

Информация субъекта естественной монополии
о ходе исполнения субъектом инвестиционной программы ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ" (производство тепловой энергии) за 12 месяцев 2025 года
утверждена совместным приказом Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства Национальной экономики РК по ВКО
от 6 января 2025 года №1-ОД и Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ВКО от 5 января 2025 года №1

№ п/п	Информация о реализации инвестиционной программы в разрезе источников финансирования, тыс. тенге					
	Наименование мероприятий	Место расположения	Сроки исполнения	Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Стадии исполнения
				план	факт	
1	2	3	4	5,00	6,00	7
	ВСЕГО Инвестиционная программа на период с 1 февраля 2025 года по 31 января 2026 года			7 522 265,71	7 524 041,19	
1	Строительство нового золоотвала	ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.промышленная, д.2	2025г	712 115,04	712 115,04	Выполнено
2	Площадка для складирования оборудования и материалов оснащённая козловым краном 50 тонн		2025г	669 249,49	669 495,15	Выполнено
3	Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»		2025г	1 098 297,37	1 098 297,37	Выполнено
4	Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди		2025г	129 035,60	129 035,60	Выполнено
5	Замена трубопроводов противодавления турбины Р-38-130/34 ПР1		2025г	498 870,72	498 870,72	Выполнено
6	Замена ПТК АСУ ТП КА ст.№14		2025г	19 619,66	19 619,66	Выполнено
7	Реконструкция АСУ ТП НГВС		2025г	19 403,19	19 403,19	Выполнено
8	Реконструкция вагоноопрокидывателя №1		2025г	16 574,20	16 574,20	Выполнено
9	Реконструкция вторичной защиты мазутных баков		2025г	49 414,18	49 414,18	Выполнено
10	Реконструкция трубопроводов питательной воды среднего давления		2025г	51 000,00	51 000,00	Выполнено
11	Капитальный ремонт к/а ст.№8 с заменой паротводящих труб, водоподводящих труб		2025г	83 034,24	83 034,24	Выполнено
12	Капитальный ремонт к/а ст.№8 с заменой завихрителей эмульгаторов		2025г	84 203,92	84 203,92	Выполнено
13	Капитальный ремонт к/а ст.№8 теплотехнические испытания ЗУУ		2025г	1 655,95	1 655,95	Выполнено
14	Капитальный ремонт к/а ст.№8 с заменой боковых экранов		2025г	172 480,40	172 480,40	Выполнено
15	Капитальный ремонт к/а ст.№10 с заменой заднего экрана		2025г	126 517,18	126 517,18	Выполнено
16	Капитальный ремонт к/а ст.№10 с заменой необогреваемых труб		2025г	54 085,44	54 085,44	Выполнено
17	Капитальный ремонт к/а ст.№11 с заменой пароперепускных труб от «холодного» пакета к ширмовому пароперегревателю		2025г	51 455,95	51 455,95	Выполнено
18	Капитальный ремонт к/а ст.№11 с заменой паросборного коллектора		2025г	55 762,65	55 762,65	Выполнено
19	Капитальный ремонт к/а ст.№11 с заменой пароперепускных труб от "выходного" пакета пароперегревателя к ПСК		2025г	55 984,91	55 984,91	Выполнено
20	Капитальный ремонт к/а ст.№11 с заменой паротводящих труб экранов		2025г	226 740,03	226 740,03	Выполнено
21	Капитальный ремонт к/а ст.№12 с заменой пароперепускных труб от барабана к коллекторам потолочного пароперегревателя		2025г	46 939,71	46 939,71	Выполнено
22	Капитальный ремонт к/а ст.№12 с заменой парохладителя 1-й ст.		2025г	67 932,71	67 932,71	Выполнено
23	Капитальный ремонт к/а ст.№12 с заменой пароперепускных труб от «холодного» пакета к ширмовому пароперегревателю		2025г	51 455,95	51 455,95	Выполнено
24	Капитальный ремонт к/а ст.№13 с заменой фронтного экрана		2025г	514 642,80	514 642,80	Выполнено
25	Капитальный ремонт к/а ст.№14 с заменой ширмового пароперегревателя		2025г	167 297,82	167 297,82	Выполнено
26	Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода		2025г	407 313,84	407 313,84	Выполнено
27	Капитальный ремонт золопроводов		2025г	222 329,41	222 329,41	Выполнено
28	Капитальный ремонт градирни		2025г	63 218,65	63 218,65	Выполнено
29	Капитальный ремонт противопожарного трубопровода		2025г	42 031,26	42 031,26	Выполнено
30	Капитальный ремонт стрелочных переводов, участков кривых и балластной призмы Ж/Д путей		2025г	106 898,56	106 898,56	Выполнено
31	Капитальный ремонт турбинного оборудования		2025г	756 623,71	756 623,71	Выполнено

