



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КУЗБАССА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «17» ноября 2022 г. № 372
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление региональной
энергетической комиссии Кемеровской области от 29.10.2019 № 357
«Об утверждении инвестиционной программы
в сфере теплоснабжения ООО «СибЭнерго» по контуру
теплоснабжения котельных Новокузнецкого городского округа
на 2020 - 2024 годы»**

Региональная энергетическая комиссия Кузбасса п о с т а н о в л я е т:

1. Внести в постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 29.10.2019 № 357 «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «СибЭнерго» по контуру теплоснабжения котельных Новокузнецкого городского округа на 2020 - 2024 годы» (в редакции постановлений Региональной энергетической комиссии Кузбасса от 19.11.2020 № 381, от 16.11.2021 № 532) следующие изменения, приложение изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень Региональной энергетической комиссии Кузбасса».

Председатель Региональной
энергетической комиссии Кузбасса

Д.В. Малюта

Приложение
к постановлению Региональной
энергетической комиссии
Кузбасса
от «~~17~~» ноября 2022 г. № 372

«Приложение
к постановлению региональной
энергетической комиссии
Кемеровской области
от «29» октября 2019 г. № 357

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
ООО «СибЭнерго» по контуру теплоснабжения Новокузнецкого
городского округа на 2020 - 2024 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнерго»
Местонахождение регулируемой организации	630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 80, офис 627
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 - 2024 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный инженер – Гилев Алексей Витальевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	т/ф.: +7 (3843) 74-02-00
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	650000, г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Малота Дмитрий Владимирович
Дата утверждения инвестиционной программы	29.10.2019
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	+7 (3842) 36-28-28
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новокузнецка
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	654080, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Кирова, 71
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый заместитель главы города Бедарев Е.А.
Дата согласования инвестиционной программы	04.10.2019
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел. +7(3843) 32-29-76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (тип) поставки энергии от разных источников																				
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.1.1.	Реконструкция с увеличением диаметра ТК-4 Землукхона - ТК-4/1 - УТ-1 Грозовой. Проектирование	Переключение школы № 16 от котельной Абагур Лесной №1	г. Новокузнецк, Центральный район, котельная Абагур Лесной №1	Диаметр	мм	150	200	2020	2020	635,24	0,00	635,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.2.	Реконструкция с увеличением диаметра. ЗРК (ул. Пархоменко, 110) - пр-жа 1 - пр-жа 3 - ТК-4 Дуземко. Проектирование	Для улучшения качества теплоснабжения потребителей и снижения аварийности работы тепловых сетей	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, Зырянская районная котельная	Диаметр	мм	500	600	2020	2020	5 777,67	0,00	5 777,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
3.2.1.	Замена БАГВ №2 (V-1000м ³) на ЦТП Абашено (вер. Шорский, 45), проектирование и СМР	Выполнение предписания РТН по замене бака	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, Абашенская районная котельная	Износ	%	88	0	2020	2020	21 108,47	0,00	21 108,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.2.	Замена котла № 3 и реконструкция схемы отпуска тепловой энергии в котельной № 32 для покрытия перспективных нагрузок. Проектирование и СМР	Обеспечение теплоснабжения объектов нового строительства в 2022 году	г. Новокузнецк, Кубанцевский район, ул. Садопаркова, 32	Мощность	Гкал/ч	2,36	3,96	2020	2021	20 691,08	0,00	5017,06	15 674,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 3.											48 212,46	0,00	32 538,44	15 674,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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																				
Реконструкция подоплотовительной установки с целью снижения содержания кислорода в подпиточной воде в котельной №32. Проектирование																				
4.1.1.	Установка подоплотовительной установки с целью снижения содержания кислорода в подпиточной воде в котельной №32. Проектирование	Снижение коррозии тепловых сетей и котельного оборудования	г. Новокузнецк, Кубанцевский район, ул. Садопаркова, 32	Содержание растворенного кислорода в подпиточной воде	мкг/кг	350	50	2020	2020	2655,00	0,00	2655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.2.	Реконструкция топочного устройства котла 1, (тип КВ-ТС 20) Абашенской районной котельной. Проектирование	Отказ от дорогостоящих импортных комплектующих	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Импортозамещение, снижение затрат на ремонт.	Вид топлива	Топка "Губо", Китай	Топка ТЧЗМ, Россия	2020	2021	2 632,05	0,00	2 632,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.3.	Оптимизация ведения учета объема подпитки тепловой сети и объема потребления воды на собственные нужды котельных БЦК, ЗРК, пос. Притомский, ЖПК	Обеспечение учета собственных нужд, с возможностью последующей реализации мероприятий по их оптимизации	Котельные БЦК, ЗРК, пос. Притомский, ЖПК	Кольцо узлов учета собственных нужд	шт.	0	19	2020	2020	4 107,82	0,00	4 107,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.4.	