

**КОМИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ТАРИФАМ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 20 сентября 2021 года № 33/1**

**О внесении изменения в постановление комитета Тульской области
по тарифам от 19 ноября 2019 года № 38/1 «Об утверждении
инвестиционной программы Южного филиала ООО «Компания
коммунальной сферы» «Строительство и реконструкция объектов
теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской
области на 2020-2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», на основании постановления правительства Тульской области от 7 октября 2011 года № 17 «О комитете Тульской области по тарифам» комитет Тульской области по тарифам постановляет:

1. Внести изменение в постановление комитета Тульской области по тарифам от 19 ноября 2019 года № 38/1 «Об утверждении инвестиционной программы Южного филиала ООО «Компания коммунальной сферы» «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы», изложив приложение к постановлению в новой редакции согласно приложению.

2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

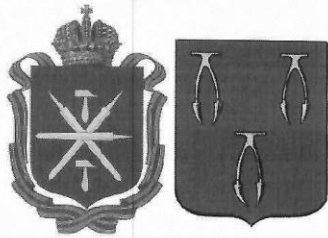
**Председатель комитета
Тульской области по тарифам**



Д.А. Васин

Приложение
к постановлению комитета
Тульской области по тарифам
от 20 сентября 2021 года № 33/1

Приложение
к постановлению комитета
Тульской области по тарифам
от 19 ноября 2019 года № 38/1



«СОГЛАСОВАНО»:
Глава Администрации
муниципального образования
город Ефремов

С.Г. Балтабаев
(подпись) (Ф.И.О.)
«01» сентября 2021 г.
(м. п.)

Инвестиционная программа

Южного филиала
ООО «Компания коммунальной сферы»

«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения
муниципального образования г. Ефремов Тульской области
на 2020-2023 год»

г. Ефремов, 2021 г.

Оглавление

Форма №1 –ИП ТС	3
Форма №2 –ИП ТС	4
Форма №3 –ИП ТС	7
Форма №4 –ИП ТС	8
Форма №5 –ИП ТС	9
Форма №6.1 –ИП ТС	10
Форма №6.2 –ИП ТС	11

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
Южного филиала ООО «Компания коммунальной сферы»
«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения
муниципального образования город Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы»**

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Южный филиал ООО "Компания коммунальной сферы"
Местонахождение регулируемой организации	301842, Тульская область, г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д. 30
Сроки реализации инвестиционной программы	2020-2023 гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный инженер Южного филиала ООО "ККС" Возгрин Евгений Михайлович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	ooo-rts@mail.ru, +7 (48741) 6-58-90
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет Тульской области по тарифам
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Тула, пр. Ленина, д.2, 8(4872)56-55-92
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета Тульской области по тарифам Васин Дмитрий Анатольевич
Дата утверждения инвестиционной программы	19 ноября 2019 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	г. Тула, пр. Ленина, д.2, 8(4872)56-55-92
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования город Ефремов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	301840, г. Ефремов, ул. Свердлова, д.43, тел.: 8 (48741) 6-25-32, 6-09-16 (факс)
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации МО город Ефремов - Балтабаев Сергей Григорьевич
Дата согласования инвестиционной программы	01 сентября 2021 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	301840, г. Ефремов, ул. Свердлова, д.43, тел.: 8 (48741) 6-25-32, 6-09-16 (факс), e-mail: Sergey.Baltabaev@tularegion.ru

Главный инженер Южного филиала ООО "ККС"



Е.М. Возгрин.

М.П.

«19» августа 2021 г.

