286 п. 6.1, стр. 295 п. 7, стр. 301</p>	<p>ГОКС, Обувная 136</p>	<p>Наличие сооружений механической очистки</p>	<p>Отсутствует механические решётки, 2 здания сепараторов с песковыми бункерами и песковых насосов</p>	<p>Достижение НДС на сбросе в водоём.</p>	<p>2 здания механических решётки, 2 здания сепараторов с песковыми бункерами. Песковые насосы в количестве 10 ед. Автоматизация процесса удаления песка в ручном режиме.</p>	<p>2019-2023</p>	<p>1073,16</p>
						Использование для обеззараживания установки ультрафиолета	куб. м/сут	0	640 000		

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Вторич ные отстойн ики в количес тве 8 ед. с встроен ными в них фильтра ми с плаваю щей загрузк ой. 8 эрлифт ов. 8 насосов для подачи воды на эрлифт ы. Здание реагент ного хозяйст ва.	Вторич ные отстойн ики в количес тве 8 ед. с илоскре бами. Отсутст вие здания реагент ного хозяйст ва.		
							Спосо б доочи стки очуще нной сточн ой воды				
							Изменение технологии отстаивания				

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
39	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Цель реализации проекта – развитие системы водоотведения, предотвращение рисков сброса неочищенных сточных вод в реку Самара и Саратовское водохранилище, увеличение пропускной способности коллекторов на 25%. Глава 2: п. 1.9, стр. 246, п. 3.3, стр. 261, п. 5.2, стр. 285, п. 5.3.4, стр. 288, п. 6.2, стр. 297, п. 7, стр. 302	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0,00	15,9 км	2019-2023	111,80	
40	6.2	Мероприятия по подключению объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения										123,18
41	6.2.1	Строительство сетей водоотведения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоотведения	км	Исходя из предоставленных ППТ на каждый объект, который необходимо подключить к системе водоотведения.			123,18	
41.1	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартальные сети	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,2 км	2019-2020	5,17	

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприяти й в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д.23.24, Куйбышевский район									
41.2	6.2.1.2	Канализационны е сети от напорного коллектора по Новокуйбышевск ому шоссе до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Подключение котельной в Куйбышевском районе к централизованной системе водоотведения. Глава 2 п. 5.3.4, стр. 288 п. 7, стр. 303	Куйбышевский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,32 км	2020	4,93
41.3	6.2.1.3	Канализационны е сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	7 км	2019- 2020	86,83
41.4	6.2.1.4	Канализационны е сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоотведения	км	Исходя из предоставленных ППП на каждый объект, который необходимо подключить к		2019- 2021	26,25

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		капстроительства к системам водоотведения							системе водоотведения.		
41.4.1	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,2 км	2019-2020	3,45
41.4.2	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,02 км	2019-2020	0,68

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализа ции меропри ятия	Размер расходов на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
до реализа ции меропр иятия	после реализа ции меропр иятия	8	9	10	11						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.4.3	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново- Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,18 км	2021	3,23
41.4.4	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277- 279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250 мм)	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Ленинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,25 км	2019	0,42

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов			Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозах, млн. руб. (без НДС)	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.4.5	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство канализации Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Красноглинский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	0	0,23 км	2019	0,42
41.4.6	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Кировский район	Протяжённость сетей водоотведения	км		Технические параметры будут определены проектом	2019	2,54
41.4.7	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоотведения	п. 2.1 строительство новых сетей водоотведения	Развитие системы водоотведения.	г.о. Самара	Протяжённость сетей водоотведения	км		Исходя из предоставленных ППТ на каждый объект, который необходимо подключить к системе водоотведения.	2019-2020	5,50

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятий, краткое описание	Группа мероприятий	Обоснование необходимости	Место расположения объекта	Основные технические характеристики объектов				Годы реализации мероприятия	Размер расходов на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, млн. руб. (без НДС)
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
7	8	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	9	10			11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.4.8	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)	п. 3.1 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения	Развитие системы водоотведения.	Октябрьский район	Протяжённость сетей водоотведения	км	Технические параметры будут определены проектом		2019-2020	10,00
42	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	п. 4 осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	Выполнение предписания надзорных органов	г.о. Самара	В соответствии с предписаниями				2019-2023	0,26
ИТОГО											4 534,14

Приложение №2.1
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2022 № 272

**Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации
мероприятий инвестиционной программы**

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Водоснабжение	2 964,77	296,22	554,13	672,90	718,67	722,85
2	1	Техническое перевооружение и реконструкция объектов водоснабжения	854,46	237,49	296,39	90,01	130,85	99,72
3	1.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоснабжения	684,56	203,69	279,07	73,36	112,99	15,45
3.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	10,56	0,41	10,15	0,00	0,00	0,00
3.2	1.1.2	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	4,22	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00

№ п/л	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции 1В, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	33,22	0,00	0,00	1,02	32,20	0,00
3.8	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	12,76	0,49	12,27	0,00	0,00	0,00
3.9	1.1.9	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	4,22	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00
3.10	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на НФС-2	84,75	3,39	81,36	0,00	0,00	0,00
3.11	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на НФС-2	5,28	0,20	5,08	0,00	0,00	0,00
3.14	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	0,47	0,04	0,42	0,00	0,00	0,00
3.15	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	29,92	1,15	28,77	0,00	0,00	0,00
3.16	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	25,71	1,03	24,68	0,00	0,00	0,00
3.17	1.1.17	Модернизация Линдовской насосной станции	14,28	0,00	0,00	0,55	13,73	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.17.1	1.1.17.1	Проектирование и реконструкция (расширение) Линдовской водопроводной насосной станции со вспомогательными зданиями, сооружениями и инженерными сетями в Г.о. Самара	213,51	99,21	47,44	36,98	14,44	15,45
3.18	1.1.18	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	1,60	0,07	1,52	0,00	0,00	0,00
3.19	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	10,74	0,41	10,32	0,00	0,00	0,00
3.20	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропуска контролируемого объема воды	23,22	0,00	0,00	0,93	22,29	0,00
3.21	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей и приемом информации о работе в ЦДП и МДП НФС-3	21,19	0,00	0,00	0,85	20,34	0,00
3.22	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	11,46	1,47	0,00	0,00	9,99	0,00
3.23	1.1.23	Реконструкция ПНС	137,64	93,27	44,37	0,00	0,00	0,00
3.24	1.1.24	Техпервооружение котельных сооружений водоснабжения	15,23	2,54	12,69	0,00	0,00	0,00

№ ш/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.5	1.1.2.5	Модернизация системы промывки скорых фильтров 6-й очереди НФС-1	24,60	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00
4	1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	61,53	0,00	0,00	0,00	0,00	61,53
6	1.2.2	Модернизация водовода №1 по ул. Ташкентской от ул. Демократической до Московского шоссе	61,53	0,00	0,00	0,00	0,00	61,53
7	1.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	108,37	33,80	17,32	16,65	17,85	22,75
8	1.3.1	Установка автоматизированной запорной арматуры на сетях и сооружениях водоснабжения	28,26	28,26	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1.3.2	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях	1,71	0,00	0,39	0,41	0,44	0,47
10	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	51,29	2,15	14,73	14,86	8,85	10,71
11	1.3.4	Доработка гидравлической модели	7,07	2,54	2,20	1,37	0,95	0,00
12	1.3.5	Реконструкция сооружений системы подготовки, подачи и распределения воды	14,27	0,00	0,00	0,00	3,72	10,55
12.2	1.3.5.2	Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора "Багайский" пос. Красная Глинка	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
12.3	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение	6,46	0,00	0,00	0,00	1,94	4,52

