



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
КУЗБАССА**

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «19» ноября 2024 г. № 364  
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление Региональной  
энергетической комиссии Кузбасса от 03.11.2023 № 232  
«Об утверждении АО «Каскад - энерго» инвестиционной  
программы в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы»**

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

1. Внести в постановление Региональной энергетической комиссии Кузбасса от 03.11.2023 № 232 «Об утверждении АО «Каскад - энерго» инвестиционной программы в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы» 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 «19» ноября 2024 г. № 364

«Приложение  
к постановлению Региональной  
энергетической комиссии  
Кузбасса  
от «3» ноября 2023 г. № 232

Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей  
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения АО «Каскад -  
Энерго» на 2024 - 2028 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО «Каскад - энерго»
Местонахождение регулируемой организации	652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4
Срок реализации инвестиционной программы	2024 - 2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Рогова Н.А., Шкрядина Е. В.
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	тел. +7 (384 53) 6-34-27, E-mail: kasenergo@kke.ktk.company
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия Кузбасса
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу	Н. Островского ул., 32, Кемерово, 650000
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Малюта Дмитрий Владимирович
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	тел. +7 (3842) 36-09-07
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Анжеро-Судженского городского округа
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 6
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник УЖКХ Анжеро-Судженского городского округа М.С Масалкин
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	тел. +7 (384 53) 6-12-14

# Инвестиционная программа АО «Каскад - энерго» в сфере теплоснабжения на 2024 - 2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вып объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики											
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия						
					Тепловая сеть		Тепловая сеть		Тепловая сеть		Тепловая сеть		Тепловая сеть			
Условный диаметр, мм	Способ прокладки, км	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Способ прокладки, км	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Условный диаметр, мм	Способ прокладки, км	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Условный диаметр, мм	Способ прокладки, км	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Условный диаметр, мм	Способ прокладки, км	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Температура на входе, Гкал/ч	Температура на выходе, Гкал/ч	
1.	2.	3.	4.	5.	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5		
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей</b>																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.2. Строительство линий объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
<b>Всего по группе 1</b>																
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
<b>Всего по группе 2</b>																
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1	Техническое перевооружение системы автоматизации котлов КЕ-25-14 ст. №1.2 (инв. №117137, 117210) и КВТС-20-150 ст. №7 (инв. №117071)		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	Техническое перевооружение ЦСУ котельно-вспомогательного оборудования (инв. №118080, 118081, 117137, 117210, 119017, 115998, 117570, 117070, 117071, 117578, 117617, 117618, 000694)		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Модернизация систем пожарной сигнализации и пожаротушения (инв. №000364, 000401)		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4	Техническое перевооружение/модернизация опасного производственного объекта рег. № А68-00060-0003, III класса опасности "Склад сырьевой H2SO4", (инв. №117065, 000005, 000006, 000007, 000008, 227444, 000674, 119017)		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5	Бак-аккумулятор горячей воды БАГВ-1000м3 - 2 шт.		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.6	Демонитор атмосферный ДА-100/25 (в комплекте) - 1 шт.		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.7	Весы конвейерные - 1 шт.		Котельная	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	1281/0/00004/А1-А11,Г,Г1,Г2, I,II/325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего по группе 3</b>																
<b>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</b>																
4.1.1	«Кран автомобильный КС-55732-31 серии "Плюс", 25-тонно» - 1 шт.		Территория АО «Каскад-энерго»	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2	Самосвал КАМАЗ 65115-026-1 шт		Территория АО «Каскад-энерго»	Котельная АО «Каскад-энерго», 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего по группе 4</b>																
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей															
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж линий объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
<b>Всего по группе 5</b>																
<b>Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулирующих организаций, обусловленные необходимостью соблюдения регуляторными организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры</b>																

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5
6.1.6	Система охранно-тревожной сигнализации объекта ТЭК АО «Каскал-энерго»	42.20.0102033.0007	Территория АО «Каскал-энерго»	Котельная АО «Каскал-энерго» 652470, Кемеровская область-Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 6														
Итого по программе (тыс. руб. без НДС)														
Итого по программе (в части производства и передачи тепловой энергии, производства теплоносителя) (тыс. руб. без НДС)														