№ п/п	Информация о реализации инвестиционной программы в разрезе источников финансирования, тыс. тенге					
	Наименование мероприятий	Место расположения	Сроки исполнения	Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Стадии исполнения
				план	факт	
1	2	3	4	5,00	6,00	7
32	Капитальный ремонт тепловоза ТГМ-4		2025г	247 821,64	247 912,48	Выполнено
33	Автомобиль - МАВР		2025г	14 500,00	14 500,00	Приобретено
34	Бульдозер		2025г	448 900,00	448 900,00	Приобретено
35	Подогреватель мазута типа ПМР 64-30		2025г	38 613,00	38 613,00	Приобретено
36	Газоанализатор		2025г	16 491,48	17 930,46	Приобретено
37	Электродвигатели, станки и прочее оборудование		2025г	133 755,05	133 755,05	Приобретено

Основной целью строительства золоотвала №5 является складирование золошлаковых отходов после заполнения существующего золоотвала №3. Новый золоотвал будет обеспечивать складирование золошлаковых отходов с учетом перспективного развития станции.

В период с 01.02.2025 года по 31.01.2026 года выполнены следующие работы:

- Работы по эстакаде золопроводов;
- Работы по монтажу водосбросных колодцев;
- Работы по колодцу дренажной системы;
- Изготовление служебных мостиков и лестниц для водосбросных колодцев;
- Земляные работы по выемке и по устройству дамбы золоотвала и бассейна осветленной воды;
- Работы по укладке геомембраны.
- Работы по вывозу грунта с днища чаши золоотвала, отсыпка разделительной дамбы и выведение откосов.



Площадка для складирования оборудования и материалов оснащенная козловым краном 50 тонн

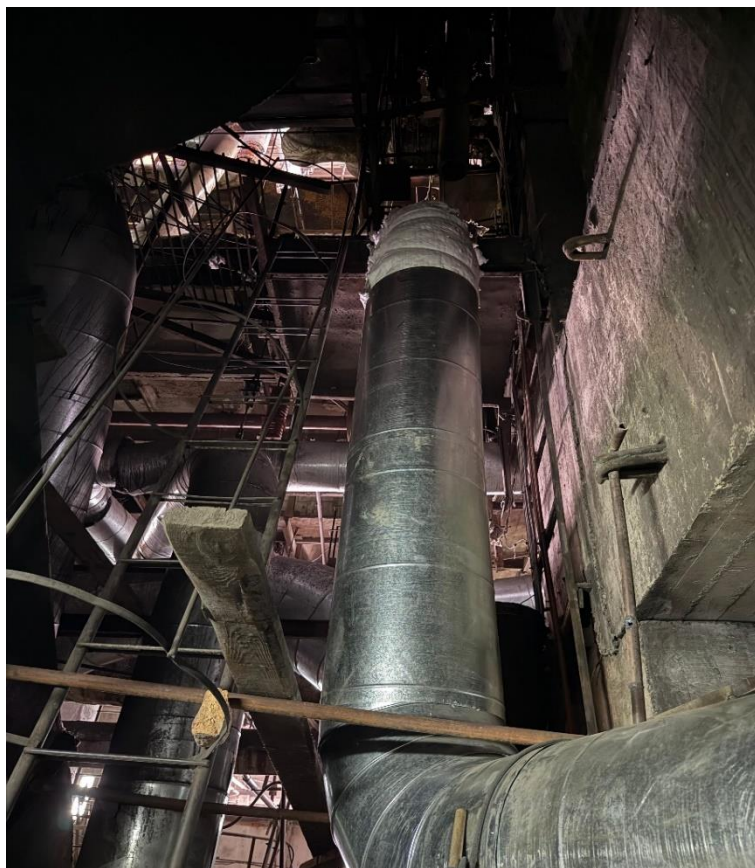
Основной целью строительства площадки для складирования оборудования и материалов оснащенная козловым краном 50 тонн является обеспечение эффективности и безопасности при разгрузке и укрупнительной сборке узлов основного и вспомогательного оборудования. В 2025 году произведена поставка козлового крана, а также выполнены работы по бетонированию площадки.



Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата

Замена главных паропроводов 140 ата выполняется по участкам и разделена на 5 этапов.

В 2025 году в рамках 5 этапа выполнена замена участка главного паропровода к котлоагрегату ст.№11 и к котлоагрегату ст.№12 с выносом паропроводов с галереи топливоподачи.

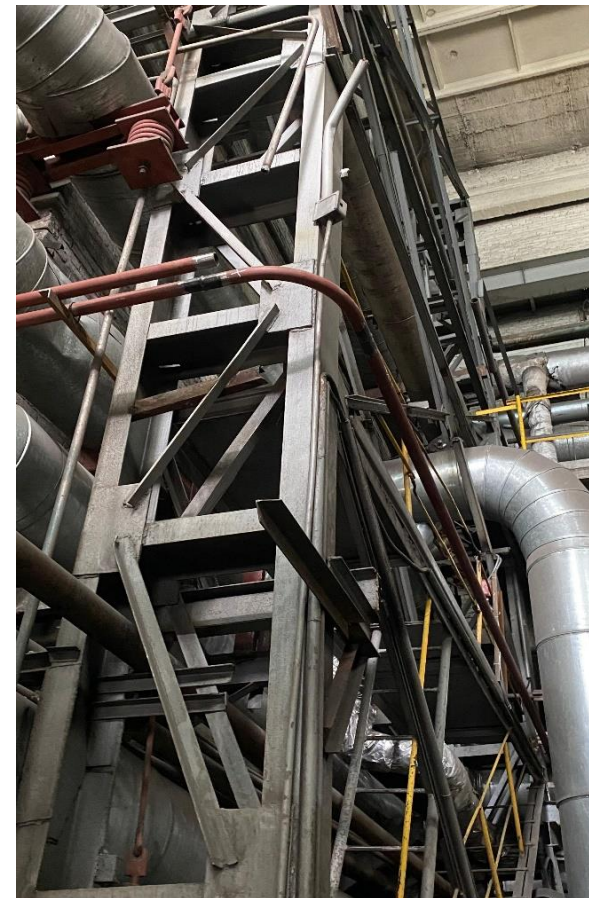


Эффект:

- Снижение риска получения травм персоналом при эксплуатации паропровода;
- Снижение риска повреждения в близ расположенного оборудования и главного корпуса;
- Увеличение расчетного ресурса со 100 000 часов на 200 000 часов;
- Увеличение пропускной способности магистральных паропроводов.

Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди

Выполнен демонтаж-монтаж питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди и тепловой изоляции.



Эффект:

- Снижение риска получения травм персоналом при эксплуатации трубопровода;
- Снижение риска повреждения в близ расположенного оборудования и плавного корпуса;
- Снижения риска недовыработки тепловой и электрической энергии.

Замена трубопроводов противодавления турбины Р-38-130/34 ПР1

Выполнена замена трубопроводов противодавления турбины Р-38-130/34 ПР1 с восстановлением тепловой изоляции.



Эффект:

- Снижение риска получения травм персоналом при эксплуатации трубопровода;
- Снижение риска повреждения в близ расположенного оборудования;
- Снижения риска недовыработки тепловой и электрической энергии.

Реконструкция вторичной защиты мазутных баков

Выполнены работы по реконструкции вторичной защиты мазутных баков: по изготовлению и монтажу площадки обслуживания, а также по прокладке трубопроводов отопления и подачи мазута в бак.



Эффект:

- Устранение риска просачивания мазута;
- Восстановление объема мазутного бака.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8

Выполнен капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 с заменой паропроводящих, водоподводящих труб, боковых экранов и завихрителей эмульгаторов.



Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№10

Выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№10 с заменой заднего экрана и необогреваемых труб.