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		новых скважин на водозаборе №3 по ул. Багайской						
12.6	1.3.5.6	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	5,92	0,00	0,00	0,00	1,78	4,15
13	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	5,76	0,85	0,00	0,00	3,90	1,02
14	2	Новое строительство	2 109,61	58,56	257,47	582,62	587,83	623,12
15	2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	223,01	15,98	32,55	65,39	109,10	0,00
16	2.1.1	Сооружения очистки и обезвоживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	217,18	15,42	27,27	65,39	109,10	0,00
17	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	5,83	0,55	5,28	0,00	0,00	0,00
18	2.2	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	1 387,22	23,14	184,58	234,91	377,92	566,67
19	2.2.1	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них	1165,54	16,18	172,40	141,84	268,44	566,67
22	2.2.4	Строительство сетей водоснабжения для повышения надёжности качества услуг	221,69	6,96	12,18	93,07	109,48	0,00
22.1	2.2.4.1	Водовод от НФС-3 до Кряжской развилки	221,69	6,96	12,18	93,07	109,48	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	2.3	Мероприятия по подключению объектов капитального строительства к централизованной системе холодного водоснабжения	499,37	19,44	40,35	282,33	100,80	56,45
24	2.3.1	Строительство сетей водоснабжения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения	499,37	19,44	40,35	282,33	100,80	56,45
24.2	2.3.1.2	Водовод с люкером под р. Тагьянка в границах ул. Обувная и Караванная	17,43	0,00	0,00	1,39	16,04	0,00
24.3	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от з-да Нефтемаш до ул. Обувной	60,70	0,00	0,00	0,00	4,25	56,45
24.4	2.3.1.4	Водовод по ул. Арзамасской, Смышляевскому шоссе, Бортмехаников, Чекистов в пос. Зубчаниновка, Кировского р-на г.о. Самара	80,71	0,00	0,00	4,84	75,86	0,00
24.5	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	124,68	2,29	2,42	119,97	0,00	0,00
24.6	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	5,00	0,00	0,00	0,35	4,65	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.7	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	134,68	1,83	1,45	131,40	0,00	0,00
24.8	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о.Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	15,16	0,00	15,16	0,00	0,00	0,00
24.9	2.3.1.9	Водопроводные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения	61,02	15,32	21,32	24,38	0,00	0,00
24.9.1	2.3.1.9.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоснабжения	8,46	0,93	7,52	0,00	0,00	0,00
24.9.2	2.3.1.9.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоснабжения	3,43	0,38	3,05	0,00	0,00	0,00
24.9.3	2.3.1.9.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство водовода Д-300мм, протяженность 1000	24,38	0,00	0,00	24,38	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		п.м)						
24.9.4	2.3.1.9.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство водовода Д-200 мм, протяженность 140 п.м)	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.5	2.3.1.9.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство водовода Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.6	2.3.1.9.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	2,34	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.7	2.3.1.9.7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240, 240Б	2,58	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00
24.9.8	2.3.1.9.8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения, в т.ч. (см. приложение)	4,00	2,55	1,45	0,00	0,00	0,00
24.9.9	2.3.1.9.9	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)	10,00	0,70	9,30	0,00	0,00	0,00
25	3	Мероприятия по предписаниям	0,71	0,17	0,26	0,27	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		надзорных органов						
26	4	Водоотведение	1 569,37	227,29	480,38	439,67	263,19	158,84
27	5	Техническое перевооружение и реконструкция объектов водоотведения	1 334,13	210,51	370,98	362,86	263,19	126,59
28	5.1	Модернизация технологических процессов на сооружениях системы водоотведения	209,66	48,53	62,56	3,37	0,00	95,19
28.1	5.1.1	Реконструкция КНС	44,81	44,81	0,00	0,00	0,00	0,00
28.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	32,75	1,02	31,73	0,00	0,00	0,00
28.4	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	4,24	0,38	3,86	0,00	0,00	0,00
28.5	5.1.6	Модернизация системы включения гидроэлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в песколовках ГОКС	2,54	0,10	2,44	0,00	0,00	0,00
28.6	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	8,47	0,34	8,14	0,00	0,00	0,00
28.7	5.1.8	Система дробления мусора на НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	4,24	0,17	4,07	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.8	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС	98,56	0,00	0,00	3,37	0,00	95,19
28.9	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС	6,78	0,27	6,51	0,00	0,00	0,00
28.10	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из илоуплотнителей ГОКС	2,54	0,10	2,44	0,00	0,00	0,00
28.11	5.1.12	Техпереворужение котельных сооружений водоотведения	4,73	1,34	3,39	0,00	0,00	0,00
32	5.3	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	1 124,48	161,98	308,41	359,49	263,19	31,41
33	5.3.1	Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительностью 640,0 тыс.м3/сут.	1 073,16	154,23	300,55	355,19	263,19	0,00
34	5.3.2	Реконструкция сетей водоотведения, в т.ч. илопроводов	51,32	7,74	7,87	4,30	0,00	31,41
35	6	Новое строительство	234,98	16,65	109,28	76,81	0,00	32,25
36	6.1	Повышение надёжности и качества услуг, снижение аварийности и потерь	111,80	3,88	2,10	73,57	0,00	32,25

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС	111,80	3,88	2,10	73,57	0,00	32,25
38	6.2	Мероприятия по подключению объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения	123,18	12,77	107,18	3,23	0,00	0,00
39	6.2.1	Строительство сетей водоотведения для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоотведения	123,18	12,77	107,18	3,23	0,00	0,00
40.1	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартальные сети водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д.23.24, Куйбышевский район	5,17	0,81	4,36	0,00	0,00	0,00
40.2	6.2.1.2	Канализационные сети от напорного коллектора по Новокуйбышевскому шоссе до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос. 116 км	4,93	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00
40.3	6.2.1.3	Канализационные сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	86,83	3,08	83,75	0,00	0,00	0,00

№ п/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.4	6.2.1.4	Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоотведения	26,25	8,88	14,13	3,23	0,00	0,00
40.4.1	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоотведения	3,45	0,45	3,00	0,00	0,00	0,00
40.4.2	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения	0,68	0,30	0,38	0,00	0,00	0,00
40.4.3	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистралей, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара (строительство канализационной линии Д-150мм, протяженность 180 п.м)	3,23	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00
40.4.4	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской,	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

№ ш/п	№ из ИП ООО «СКС»	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий ИП запланированных на 2019 - 2023 г.г., млн.руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250 мм)						
41.4.5	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенного по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8. (строительство канализации Д-300 мм, протяженность 230 п.м)	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
41.4.6	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова 74	2,54	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
41.4.7	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоотведения	5,50	4,05	1,45	0,00	0,00	0,00
41.4.8	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново- Садовой (вынос сетей водоотведения)	10,00	0,70	9,30	0,00	0,00	0,00
42	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	0,26	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00
ИТОГО			4 534,14	523,51	1 034,51	1 112,57	981,86	881,69

*Объемы финансовых потребностей на строительство, модернизацию и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения обоснованы сметными расчетами на выполнение работ по мероприятиям, включенным в концессионное соглашение (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации).