Монтаж водопровода питьевой воды на котельную пос. Дивяти.	Обеспечение надежности работы котельной. Доведение качества подпиточной котловой воды до норматива	г. Новокузнецк, Кубанцевский район, ул. Суданская, 52	Соответствие требованиям ФНП, утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. N 116	да/нет	нет	да	2020	2020	3 158,32	0,00	3 158,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.5.	Установка частотных преобразователей на электроподогреватели дымососов Абашенской районной котельной	Повышение надежности работы электроподогревателей дымососов. Оптимизация электропотребления АРК	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Кольцо ЧРП на дымососах АРК	шт.	0	3	2020	2020	3 141,47	0,00	3 141,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.6.	Реконструкция топочного устройства котла 3, (тип КВ-ТС 20) Абашенской районной котельной. Проектирование	Отказ от дорогостоящих импортных комплектующих	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Импортозамещение, снижение затрат на ремонт.	Вид топлива	Топка "Губо", Китай	Топка ТЧЗМ, Россия	2020	2021	2 632,05	0,00	0,00	2 632,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.7.	Реконструкция подоплотовительной установки котельной поселка Притомский	Исключение использования питьевой воды на технологические нужды	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. шоссе Притомское, 26	Доля потребления питьевой воды на тех. нужды от общего объема расхода питьевой на котельную	%	98	0	2021	2022	12085,69	0,00	0,00	730,00	11355,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Модернизация узлов учета тепловой энергии малых котельных (г. Абагуровский 2, Таргай, РГРС, Полосухино, №6, Абагур Десной 1)	Обеспечение приборного учета отпусковой тепловой энергии от котельных	Котельные р. Абагуровский 2, Таргай, РГРС, Полосухино, №6, Абагур Десной 1	Кол-во узлов учета	шт.	0	6	2021	2021	4845,7	0,00	0,004	4845,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.8.	Модернизация узлов учета тепловой энергии котельной п. Притомский	Обеспечение приборного учета отпусковой тепловой энергии от котельных	Котельная пос. Притомский	Снижение потерь теплоносителя	%	2	0,5	2021	2021	2009,86	0,00	0,00	2009,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.9.	Модернизация узлов учета тепловой энергии котельной п. Притомский	Обеспечение приборного учета отпусковой тепловой энергии от котельных	Котельная пос. Притомский	Кол-во устройств автоматического вывода резервного питания (АВР)	ед.	0	2	2021	2021	165,67	0,00	0,00	165,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.10.	Реконструкция РУ-6кВ Абашевской районной котельной АВР	Обеспечение надежности электроснабжения котельной	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Кол-во установившихся защит	ед.	0	18	2021	2021	197,31	0,00	0,00	197,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.11.	Монтаж защиты электроприемников на базе РЭСМ-Д не оборудованных чистотными приборами в Абашевской районной котельной	Обеспечение надежности работы электроприемников котельной	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Кол-во объектов реконструкции	ед.	0	1	2021	2021	5379,00	0,00	0,00	2525,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.12.	Разработка проекта реконструкции наружных сетей с учетом разработки технологии перевода золошлаков в шлакоук	Выполнение требований ФЗ "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ	не определено	Кол-во объектов котельных весом	ед.	0	1	2021	2021	1641,48	0,00	0,00	1641,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.13.	Монтаж котельных весов в котельной п. Притомский	Обеспечение приборного учета расхода топлива	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. шоссе Притомское, 26	Доля потребления пил. воды на тех. нужды от общего объема расхода пил. воды на котельную	%	98	53	2021	2021	1296,58	0,00	0,00	1296,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.14.	Устройство технического водоснабжения котельной пос. Дзистыги	Исключение использования питьевой воды на технологические нужды	г. Новокузнецк, Кузбасский район, ул. Суданская, 52	Кол-во переносного оборудования для режимно-наладочных работ	ед.	0	2	2021	2021	840,30	0,00	0,00	840,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.15.	Приобретение оборудования для контроля и настройки режимной работы котлоагрегатов	Обеспечение работы котлов с нормативными показателями, уменьшение расхода условного топлива	не определено	Импортозамещение, снижение затрат на ремонт.	Вид точки	Толка "Губо", Китай	Толка ТЧЗМ, Россия	2021	2021	11661,70	0,00	0,00	11661,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.16.	Реконструкция топливных устройств котлов 1, 2 (тип КВ-ТС 20) Абашевской районной котельной	Отказ от дровяных импортных комплектующих	г. Новокузнецк, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, 26	Импортозамещение, снижение затрат на ремонт.	Вид точки	Толка "Губо", Китай	Толка ТЧЗМ, Россия	2021	2021	55 596,80	0,00	15 694,66	28546,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 4.																			
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																			
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
										133 916,29	0,00	63 163,98	72 670,35	11 355,69	0,00	0,00	0,00	0,00	5 492,96
Итого по программе:																			