**Инвестиционная программа
Южного филиала ООО "ККС"**
(наименование регулирующей организации)

«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)								
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т. п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профинансировано к N	в т. ч. по годам				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19	20	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																		
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.3	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего по группе 1											0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:																		
2.1	Строительство нового участка УТ-208 - УТ ВШИ-н (Для повышения качества теплоснабжения потребителя ВШИ) (суммарно L=584 м, Ду и Дуо=80/80мм, в том числе надземно на низких опорах - 225 м, бесканально - 262 м, в непроходных каналах - 97 м, два прокола длиной 12 и 36 м)	Для повышения качества теплоснабжения потребителя ВШИ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ	Протяженность в двухтрубном исчислении	м	0	584	2020	2020	9 934,2	0,0	9 934,22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.2	Строительство нового участка трубопровода тепловой сети на выходе из Ефремовской ТЭЦ Lп/Lo=85/200 м, Ду/Дуо=300/300мм, Надземная)	Для снижения гидравлического сопротивления магистральных трубопроводов на выходе из ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ	Протяженность в однострубном исчислении	м	0	285	2020	2020	5 151,1	0,0	5 151,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.2.1	Строительство нового участка обратного трубопровода: Вр Ду300 (план) - Р-5 (Для снижения гидравлического сопротивления магистральных трубопроводов на выходе из ЕТЭЦ) (L - 200 м, Дуо - 300мм, Надземная)	Для снижения гидравлического сопротивления магистральных трубопроводов на выходе из ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ	Протяженность в однострубном исчислении	м	0	200	2020	2020	3 614,8	0,0	3 614,82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.2.2	Строительство нового участка подводящего трубопровода: Переход 800-600 - Р-5 (Для снижения гидравлического сопротивления магистральных трубопроводов на выходе из ЕТЭЦ) (L - 85 м, Ду - 300мм, Надземная)	Для снижения гидравлического сопротивления магистральных трубопроводов на выходе из ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ	Протяженность в однострубном исчислении	м	0	85	2020	2020	1 536,3	0,0	1 536,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.3	Строительство нового участка тепловой сети системы ГВС ТК-15 - Горького 51 (для присоединения к котельной СТ15-2 нового потребителя Горького 51) (L=468 м, Ду/Дуо=50/40мм, Бесканальная)	Для присоединения к котельной СТ15-2 нового потребителя Горького 51	Тульская обл. МО г. Ефремов, ул. Горького	Протяженность в двухтрубном исчислении	м	0	468	2020	2020	3 529,4	0,0	3 529,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.4	Строительство новых участков тепловой сети системы ГВС для присоединения к котельной СТ15-3 новых потребителей Мира 7 и Дружбы 23	Для присоединения к котельной СТ15-3 нового потребителя Мира 7 и Дружбы 23	Тульская обл. МО г. Ефремов, ул. Мира, Дружбы	Протяженность в двухтрубном исчислении	м	0	1015	2020	2020	7 121,3	0,0	7 121,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.4.1	Строительство нового участка тепловой сети системы ГВС: Котельная СТ15-3 - ТК2а (для присоединения к котельной СТ15-3)	Для присоединения к котельной СТ15-3	Тульская обл. МО г. Ефремов, ул. Мира,	Протяженность в двухтрубном исчислении	м	0	880	2020	2020	5 218,1	0,0	5 218,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

2.5.9.	Строительство ЦТП "Строителей"	Для повышения качества теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым сетям от ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ ул. Строителей	Производительность	м3 час	0	52	2023	2023	6 598,9	0,0	0,0	393,2	0,0	6 205,8	0,0	0,0
2.5.10.	Строительство ЦТП "Спортикола"	Для повышения качества теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым сетям от ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ ул. Ламаносова	Производительность	м3 час	0	24	2023	2023	3 178,9	0,0	0,0	189,4	0,0	2 989,5	0,0	0,0
2.5.11.	Строительство ЦТП "Октябрьский"	Для повышения качества теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым сетям от ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ ул. Октябрьская	Производительность	м3 час	0	77	2023	2023	10 325,0	0,0	0,0	615,2	0,0	9 709,8	0,0	0,0
2.5.12.	Строительство ЦТП "Нарсуо"	Для повышения качества теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым сетям от ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ ул. Свєрлова	Производительность	м3 час	0	20	2023	2023	2 636,7	0,0	0,0	157,1	0,0	2 479,6	0,0	0,0
2.5.13.	Строительство ЦТП "В"	Для повышения качества теплоснабжения потребителей, присоединенных к тепловым сетям от ЕТЭЦ	г. Ефремов, система теплоснабжения от ЕТЭЦ ул. Ленинградская	Производительность	м3 час	0	284	2023	2023	29 361,8	0,0	0,0	1 749,4	0,0	27 612,4	0,0	0,0
Всего по группе 2										293 458,4	0,0	25 736,1	16 517,7	202 207,6	48 997,0	0,0	0,0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:																	
3.1	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 3										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения:																	
Всего по группе 4										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения:																	
5.1	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 5										0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО по программе										293 458,4	0,0	25 736,1	16 517,7	202 207,6	48 997,0	293 458,4	0,0

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»



Е.М. Возгрип

М.П. «В» августа 2021 г.

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Южного филиала ООО "ККС"
(наименование регулируемой организации)
«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы»**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации			
					2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,117	0,213	0,113	0,115	0,117	0,213
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	161,36	159,95	160,08	159,95	159,95	159,95
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0,0	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	45,4	43,50	45,4	45,0	44,3	43,5
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	59765	46848	46757	47447	46848	46848
		% от полезного отпуска тепловой энергии	28,79%	23,75%	23,04%	23,75%	23,75%	23,75%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды **	129752	96125	91824	96125	96125	96125
		куб. м для пара ***						
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды						
7.1	Выбросы в атмосферный воздух:		23,770	23,77	23,770	23,770	23,770	23,770
7.1.1	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	т/год	6,232	6,23	6,232	6,232	6,232	6,232
7.1.2	Азот (II) оксид (Азота оксид)	т/год	1,013	1,01	1,013	1,013	1,013	1,013
7.1.3	Углерод оксид	т/год	16,525	16,53	16,525	16,525	16,525	16,525
7.1.4	Бенз/а/пирен	т/год	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»



Е.М.Возгрин

М.П.