Приложение №2.2
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 240

Перечень мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Стоимость мероприятий млн. руб., без НДС	Примечания
1	2	3	4	5
1.	Техническое перевооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1.	2021 г.	4,22	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
2.	Техническое перевооружение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	2021 г.	4,22	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
4.	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	2019 г.- 2022 г	11,46	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
5.	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3.	2019 г.- 2020 г.	1,6	Снижение риска возникновения аварий на объекте с обращением химически опасного вещества.
6.	Техническое перевооружение котельных сооружений водоснабжения.	2019 г. - 2020 г.	15,23	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
7.	Техническое перевооружение котельных сооружений водоотведения.	2019 г. - 2020 г.	4,73	Снижение риска возникновения аварий на опасном производственном объекте.
8.	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них.	2019 г. - 2023 г.	1165,54	Снижение риска угроз аварий техногенного характера.
9.	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС.	2019 г.- 2023 г.	111,8	Снижение риска угроз аварий техногенного характера.

Приложение №3
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 20.10.2020 № 272

**Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов
централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения**

№ п/п	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов	Ед. изм.	Плановое значение показателя				
			2019	2020	2021	2022	2023
1. Централизованная система водоснабжения							
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	%	3,7	3,7	3,7	3,7	
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	%	4,7	4,7	4,7	4,7	
3	Количество перерывов в подаче 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	0,279	0,277	0,276	0,273	0,272

№ п/п	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов	Ед. изм.	Плановое значение показателя				
			2019	2020	2021	2022	2023
4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,70	19,70	19,70	19,70	19,70
5	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ча с/куб.м	0,326	0,336	0,346	0,349	0,334
6	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки воды на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ча с/куб.м	0,428	0,441	0,455	0,460	0,463
2. Централизованная система водоотведения							
1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,820	4,802	4,749	4,674	4,655
2	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
3	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0	0
4	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	30	30	30	30	25
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ча с/куб.м	0,190	0,190	0,214	0,214	0,215
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ча с/куб.м	0,148	0,146	0,135	0,136	0,136

Приложение №4
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.20 № 270

Источники финансирования инвестиционной программы

Источники финансирования мероприятий	Планируемый объем финансирования, млн. руб. без НДС					
	Всего за период 2019-2023 г.г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения, в т.ч.	2 964,77	296,22	554,13	672,90	718,67	722,85
за счёт источников финансирования:						
амортизация	725,12	69,58	45,49	203,35	203,35	203,35
прибыль на капитальные расходы (инвестосставляющая)	1 728,62	199,64	315,73	377,04	429,05	407,16
займы и кредиты	511,03	27,00	192,91	92,51	86,27	112,34
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения, в т.ч.	1 569,37	227,29	480,38	439,67	263,19	158,84
за счёт источников финансирования:						
амортизация	466,82	35,79	70,73	142,14	126,53	91,63
прибыль на капитальные расходы	547,91	156,67	94,25	93,38	136,40	67,21
займы и кредиты	554,64	34,83	315,40	204,15	0,26	
Всего по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, в т.ч.	4 534,14	523,51	1 034,51	1 112,57	981,86	881,69
за счёт источников финансирования:						
амортизация	1 191,94	105,37	116,22	345,49	329,88	294,98
прибыль на капитальные расходы	2 276,53	356,31	409,98	470,42	565,45	474,37
займы и кредиты	1 065,67	61,83	508,31	296,66	86,53	112,34

Приложение №5
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 270

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (ЦСВиВ) и фактический процент износа объектов ЦСВиВ, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Наименование показателя	Фактическое значение износа, %	Плановое значение износа, %					
		После реализации ИП	в т.ч. по годам реализации				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8
Износ объектов централизованных систем водоснабжения	91,7	90,96	91,69	91,67	91,46	91,29	90,96
Износ объектов централизованных систем водоотведения	89,86	89,11	89,85	89,82	89,52	89,47	89,11

График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1		Водоснабжение		
1.1	1.1.1	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-1	2019-2020	2020
1.2	1.1.2	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-1	2021	2021
1.3	1.1.3	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции 1В, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	2021-2022	2022
1.4	1.1.8	Модернизация систем ввода реагента и контроля качества воды и водоподготовки на очистных сооружениях НФС-2	2019-2020	2020
1.5	1.1.9	Техпереворужение системы дозирования и контроля расхода хлора на НФС-2	2021	2021
1.6	1.1.10	Модернизация системы управления промывкой КО на НФС-2	2019-2020	2020
1.7	1.1.11	Модернизация насосной станции 3-го подъема на НФС-2	2019-2020	2020
1.8	1.1.14	Модернизация станции обработки промывной воды после контактных осветлителей на НФС-2	2019-2020	2020
1.9	1.1.15	Реконструкция очистных сооружений ГВС	2019-2020	2020
1.10	1.1.16	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	2019-2020	2020
1.11	1.1.17	Модернизация Линдовской насосной станции	2021-2022	2022
1.12	1.1.17.1	Проектирование и реконструкция (расширение) Линдовской водопроводной насосной станции со вспомогательными	2019-2023	2023

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
		зданиями, сооружениями и инженерными сетями в г.о. Самара		
1.13	1.1.18	Модернизация системы дозирования и контроля расхода гипохлорита на НФС-3	2019-2020	2020
1.14	1.1.19	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	2019-2020	2020
1.15	1.1.20	Модернизация системы управления промывкой фильтров на НФС-3 в зависимости от пропуска контролируемого объема воды	2021-2022	2022
1.16	1.1.21	Модернизация насосной станции и очистных сооружений Аэропорт-2 с передачей и приемом информации о работе в ЦДП и МДП НФС-3	2021-2022	2022
1.17	1.1.22	Техническое перевооружение площадки разгрузочной УВР	2019-2022	2022
1.18	1.1.23	Реконструкция ПНС	2019-2020	2020
1.19	1.1.24	Техпереворужение котельных сооружений водоснабжения	2019-2020	2020
1.20	1.1.25	Модернизация системы промывки скорых фильтров 6-й очереди НФС-1	2021	2021
1.21	1.2.2	Модернизация водовода №11 по ул. Ташкентской от ул. Демократической до Московского шоссе	2023	2023
1.22	1.3.1	Установка автоматизированной запорной арматуры на сетях и сооружениях водоснабжения	2019	2019
1.23	1.3.2	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях	2020-2023	2020-2023
1.24	1.3.3	Модернизация водопроводных сетей	2019-2023	2019-2023
1.25	1.3.4	Доработка гидравлической модели	2019-2022	2019-2022
1.26	1.3.5.2	Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	2023-2024	2024
1.27	1.3.5.3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)	2022-2024	2024
1.28	1.3.5.6	Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка	2022-2024	2024