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «СибЭнерго» по контуру теплоснабжения котельных Новокузнецкого городского округа на 2020 - 2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2020	2021	2022	2023	2024
1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВтч/м ³	-	-	-	-	-	-	-
2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,207	0,220	0,207	0,207	0,223	0,223	0,220
3.	Объем присоединенной тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
4.	Износ объектов системы теплоснабжения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	-	-	-	-	-	-	-
5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год	105010	105010	105010	105010	23908	23908	23908
		% от полезного отпуска тепловой энергии	15,5	15,5	15,5	15,5	27,78	27,78	27,78
6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	134831	134831	134831	134831	22330	22330	22330
		м ³ для пара	-	-	-	-	-	-	-
7.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	Эффективность очистки, %	-	-	-	-	-	-	-

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов системы теплоснабжения
ООО «СибЭнерго» по контуру теплоснабжения котельных Новокузнецкого городского округа
на 2020 - 2024 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности									
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на 1 км тепловых сетей				
		Текущее значение					Плановое значение				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
1	ООО «СибЭнерго»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																				
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/Гкал					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети, м ³ /Гкал										
		Текущее значение					Плановое значение					Текущее значение					Плановое значение					
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	
1	ООО «СибЭнерго»	206,7	206,7	228,0	220,0	220,0	2,18	2,18	2,18	3,00	3,00	2,79	2,79	2,79	2,80	2,80	105010	105010	105010	23908	23908	134831

**Финансовый план в сфере теплоснабжения ООО «СибЭнерго»
по контуру теплоснабжения котельных Новокузнецкого
городского округа на 2020 - 2024 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб.) (без НДС)						
		по видам деятельности	Всего	в т.ч. по годам реализации				
		теплоснабжение		2020	2021	2022	2023	2024
1.	Собственные средства	128176,24	128176,24	57590,89	61122,27	9 463,08	0,00	0,00
1.1.	амортизационные отчисления	2281,98	2281,98	0,00	2281,98	0,00	0,00	0,00
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	121268,91	121268,91	57590,89	54214,94	9 463,08	0,00	0,00
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	4625,35	4625,35	0,00	4625,35	0,00	0,00	0,00
1.4.	прочие средства, в т.ч. аренда имущества	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Бюджетное финансирование (средства местного бюджета)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Итого по программе	128176,24	128176,24	57590,89	61122,27	9 463,08	0,00	0,00

».