«19» августа 2021 г.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
Южного филиала ООО "ККС"

(наименование регулируемой организации)

«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы»

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей				
		Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021		2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения города Ефремов	0,676	0,674	0,658	0,658	0,658

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности				
		Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021		2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения города Ефремов	0,116	0,116	0,173	0,173	0,173

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности				
		Удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал				
		Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021		2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения города Ефремов	162,64	162,64	162,51	162,51	162,51

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности				
		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²				
		Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021		2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения города Ефремов	1,85	1,59	1,59	1,57	1,57

N п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности				
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал/год				
		Текущее значение	Плановое значение			
2020	2021		2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система теплоснабжения города Ефремов	54574	46757	47447	46848	46848

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»:



Е.М.Возгрин

М.П.

«19» августа 2021 г.

**Финансовый план
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ
Южного филиала ООО "ККС"**

(наименование энергоснабжающей организации)

«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения муниципального образования г. Ефремов Тульской области на 2020-2023 годы»

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)						
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы			
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2020	2021	2022	2023
1	Собственные средства	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	244 549	58 529	63 286	67 804	54 930
1.1.	амортизационные отчисления	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	81 762	15 829	17 986	17 984	29 963
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	162 787	42 700	45 300	49 820	24 967
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение							
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии					
2	Привлеченные средства	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	0	0	0	0	0
2.1.	кредиты							
2.2.	займы организаций							
2.3.	прочие привлеченные средства							
3	Бюджетное финансирование	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	0	0	0	0	0
5	ИТОГО по программе	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	244 549	58 529	63 286	67 804	54 930

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»:



Е.М.Возгрин

М.П.

«19» августа 2021 г.

Отчет об исполнении инвестиционной программы
Южного филиала ООО "ККС"

(наименование регулируемой

«Реконструкция и строительство объектов теплоснабжения муниципального образования город Ефремов на 2015-2019 гг.» за 2015 - 2019
годы*

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)	
		план	факт	план	факт	план	факт*
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:							
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых							
2.1.	Строительство котельной СТ15-1 на нужды ГВС юго-западной части г. Ефремов	2016	2016	2016	2016	69 221,30	55 368,89
2.2.	Строительство котельной СТ15-2 на нужды ГВС юго-восточной части г. Ефремов	2017	2017	2017	2017	40 823,47	45 796,74
2.3.	Строительство котельной СТ15-3 на нужды ГВС микрорайона №1 г. Ефремов	2017	2017	2017	2017	20 046,49	19 128,57
2.4.	Строительство котельной КГВС-14 на нужды ГВС г. Ефремов	2016	2015	2016	2016	9 411,77	9 352,23
2.5.	Расходы на обслуживание заемных средств*	2015	2015	2019	30.06.2020	27 888,41	32 473,21
Всего по группе 2.			-	-	-	167 391,44	162 119,64
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников							
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения							
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения							
Итого по программе						167 391,44	162 119,64

*Расходы на обслуживание заемных средств, привлеченных для реализации утвержденной Инвестиционной программы, рассчитаны по действующим договорам, с учетом требований пункта 73 Постановления Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075, ограничивающих их размер, исходя из действующей ключевой ставки ЦБ РФ, увеличенной на 4 процентных пункта. Окончательное возмещение средств на реализацию утвержденной Инвестиционной программы будет произведено в тарифе на тепловую энергию по состоянию на 30.06.2020 года, что позволит Южному филиалу ООО "ККС" полностью погасить целевые заемные средства, однако за первое полугодие 2020 года организации будут начислены проценты по действующим договорам инвестиционного займа на их непогашенный остаток. В данном отчете размер процентов за использование заемных средств для реализации Инвестиционной программы за 1 полугодие 2020 года рассчитан, исходя из остатка заемных средств по состоянию на 31.10.2019 года с учетом ключевой ставки ЦБ РФ по состоянию на 31.10.2019 года. Размер процентов за использование заемных средств для реализации Инвестиционной программы будет уточнен по состоянию на 30.06.2020 года.

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»



Е.М.Возгрин

М.П.

«19» августа 2021 г.

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов
системы централизованного теплоснабжения Южного филиала ООО "ККС"

(наименование регулируемой организации)

за 2020 год

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Южный филиал ООО "ККС"	0,674	0,673	0,116	0,116	162,64	156,69	1,59	0,81	46 757	24 128

Главный инженер
Южного филиала ООО «ККС»



Е.М.Возгрин

М.П.

«19» августа 2021 г.