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1.29	1.3.6	Модернизация аппаратной базы (УИТ)	2019-2023	2019-2023
1.30	2.1.1	Сооружения очистки и обезвоживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	2019-2022	2022
1.31	2.1.2	Организация узлов учета тепловой энергии	2019-2020	2020
1.32	2.2.1	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос.Управленческий и сооружения на них	2019-2023	2023
1.33	2.2.4.1	Водовод от НФС-3 до Кряжской развилки	2019-2022	2022
1.34	2.3.1.2	Водовод с дюкером под рекой Татьяна в границах ул. Обувной и Караванной	2021-2022	2022
1.35	2.3.1.3	Водовод по ул. Белорусской от з-да Нефтемаш до ул. Обувной	2022-2023	2023
1.36	2.3.1.4	Водовод по ул. Арзамасской, Смышляевскому шоссе, Бортмехаников, Чекистов в пос. Зубчаниновка, Кировского р-на г.о. Самара	2021-2022	2022
1.37	2.3.1.5	Водовод для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	2019-2021	2021
1.38	2.3.1.6	Водовод по ул. Набережной реки Самары в районе домов №701-756	2021-2022	2022
1.39	2.3.1.7	Водовод пос. Горелый Хутор	2019-2021	2021
1.40	2.3.1.8	Водопроводные сети до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	2020	2020
1.41	2.3.1.9.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоснабжения	2019-2020	2020
1.42	2.3.1.9.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоснабжения	2019-2020	2020
1.43	2.3.1.9.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о.	2021	2021

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
		Самара (строительство водовода Д-300мм, протяжённость 1000 п.м)		
1.44	2.3.1.9.4	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 в границах улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова"	2019	2019
1.45	2.3.1.9.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8 (строительство водовода Д-300мм, протяжённость 230 п.м)	2019	2019
1.46	2.3.1.9.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова, 74	2019	2019
1.47	2.3.1.9.7	Объект долевого строительства по адресу: ул. Советской Армии, 240, 240Б	2019	2019
1.48	2.3.1.9.8	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоснабжения	2019-2020	2020
1.49	2.3.1.9.9	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)	2019-2020	2020
1.50	3	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	2019-2021	2021
2		Водоотведение		
2.1	5.1.1	Реконструкция КНС	2019	2019
2.2	5.1.2	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	2019-2020	2020
2.3	5.1.4	Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС	2019-2020	2020
2.4	5.1.6	Модернизация системы включения гидроэлеваторов в зависимости от уровня накопленного песка в песколовках ГОКС	2019-2020	2020
2.5	5.1.7	Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС	2019-2020	2020
2.6	5.1.8	Система дробления мусора на НА №3,4 иловой насосной станции №1 ГОКС	2019-2020	2020

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
2.7	5.1.9	Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС	2021-2023	2023
2.8	5.1.10	Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС	2019-2020	2020
2.9	5.1.11	Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из илоуплотнителей ГОКС	2019-2020	2020
2.10	5.1.12	Техпереворужение котельных сооружений водоотведения	2019-2020	2020
2.11	5.3.1	Сооружения доочистки. Реконструкция комплекса биологической доочистки сточных вод от биогенных элементов, г.о. Самара, производительностью 640,0 тыс.м3/сут.	2019-2023	2023
2.12	5.3.2	Реконструкция сетей водоотведения, в т.ч. илопроводов	2019-2023	2019-2023
2.13	6.1.2	Напорный коллектор в Куйбышевском районе от КНС-1 и КНС-2 до ГОКС	2019-2023	2021
2.14	6.2.1.1	Канализационная линия с врезкой во внутриквартальные сети водоотведения по адресу: пос. Кирзавод 6, д. 23.24, Куйбышевский район	2019-2020	2020
2.15	6.2.1.2	Канализационные сети от напорного коллектора по Новокуйбышевскому шоссе до территории котельной по адресу: г.о. Самара, Куйбышевский район, пос.116 км	2020	2020
2.16	6.2.1.3	Канализационные сети для застройки территории, выделяемой многодетным семьям в районе Орлова Оврага	2019-2020	2020
2.17	6.2.1.4	Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капстроительства к системам водоотведения	2019-2021	2021
2.18	6.2.1.4.1	Жилой дом повышенной этажности по адресу: г. Самара, ул. Советская/Черемшанская. Наружные сети водоотведения	2019-2020	2020

№ п/п	№ ИП	Наименование объекта	График реализации программы	Срок ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
2.19	6.2.1.4.2	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, расположенный по адресу: г. Самара, Ленинский район, в границах улиц Ленинской, Маяковского, Пушкина и Чкалова. Наружные сети водоотведения	2019-2020	2020
2.20	6.2.1.4.3	Строительство школы в границах ул. Лейтенанта Шмидта, Ново-Садовой, Северовосточной магистрали, левого берега реки Волга в Октябрьском районе г.о. Самара	2021	2021
2.21	6.2.1.4.4	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: ул. Садовая, д. 277-279, "Блок Б жилого комплекса в квартале 128 границ улиц Ленинской, Маяковского, Садовой, Чкалова" (строительство канализационной линии Д-250мм)	2019	2019
2.22	6.2.1.4.5	Объект долевого строительства, расположенный по адресу: пос. Мехзавод, 3 квартал, д. 8 (строительство канализации Д-300мм, протяжённость 230 п.м)	2019	2019
2.23	6.2.1.4.6	Объект долевого строительства по адресу: ул. Георгия Димитрова, 74	2019	2019
2.24	6.2.1.4.7	Подключение социально-значимых объектов (школ, садиков и т.п.) к сетям водоотведения	2019-2020	2020
2.25	6.2.1.4.8	Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)	2019-2020	2020
2.26	7	Мероприятия по предписаниям надзорных органов	2019-2020	2020

Приложение №7
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 19.12.2020 № 270

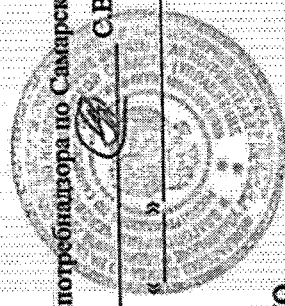
**Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения
и водоотведения на период 2019-2023 гг.**

№№	Показатели	2019	2020	2021	2022	2023
		с 01.07.2019 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 30.06.2023	с 01.07.2023 по 30.06.2024
1	Холодное водоснабжение					
1.1	Объем полезного отпуска питьевой воды, тыс.куб. м.	130 976	126 205	122 770	119 748	118 550
1.2	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на питьевую воду, тыс.руб., в том числе	3 264 008	3 505 986	3 660 240	3 713 295	3 823 192
1.2.1	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизации, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс. руб.	269 218	361 222	580 393	632 404	610 512
1.3	Тариф на питьевую воду (с учётом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	26,33	29,23	30,40	31,62	32,88
1.4	Рост тарифа на питьевую воду к предыдущему периоду, %	112%	111%	104%	104%	104%
2	Водоотведение					
2.1	Объем принятых сточных вод, тыс. куб. м.	106 982	91 319	90 093	87 390	86 516
2.2	Необходимая валовая выручка от реализации услуг по тарифу на водоотведение, тыс.руб., в том числе	1 443 095	1 395 736	1 477 976	1 491 275	1 535 415
2.2.1	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизация, направляемые на финансирование капитальных вложений, тыс.руб.	192 458	164 976	235 523	262 936	158 842
2.3	Тариф на водоотведение (с учётом расходов на реализацию Программы), руб. за куб. м без НДС	14,49	16,08	16,73	17,40	18,10
2.4	Рост тарифа на водоотведение к предыдущему периоду, %	116%	111%	104%	104%	104%

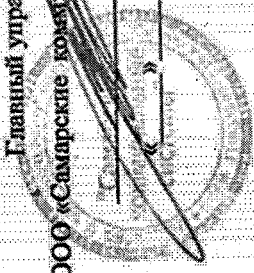
**План мероприятий по приведению качества питьевой воды
в соответствие с установленными требованиями
ООО «Самарские коммунальные системы» на 2018-2024 г.**

СОГЛАСОВАНО
Руководитель

Управления Роспотребнадзора по Самарской области
« » « » 2020г.
С.В. Архипова



УТВЕРЖДАЮ
Главный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»
В.В. Бирюков
« » « » 2020г.