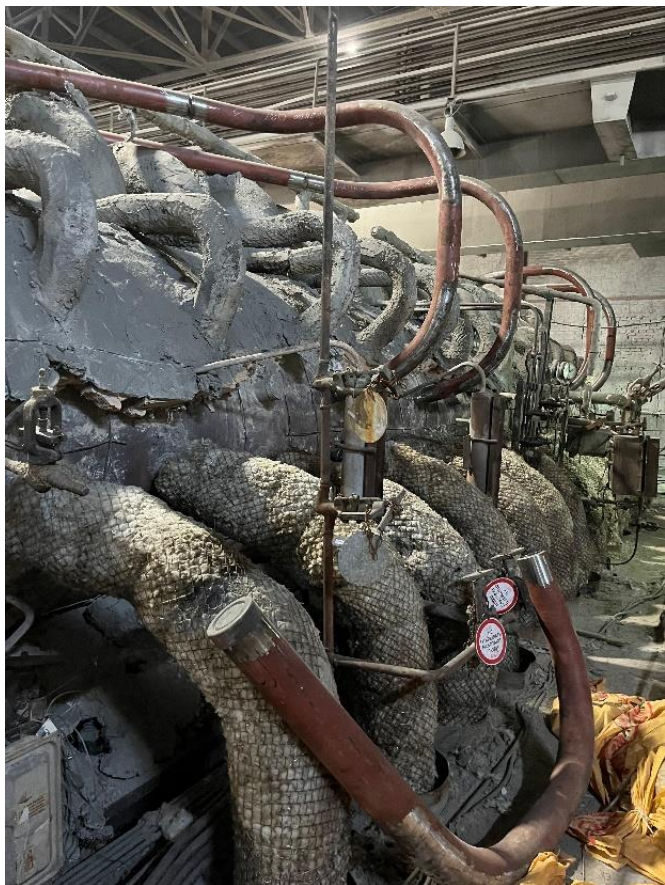


Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№11

Выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№11 с заменой пароперепускных труб от холодного пакета к ширмовому пароперегревателю, паросборного коллектора, пароперепускных труб от выходного пакета пароперегревателя к ПСК, пароотводящих труб экранов.



Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12

Выполнен капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 с заменой пароперепускных труб от барабана к потолочному пароперегревателю, парохладителя 1-й ступени, пароперепускных труб от холодного пакета к ширмовому пароперегревателю.

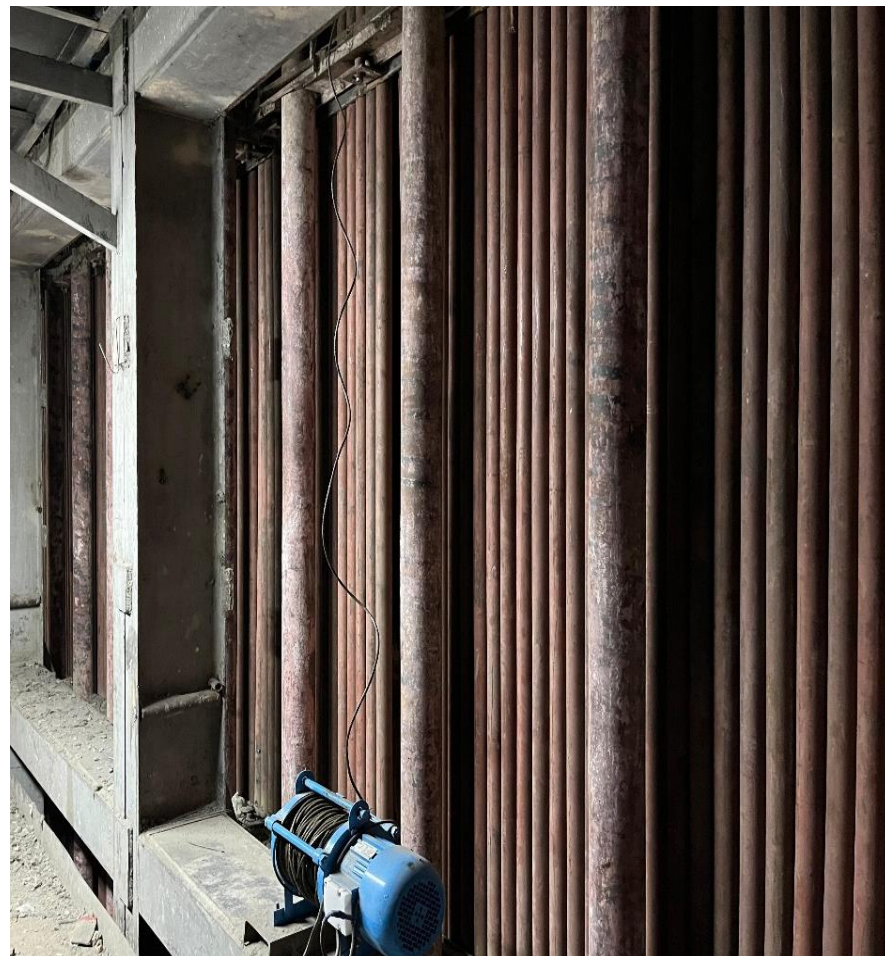


Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№13

Выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№13 с заменой фронтального экрана.



Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14

Выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№14 с ширмового пароперегревателя.



Эффект:

- Снижение уровня износа;
- Увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- Снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановки котла.

Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода

Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода выполняется по участкам и разделена на 4 этапа. В 2025 году выполнены работы в рамках 1 этапа, работы по заливке бетонных камер.



Эффект:

- Увеличение надежности сетей подземного промышленного водовода.

Капитальный ремонт золопроводов

Выполнены работы по капитальному ремонту золопроводов по участкам.



Эффект:

- Увеличение надежности работы станции отопительный период;
- Снижение случаев разрыва труб;
- Снижение аварийных остановов.

Капитальный ремонт градирни

Выполнены работы по капитальному ремонту градирни, были заменены 4 и 6 секции.

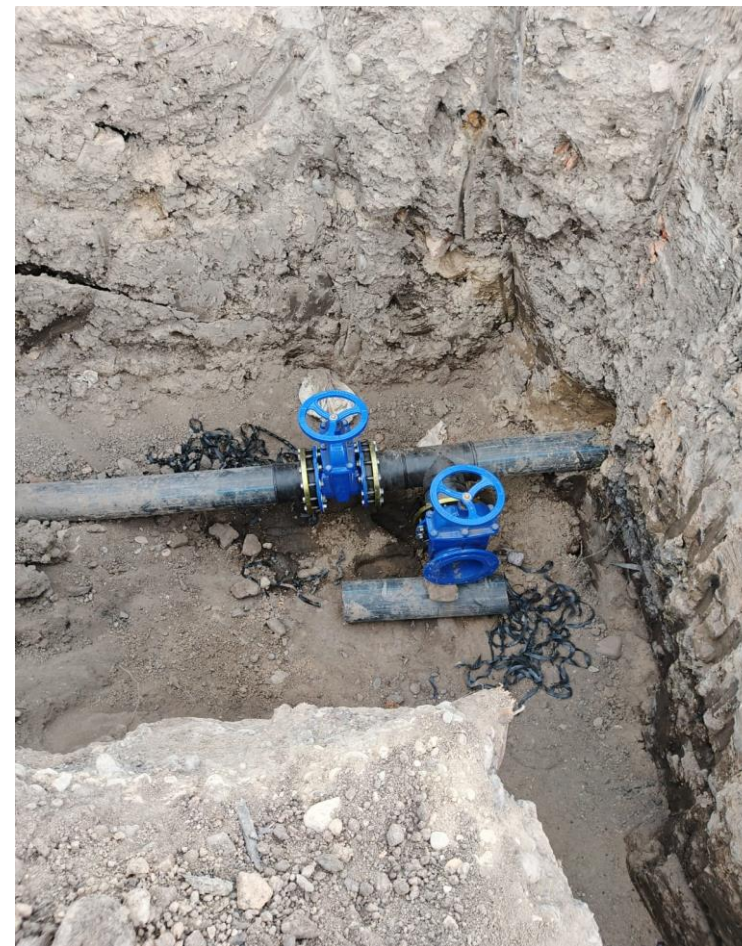


Эффект:

- Увеличение надежности работы градирни в период максимальных тепловых нагрузок;
- Повышение эффективности охлаждения оборотной воды;
- Снижение риска аварийных остановов из-за перегрева оборудования.

Капитальный ремонт противопожарного трубопровода

Выполнены работы по капитальному ремонту противопожарного трубопровода, были заменены участки изношенных трубопроводов на новые.



Эффект:

- Увеличение надежности системы противопожарного водоснабжения;
- Повышение уровня промышленной и пожарной безопасности станции.

Капитальный ремонт тепловоза ТГМ-4

Выполнены работы по капитальному ремонту тепловоза ТГМ-4



Эффект:

- Увеличение надежности работы локомотива;
- Снижение вероятности аварийных отказов и внеплановых простоев;
- Снижение расхода топлива и эксплуатационных затрат.

Приобретен бульдозер и автомобиль МАВР



Подогреватель мазута типа ПМР 64-30, газоанализатор, электродвигатели, станки и прочее оборудование

Приобретен подогреватель мазута типа ПМР 64-30 , газоанализатор, а также электродвигатели, станки и прочее оборудование