№ п/п	Наименование мероприятия	Год начала реализации	Год окончания реализации	Планируемые расходы в том числе:			Прочие мероприятия к 2023 году	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных периодах, тыс. руб. без НДС					Остаток финансирования
				Всего	ПИР	СМР		2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей													
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей													
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей													
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей													
1.4. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей													
Всего по группе 1													
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей													
Всего по группе 2													
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2.1	Техническое перевооружение системы автоматизации котлов КЕ-25-1,4 ст. №4, 2 (инв. № 117137, 117210) и КВТС-20-150 ст. №7 (инв. № 117071)	2027	2027	12168,50	0,00	12168,50	0,00	0,00	0,00	0,00	12168,50	0,00	0,00
3.2.2	Техническое перевооружение ЦЭС котельно-вспомогательного оборудования (инв. № 118080, 118081, 117137, 117210, 119017, 115998, 117570, 117070, 117071, 117578, 117617, 117618, 000694)	2025	2027	19227,41	0,00	19227,41	1350,00	0,00	4106,45	5095,96	10025,00	0,00	0,00
3.2.3	Модернизация систем пожарной сигнализации и пожаротушения (инв. № 0003564, 000401)	2024	2025	44749,51	0,00	44749,51	540,00	18715,13	26034,38	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Техническое перевооружение/модернизация опасного производственного объекта рег. № А68-00060-0003, III класса опасности "Склад сырьевой H2SO4", (инв. № 117065, 000005, 000006, 000007, 000008, 227444, 000674, 119017)	2024	2024	6372,72	0,00	6372,72	700,00	6372,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Вак-аккумулятор горячей воды БАТВ-1000М3 - 2 шт.	2026	2028	64966,55	0,00	64966,55	0,00	0,00	0,00	31209,91	0,00	33756,64	0,00
3.2.6	Двигатель атмосферный ДА-100/25 (в комплекте) - 1 шт.	2028	2028	3514,59	0,00	3514,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3514,59	0,00
3.2.7	Весы колесные - 1 шт.	2024	2024	586,32	0,00	586,32	0,00	586,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3				151585,60	0,00	151585,60	2590,00	25674,17	30140,83	36305,87	22193,50	37271,23	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													
4.1.1	«Кран автомобильный КС-55732-31 серии «Шлюс», 25тонн»	2027	2027	14721,66	0,00	14721,66	0,00	0,00	0,00	0,00	14721,66	0,00	0,00
4.1.2	Самосвал КАМАЗ 65115-026-1 шт.	2025	2025	6631,17	0,00	6631,17	0,00	0,00	6631,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4				21352,83	0,00	21352,83	0,00	0,00	6631,17	0,00	14721,66	0,00	0,00
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													
Всего по группе 5				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры													
6.1.6	Система охранно-тревожной сигнализации объекта ТЭК АО «Каскал-энерго»	2024	2024	11728,48	0,00	11728,48	18757,00	11728,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 6				11728,48	0,00	11728,48	18757,00	11728,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по программе (тыс. руб. без НДС)													
ИТОГО по программе (в части производства и передачи тепловой энергии, производства теплоносителя) (тыс. руб. без НДС)													
Всего по программе				169893,56	0,00	169893,56	19639,24	34410,44	33830,24	33401,40	33961,95	34289,53	0,00



Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в  
результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
АО «Каскад - энерго»

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фак- тичес- кое значе- ние	Теку- щее значе- ние	Плановые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
					2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,1861	0,1826	0,1809	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804
		т.у.т./м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	-	-	-	-	-	-	-
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом «ж» пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	КПД золоуловителя	%	75	75	75	75	80	80	80

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
АО «Каскад - энерго»**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности													
		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								
		Текущее значение		Плановое значение			Текущее значение		Плановое значение						
2024	2025	2026	2027	2028	2024	2025	2026	2027	2028	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	АО «Каскад - энерго»	0	0	0	0	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					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям								
		Текущее значение		Плановое значение			Текущее значение		Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение							
2024	2025	2026	2027	2028	2024	2025	2026	2027	2028	2024	2025	2026	2027	2028	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	182,6	0,1809	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	63 033 Гкал;	61 015 Гкал;	61 015 Гкал;	61 015 Гкал;	61 015 Гкал;
1	АО «Каскад - энерго»	182,6	0,1809	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	0,1804	17 873 м <sup>3</sup>	16661 м <sup>3</sup>	16661 м <sup>3</sup>	16661 м <sup>3</sup>	16661 м <sup>3</sup>





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

»».