СОГЛАСОВАНО
Глава городского округа Самара

« » « » 2020г.
Е.В. Лапушкина

ПЛАН

мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
ООО «Самарские коммунальные системы» на 2018-2024 г. (актуализация 2020г)

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость выполнения мероприятия, млн.руб.	Годы реализации					Обоснование необходимости выполнения мероприятия
			2019	2020	2021	2022	2023	
1	Два водовода Д=600 мм от ИФС-2 до пос. Управленческий и сооружения на них	1165,54	16,18	172,40	141,84	268,44	566,67	Обеспечение жителей пос. Управленческий питьевой водой, отвечающей санитарным нормам. Пос. Управленческий снабжается водой из артезианских скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из

2	Реконструкция насосной станции 2 подьема водозабора "Батайский" пос. Красная Глинка	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	<p>подземных источников водозаборов пос. Управленческий от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость - не более 15°Ж; - общая минерализация (сухой остаток) - не более 1650 мг/дм³. <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость — 7°Ж; - общая минерализация (сухой остаток) - 1000 мг/дм³. <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия — 40 000 чел.</p>
3	Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. Бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)	6,46	0,00	0,00	0,00	1,94	4,52	<p>Обеспечение жителей пос. Красная Глинка питьевой водой, отвечающей санитарным нормам.</p> <p>Пос. Красная Глинка снабжается водой из артезианских скважин. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора пос. Красная Глинка от гигиенических нормативов в 2019-2023 г. по показателю общая жесткость - не более 15°Ж.</p> <p>Период реализации мероприятия 2018-2024 г. Показатели после реализации мероприятия 2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость — 7°Ж. <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия — 17 000 чел.</p>	
4	Техническое перевооружение НС II подьема Главного водозабора 5 квартала п. Красная Глинка	5,92	0,00	0,00	1,78	4,15	<p>Обеспечение жителей пос. Красная Глинка качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия — 17 000 чел.</p>		

5	Водовод в 25 квартале Куйбышевского р-на г.о. Самара от водовода $d=700$ мм до водовода $d=300$ мм	11,68	*	**	-	-	-	<p>Строительные работы выполнены</p> <p>Проведение гидравлической отладки водопроводной сети, подготовительные работы и вывод из эксплуатации водозабора (скважин) оз. Б.Лебяжье и сооружений станции обезжелезивания на ул. Вологодская, 10.</p> <p>Качества водопроводной воды из подземных источников оз.Б. Лебяжье:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость - не более 20°Ж; - общая минерализация (сухой остаток) - не более 1800 мг/дм³, - сульфаты - 800 мг/дм³. <p>После реализации мероприятия в 2020г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость - не более 15°Ж; - общая минерализация (сухой остаток) - не более 1600 мг/дм³, - марганец - не более 0,5 мг/дм³; - сульфаты - 500 мг/дм³. <p>После реализации мероприятия «Два водовода от ул. Клиническая/ул.Горная до НФС-3» - общая жесткость до 7°Ж; сульфаты до 500 мг/дм³; марганец до 0,1 мг/дм³; общая минерализация (сухой остаток) - 1000 мг/дм³.</p> <p>Численность населения обеспеченного качественной питьевой водой после реализации данного мероприятия — 12 500 чел.</p>
6	Модернизация водопроводных сетей, Водоводы от ул. Клиническая/ул. Горная до НФС-3	1979,400						<p>Для обеспечения жителей Куйбышевского внутригородского района (в т.ч. 113 и 116 кв), части Волжского района (мкр. Южный город) питьевой водой, отвечающей санитарным нормам, запланировано строительство двух водоводов от ул. Клиническая/ул.Горная до НФС-3. Вода подземных источников по природным гидрогеологическим условиям имеет повышенную минерализацию. Отклонения качества водопроводной воды из подземных источников водозабора «Самарское Заречье» от</p>
6.1	Предпроектные проработки			0,930*				
6.2.1	Проектные работы				17,904*			
6.2.2	Изыскательские и другие работы				70,566			

6.3	Строительно-монтажные работы	1890,0**	<p>гигиенических нормативов г. по показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость - не более 15°Ж; - марганец - не более 0,5 мг/дм³; - общая минерализация (сухой остаток) - не более 1600 мг/дм³. <p>После реализации данного мероприятия</p> <ul style="list-style-type: none"> - общая жесткость до 7°Ж; - сульфаты до 500 мг/дм³; - марганец до 01 мг/дм³; - общая минерализация (сухой остаток) до 1000 мг/дм³. <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> * инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» п. 1.3.3 Модернизация водопроводных сетей. ** Администрация г.о. Самара
-----	------------------------------	----------	--

Первый заместитель главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы»



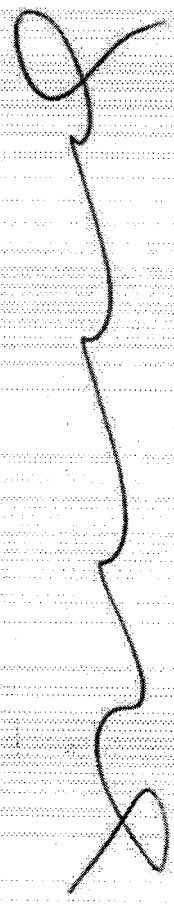
Д.С. Ракицкий

Директор по качеству ООО «Самарские коммунальные системы»



Ю.А. Егорова

Согласовано:



Первый заместитель Главы г.о. Самара

В.А. Василенко

Приложение № 9
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 270

План снижения сбросов ООО "Самарские коммунальные системы" на период 2018 – 2022 гг.

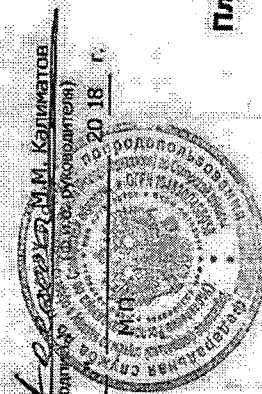
СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления
Росприроднадзора по Самарской
области

(подпись)

М.М. Калиматов
(подпись) (ф.и.о. руководителя)

20 18 г.



УТВЕРЖДАЮ

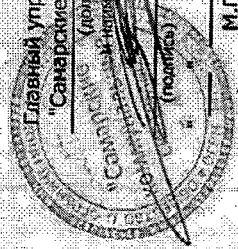
Главный управляющий директор ООО
"Самарские коммунальные системы"

(подпись)

В.В. Бирюков
(ф.и.о. руководителя)

20 18 г.

М.П.



План снижения сбросов ООО "Самарские коммунальные системы" на период с 2018г. по 2022г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этап мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ иных веществ и микроорганизмов		Достижимый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л (т/г) до мг/л (т/г))	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г			
1	Реконструкция Городских очистных канализационных сооружений (ГОКС), в том числе:	Выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.	Нитрат-анион - 53,0 мг/л	Нитрат-анион - 41 мг/л	2018г. - с 53,0 (10587,93) до 53,0 (10587,93); 2019г. - с 53,0 (10587,93) до 53,0 (10582,68); 2020г. - с 53,0 (10582,68) до 53,0 (10582,68); 2021г. - с 53,0 (10577,43) до 53,0 (10577,43); 2022г. - с 53,0 (10572,19) до 41 (10572,19)	Общий объем расходов: 2019г. - 153799,29; 2020г. - 48130,034; 2021г. - 7930; 2022г. - 25060.	2019г. - на 4,28 руб (относительно затрат, произведенных в 2019г.); 2022г. - на 152,14 руб (относительно затрат, произведенных в 2020 - 2022г.г.).

					2018г. - с 11,9 (2377,29) до 11,9 (2377,29); 2019г. - с 11,9 (2377,29) до 11,9 (2376,11); 2020г. - с 11,9 (2376,11) до 11,9 (2374,93); 2021г. - с 11,9 (2374,93) до 11,9 (2373,76); 2022г. - с 11,9 (2373,76) до 8,7 (1734,573)
					2018г. - с 10,7 (2137,56) до 10,7 (2137,56); 2019г. - с 10,7 (2137,56) до 10,7 (2136,303); 2020г. - с 10,7 (2136,503) до 10,7 (2135,44); 2021г. - с 10,7 (2135,44) до 10,7 (2134,39); 2022г. - с 10,7 (2134,39) до 7,5 (1495,322)
					2018г. - с 3,1 (619,29) до 3,1 (619,29); 2019г. - с 3,1 (619,29) до 3,1 (618,99); 2020г. - с 3,1 (618,99) до 3,1 (618,68); 2021г. - с 3,1 (618,68) до 3,1 (618,37); 2022г. - с 3,1 (618,37) до 2,3 (458,57)
БПКполн -	БПКполн -	Аммоний-ион -	Аммоний-ион -	Фосфаты (по фосфору) -	Фосфаты (по фосфору) -
11,9 мг/л	8,7 мг/л	10,7 мг/л	7,5 мг/л	3,1 мг/л	2,3 мг/л
2377,29 т/г	1734,57 т/г	2137,56 т/г	1495,32 т/г	619,29 т/г	458,57 т/г

	2019г. - 138980; 2020г. - 29660		Нитрат-анион на 2415,502т - с 53,0 мг/л (10587,93) в 2018г. до 41 (8174,424) в 2022г.; БПКполн на 642,72т - с 11,9 (2377,29) в 2018г. до 8,7 (1734,57) в 2022г.; Аммоний-ион на 642,24т - с 10,7 (2137,56) в 2018г. до 7,5 (1495,32) в 2022г.; Фосфаты (по фосфору) на 160,73т - с 3,1 (619,29) в 2018г. до 2,3 (459,57) в 2022г.; Нитрит-ион на 132,24т - с 1,65 (329,62) в 2018г. до 0,99 (197,38) в 2022г.; Вывешенные вещества на 4,885т - с 7,3 (1458,34) в 2018г. до 7,29 мг/л, (1453,453)	2021г. - 7930; 2022г. - 25060	
1.1. Реконструкция комплекса механической очистки сточных вод ГОКС со строительством зданий решеток и песковых бункеров	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.	Нитрат-анион - 53,0 мг/л, 10587,93 т/г; БПКполн - 11,9 мг/л, 2377,29 т/г; Аммоний-ион - 10,7 мг/л, 2137,56 т/г; Фосфаты (по фосфору) - 3,1 мг/л, 619,29 т/г; Нитрит-ион - 1,65 мг/л, 329,62 т/г; Вывешенные вещества - 7,3 мг/л, 1458,34 т/г	Нитрат-анион - 41 мг/л, 8174,424 т/г; БПКполн - 8,7 мг/л, 1734,57 т/г; Аммоний-ион - 7,5 мг/л, 1495,32 т/г; Фосфаты (по фосфору) - 2,3 мг/л, 458,57 т/г; Нитрит-ион - 0,99 мг/л, 197,38 т/г; Вывешенные вещества - 7,29 мг/л, 1453,453 т/г	
1.2. Замена конструктивных узлов аэротенков ГОКС	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.			
1.3. Реконструкция станции Уф-обеззараживания очищенных сточных вод на ГОКС	выпуск очищенных сточных вод после ГОКС	2022г.			

* Указывается фактическое снижение концентрации (миллиграмм на литр), количества (масса) (тонн в год) по конкретному загрязняющему веществу, иному веществу и микроорганизму по конкретному канализационному выпуску, в том числе по каждому этапу мероприятий по годам реализации плана.

Ответственными за реализацию мероприятий по реконструкции ГОКС являются: начальник ГОКС Левин Дмитрий Иванович, начальник УКСиР Чапашкин Виктор Степанович.

Директор по экономике и финансам
Зам. технического директора
Начальник ПТУ
Заместитель главного технолога
Начальник УКСиР
Начальник отдела экологии

А.Г. Бадьянов
Ю.А. Егорова
И.В. Давыдов
А.А. Афанасьев
В.С. Чапашкин
Е.В. Деханова

Исполнитель:

Приложение №10
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.10.2020 № ДАО

**Паспорт программы по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности ООО «Самарские коммунальные системы»**

Дипломатический паспорт в тарифного регулирования Самарской области
тел: (846) 234-05-01, 234-05-31

Вх. № 16, 102, 2020

6403

Главный управленческий директор
Рогозов Владимир Вячеславович
«Самарские коммунальные системы»
ООО
« 29.10.2020 г. »

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО «Самарские коммунальные системы»**

(самарские коммунальные системы)

на 20 21 — 20 23 годы

Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»										
Почтовый адрес	443056 г. Самара, ул. Луначарского, 56										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Нагорный Станислав Леонидович, главный энергетик ООО «Самарские коммунальные системы», тел. 8(846) 334-76-22, email: svagotny@samcomsuz.ru										
Дата начала и окончания действия программы	01.01.2021 – 31.12.2023										
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС	в т. ч. капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности				Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономию ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т. у. т. без учета воды	тыс. руб. НДС с учетом воды	т. у. т. без учета воды	тыс. руб. НДС с учетом воды	т. у. т. без учета воды	тыс. руб. НДС с учетом воды	т. у. т. без учета воды	тыс. руб. НДС с учетом воды
2020	348 940	0	34%	23 915,60	818 575	0	0	0	0	0	0
2021	224 120	0	20%	23 665,81	850 526	249,79	8 977	0	0	0	0
2022	419 630	0	43%	23 296,12	879 102	369,69	13 951	0	0	0	0
2023	639 980	0	73%	22 871,11	906 217	425,01	16 840	0	0	0	0
ВСЕГО	1 283 730	0	43%	69833,04	2 635 845	1044,49	39 768	0	0	0	0

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик
(подпись)

(подпись)

Нагорный Станислав Леонидович
(Ф.И.О.)

Начальник отдела инвестиций
(подпись)

(подпись)

Борисевич Елена Александровна
(Ф.И.О.)

Заместитель директора по экономике и финансам
(подпись)

(подпись)

Расва Мария Валерьевна
(Ф.И.О.)

Приложение №10.1
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 270

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2020 г.	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Водоснабжение						
подъем, очистка и транспортировка воды						
1.	Снижение потерь воды в водопроводных сетях	м ³	35767	34 476	34 157	33 857
		%		-3,61%	-0,93%	-0,88%
2.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды	кВт·ч	13 224	13 074	12 924	12 774
		%		-1,13%	-1,15%	-1,16%
3.	Снижение удельного расхода электрической энергии на единицу отпуска воды в сеть	кВт·ч/м ³	0,778	0,776	0,772	0,761
		%		-0,27%	-0,49%	-1,40%
4.	Увеличение доли осветительных устройств с использованием светодиодов	%	68%	73%	79%	84%
Водоотведение						
прием, транспортировка и очистка сточных вод						
1.	Снижение удельного расхода электрической энергии на единицу принятых стоков	кВт·ч/м ³	0,336	0,326	0,326	0,326
		%		-2,96%	0%	0%

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы										Срок амортизации, лет	Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы		Статья затрат	Источник финансирования					
		ед. измерения	2021 г.	2022 г.	2023 г.	всего	2021 г.		2022 г.		2023 г.		в % к ВВП	ликвидированный срок окупаемости, лет	2021 г.	2022 г.		2023 г.								
							в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности							млн руб.			млн руб.	млн руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	Модернизация насосных станций 1-го подъема на НФС-1 с реконструкцией станции 1В, автоматизацией РУ-6кВ и установкой 2-х устройств ЧРП	%	100%	3%	97%	0%	т.кВт-ч	2629	0	0	0	2629	323,4	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1 020	32 200	0	Тариф
5	Модернизация НС 2-го подъема и насосной станции перекачки сточных вод НФС-3	%	100%	0%	0%	0%	т.кВт-ч	36,5	4,49	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тариф
6	Сооружения очистки и обезвреживания осадка промывных вод после фильтров НФС-1	%	100%	37%	63%	0%	т.кВт-ч	376,3	0	0	0	376,3	46,29	1,75	0	0	0	0	0	0	0	65 390	109 100	0	Тариф	
7	Два водовода Д=600 мм от НФС-2 до пос. Управленческий	%	100%	15%	27%	58%	т.кВт-ч	3455	0	0	0	0	0	0	0	3455	425	16,84	0	0	0	141 840	268 440	566 670	Тариф	
8	Реконструкция насосной станции 1 и 2 подъема ГВС	%	100%	0%	0%	0%	т.кВт-ч	348,6	348,6	42,87	1,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тариф
9	Модернизация водовода №11 по ул. Ташкентская от ул. Демократическая до Московского ш.	%	100%	0%	0%	100%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61 530	Тариф	
10	Организация узлов измерения на водопроводных сетях и сооружениях (обязательное)	%	100%	31%	33%	36%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	440	470	Тариф	
11	Реконструкция КНС-13 с установкой 2-х устройств ЧРП	%	100%	0%	0%	0%	т.кВт-ч	1646	1646	202,4	7,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тариф
12	Модернизация водопроводных сетей	%	100%	43%	26%	31%	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 860	8 850	10 710	Тариф	
13	Модернизация системы освещения с заменой ламп накаливания на светодиодные	%	100%	33%	33%	33%	т.кВт-ч	450	150	18,45	0,66	150	18,45	0,7	150	18,45	0,73	0	0	0	0	600	600	600	Тариф	

Приложение №10.3
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 29.12.2020 № 270

УТВЕРЖДАЮ
Главный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»
Бирюков Владимир Васильевич


ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ООО «Самарские коммунальные системы»
на 2021-2023 годы

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик


Нагорный Станислав Леонидович

Начальник отдела инвестиций


Борисевич Елена Александровна

Заместитель директора по
экономике и финансам


Расва Мария Валерьевна

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные виды деятельности организации	3
1.1. Краткая характеристика регулируемого вида деятельности организации	3
1.1.1. Водоснабжение	3
1.1.2. Водоотведение	3
1.2. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий	4
1.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	4
1.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	4
1.5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	5
1.6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов	5
1.7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	6
1.8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет	6
2. Экономические показатели программы организации	7
2.1. Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	7
2.2. Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы	7
2.3. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы	7
2.4. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы	7
2.5. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы	7
2.6. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы	8
2.7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	8
3. Обосновывающие материалы	8

1. Основные виды деятельности организации

1.1. Краткая характеристика регулируемого вида деятельности организации

1.1.1. Водоснабжение

Водоснабжение городского округа Самара осуществляется водозаборными сооружениями насосно-фильтровальной станции № 1, насосно-фильтровальной станции № 2, городской водопроводной станции из поверхностного источника Саратовского водохранилища (р. Волга) и насосно-фильтровальной станции № 3 из подземных водозаборов (19 линейно расположенных скважин в пойме р. Самары), водозаборов пос. Управленческий, пос. Красная Глинка, пос. Аэропорт-2.

В настоящее время максимальная производственная мощность системы коммунального водоснабжения по объему производства и подаче питьевой воды в водопроводные сети города составляет 1 176 тыс. м³/сут.

По состоянию на 01.01.2020г. протяженность сетей водоснабжения с учетом водопроводных сетей в пос. Управленческий и пос. Красная Глинка составила 1 617,168 км

На водопроводных сетях по состоянию на 01.01.2020г. с учетом пос. Управленческий и пос. Красная Глинка установлено:

- 186 насосных станций подкачки;
- 673 водоразборных колонок;
- 4 332 пожарных гидранта;
- 26 979 задвижек;
- 24 791 водопроводных колодцев;
- 41 рабочая скважина.

1.1.2. Водоотведение

Установленная мощность городских очистных канализационных сооружений составляет 1000 тыс. м³/сутки.

Фактическая мощность головных канализационных насосных станций (КНС-13, КНС-6, КНС-6а) составляет около 550 тыс. м³/сут.

Система канализации города Самары в основном полная раздельная, в незначительной части старого города сохранена общесплавная система бытовой и дождевой канализации.

Протяженность канализационных сетей и коллекторов по состоянию на 01.01.2020г. с учетом канализационных сетей в пос. Управленческий и пос. Красная Глинка составляет 1 267,3 км, в том числе:

- 394,88 км. коллекторов;
- 310,10 км. уличных сетей;
- 562,32 км. внутриквартальных сетей.

На сетях канализации имеется:

- 45 646 колодцев (с учетом пос. Управленческий и Красная Глинка);
- 28 канализационных насосных станций, из них головные: КНС-6, КНС-6а, КНС-13.

Осадок из первичных отстойников и избыточный ил из вторичных отстойников (после уплотнения на илоуплотнителях) обезвоживается на установке по обезвоживанию (фильтр-пресса), после чего обезвоженная смесь (кек) вывозится на иловые поля площадью 200 га.

1.2. Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий

ООО «Самарские коммунальные системы» имеет в хозяйственном ведении здания административного и административно-производственного назначения.

Общая площадь зданий составляет – 149 071 м².

Общий объем зданий составляет – 417 399 м³.

Отопляемый объем зданий составляет – 376 902 м³.

1.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Наименование	Количество, ед.
Грузовые, а/м	162
Легковые, а/м	31
Экскаваторы	32
Автокраны	6
Тракторы	36
ВСЕГО	267

1.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации

Наименование	Количество, шт.
Всего точек приема (поставки) электрической энергии	540
в т.ч.:	
Оснащенных приборами учета	540
Оснащенных автоматизированной измерительной системой	445
в т.ч.:	
Коммерческий учет электроэнергии	92 (90% общего потребления)
Технический учет электроэнергии	353

1.5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета

Наименование	Количество, шт.
Точки поставки электроэнергии	540
<i>в т.ч.:</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	540
Точки поставки тепловой энергии	79
<i>в т.ч.:</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	4
Точки поставки газа	4
<i>в т.ч.:</i>	
<i>Оснащенных приборами учета</i>	4

1.6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов

Таблица 1

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые расходы		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	206 170,620	209 703,937	203 596,567
2.	Тепловая энергия	Гкал	16 556,944	15 568,507	13 940,993
3.	Газ	тыс.куб. м	1 264,721	1 304,147	1 227,389
4.	Моторное топливо, в том числе:	л.	2 079 481	1 938 735	1 820 649
5.	<i>бензин</i>	л.	630 247	538 889	458 105
6.	<i>дизельное топливо</i>	л.	1 449 234	1 399 846	1 362 544

Таблица 2

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, без НДС		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.	Электрическая энергия	тыс.руб.	737 048,116	767 773,331	812 943,421
2.	Тепловая энергия	тыс.руб.	22 413,253	22 100,787	20 082,156
3.	Газ	тыс.руб.	6 792,166	7 183,427	6 963,591
4.	Моторное топливо	тыс.руб.	56 595	62 802	66 403
5.	ВСЕГО	тыс.руб.	812 848,535	859 859,545	906 392,168

1.7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов является одной из приоритетных задач развития организации.

Основным поставщиком электроэнергии на предприятии является ООО «Энергопрогноз». На его долю приходится около 87% потребленной электроэнергии. 10% на долю АО «Самарагорэнергосбыт», 3% ПАО «Самараэнерго». Определение количества потребленной электроэнергии производится по приборам учета, установленным на границах балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, что отражено актами.

Основные сетевые организации это филиал ПАО «Россети» - «Самарские распределительные сети» и АО «Самарская сетевая компания».

В 2019 году организация потребила 203 596,567 тыс.кВт*час электроэнергии, что на 6 107,370 тыс.кВт*час меньше, чем в 2018 г. Расходы в денежном эквиваленте составили 812 943,421 тыс. руб. без НДС. Основные потребители электроэнергии – насосное и воздуходувное оборудование НФС-1; НФС-2; ГОКС и ЦКНС. На них приходится 80% всего потребления электроэнергии (НФС-1 – 36,3%; НФС-2 – 17,8%; ГОКС – 14,4%; ЦКНС - 11,4%).

1.8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет

За последние 5 лет в ООО «Самарские коммунальные системы» внедрены следующие мероприятия:

1. В соответствии с инвестиционной программой ООО «Самарские коммунальные системы» введены в эксплуатацию высоковольтные частотно-регулируемые приводы на втором и третьем подъемах НФС-1 – 6 шт, на втором подъеме НФС-2 – 2 шт и высоковольтных устройств мягкого (плавного) пуска на первом подъеме НФС-2 – 2 шт. Используются преобразователи частоты ATV1200 производства Шнейдер Электрик, которые предназначены для управления асинхронными высоковольтными двигателями, напряжением 3300В, 6000В, 6600В, 10000В и максимальным выходным током до 480А.

Использование ЧРП позволило снизить потребление электроэнергии на НФС-1 и НФС-2 на 13%-17%.

2. В соответствии с инвестиционной программой ООО «Самарские коммунальные системы» произведена реконструкция аэротенков и воздуходувной станции ГОКС с выведением из работы части воздуходувного оборудования и заменой 3-х агрегатов на регулируемые воздуходувные агрегаты.

Реконструкция позволила снизить потребление электроэнергии на ГОКС до 38%.

3. На всех насосных станциях подкачки (НСП) проведена реконструкция с установкой Частотно-регулируемых приводов.

4. На все НСП с использованием электроотопления была установлена система автоматического поддержания заданной t° отопления в зависимости от t° наружного воздуха.

4. Проведена реконструкция канализационных насосных станций (КНС). На всех станциях установлены устройства плавного пуска (УПП).

5. Производится капитальный ремонт систем освещения с заменой ламп накаливания и светильников системы освещения на энергосберегающие лампы.

2. Экономические показатели программы организации

2.1. Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам

Источниками финансирования программы на весь период действия являются: амортизация, прибыль на капитальные расходы (инвестсоставляющая), займы и кредиты.

2.2. Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы

Год	Доля затрат в инвестиционной программе, %
2021 год	20%
2022 год	43%
2023 год	73%

2.3. Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы

Снижение потребления электроэнергии для целей водоснабжения и водоотведения по годам действия программы		
Год	тыс. кВт*ч	тыс. руб.
2021 год	2 030,801	8 871,598
2022 год	3 005,647	13 655,443
2023 год	3 455,359	16 326,547

2.4. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

Снижение потребления электроэнергии на хозяйственные нужды по годам действия программы		
Год	тыс. кВт*ч	тыс. руб.
2021 год	150	655,278
2022 год	150	681,489
2023 год	150	708,749

2.5. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Год	Литры	тыс. руб.
Бензин		
2021 год	376 890	13 639,65
2022 год	376 890	14 185,24
2023 год	376 890	14 752,64
Дизельное топливо		
2021 год	1 170 259	46 810,36
2022 год	1 170 259	48 682,77
2023 год	1 170 259	50 630,09

2.6. Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы

Фактические значения целевых показателей программы соответствуют плановым показателям, которые представлены в приложении №2 «Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

2.7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

Для мониторинга и контроля за целевыми показателями и соблюдения сроков выполнения мероприятий:

1. В обществе создан проектный комитет, который заседает каждую среду. В рамках проектного комитета контролируется срок выполнения мероприятий, принимаются решения в случае возникновения затруднений. По итогам завершения реализации, ответственный за выполнение мероприятия на проектном комитете докладывает о достигнутых результатах с демонстрацией статистических данных.
2. Ежемесячно, в рамках подготовки отчетных данных по потребленной электроэнергии, в управлении главного энергетика производится сравнение и анализ расходов электроэнергии с разбивкой по показателям на производственные расходы, собственные нужды. На основании анализа готовится справка с выводением целевых показателей.
3. Для стимулирования работников общества разработано и внедрено положение о премировании работников за достижение экономии электроэнергии от выполнения плана по расходу электроэнергии.

3. Обосновывающие материалы

Все мероприятия, направленные на достижение энергосбережения и повышение энергетической эффективности перечислены в приложении №3.

Мероприятия 1-3 проводятся на постоянной основе в соответствии с организационно-распорядительной документацией общества.

Мероприятия 4-12 находятся в Инвестиционной программе (ИП) ООО «Самарские коммунальные системы» на 2021-2023 гг., которая утверждена Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области. Обосновывающие материалы были представлены и согласованы на этапе формирования ИП.

По мероприятию 13 «Модернизация системы освещения с заменой ламп накаливания на светодиодные» были запрошены 3 коммерческих предложения. На их основании была составлена конъюнктурная справка.