Информация субъекта естественной монополии
об исполнении субъектом инвестиционной программы ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ" (производство тепловой энергии) за 12 месяцев 2023 года

утверждена совместным приказом Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства Национальной экономики РК по ВКО от 16 января 2024 года №10-ОД и Управления строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ВКО от 18 января 2024 года №2

№ 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	6	7
	ВСЕГО Инвестиционная программа на период с 1 февраля 2023 года по 31 января 2024 года			**3 504 763,39**	**3 504 984,75**	
1	**Строительство (расширение)**	ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.промышленная, д 2		**1 353 751,11**	**1 353 764,88**	
1.1.	*Строительство нового золоотвала*		*2023г*	*1 353 751,11*	*1 353 764,88*	*Выполнено*
2	**Модернизация и Реконструкция**		*2023г*	**1 190 001,74**	**1 190 209,33**	
2.1.	*Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»*		*2023г*	*1 190 001,74*	*1 190 209,33*	*Выполнено*
3	**Капитальные ремонты (увеличение срока службы)**		*2023г*	**961 010,54**	**961 010,54**	
3.1.	*Капитальный ремонт к/а ст.№10 с заменой пароперегревателя*		*2023г*	*29 806,36*	*29 806,36*	*Выполнено*
3.2.	*Капитальный ремонт к/а ст.№10 с заменой воздухоподогревателя*		*2023г*	*20 671,75*	*20 671,75*	*Выполнено*
3.3.	*Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 с заменой ширмового пароперегревателя*		*2023г*	*33 973,95*	*33 973,95*	*Выполнено*
3.4	*Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№15 с заменой панелей заднего экрана, боковых экранов, заднего радиационного пароперегревателя*		*2023г*	*715 684,28*	*715 684,28*	*Выполнено*
3.5	*Капитальный ремонт котлоагрегата ст№14 с заменой "холодной" части воздухоподогревателя*		*2023г*	*160 874,20*	*160 874,20*	*Выполнено*

Генеральный директор **Нугуманов Д.Т.**

Исп: Чотпанова Л.К.
Тел. (7232) 290-343

Строительство нового золоотвала

Завершены работы по устройству ТОВ-1 и ТОВ-2 общей протяженностью 4588м, также данные участки прошли пневмоиспытания, выполнена обратная засыпка;

Смонтированы устройства опор ОП1 для золопроводов в количестве 120шт;

Произведен монтаж золопроводов протяженностью составляет приблизительно 3500м, выполнена поставка труб для внеплощадочных сетей золопроводов общей протяжённостью Д530 4064м и Д325 1679м, а также для внутриплощадочных сетей золопроводов общей протяжённостью Д530 3065м и Д325 1283,5м;

Произведена поставка труб для системы орошения Д325 протяжённостью 2274м, произведена поставка полиэтиленовой трубы перетекающего коллектора осветленной воды Д900 протяженностью 188м, а также футляра Д1220 длинной 161м, произведена поставка труб дренажной системы Д250 с перфорацией 1083,5м и без перфорации 104,5м. Выполнена поставка текстурированной и гладкой геомембраны в объёме 345 427,5м^2.

Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата

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

В 2023 году в рамках 3 этапа выполнена замена участка магистрального паропровода Ø377*50 мм от подключения КА-13,14 к магистрали в сторону турбоагрегата ст.№12 и РОУ-14,15, котлоагрегата ст№15. Протяженность паропровода - 118м; вес паропровода - 65,5т; вес ОПС - 3,64т; протяженность дренажей - 215м; вес — 3,2т; ОПС дренажей - 0,25т.

до

после

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№10 с заменой пароперегревателя

Выполнены работы по замене пароперегревателя котлоагрегата ст.№10 с восстановлением тепловой изоляции.

Эффект:

- снижение уровня износа;
- увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановы котла;

до

после

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№10 с заменой воздухоподогревателя

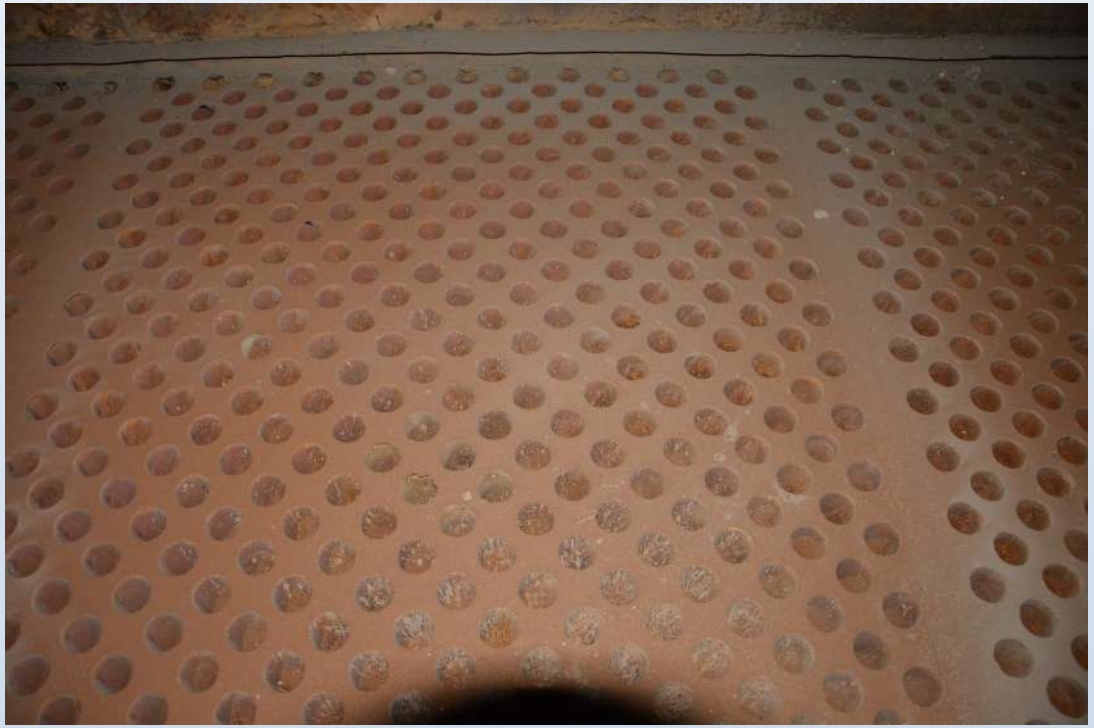
Выполнены работы по замене воздухоподогревателя котлоагрегата ст.№10 с восстановлением тепловой изоляции.

Эффект:

- снижение уровня износа;
- увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- увеличение КПД котла и снижение расхода топлива, что в свою очередь приведет к снижению выбросов CO_2.

до

после



Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 с заменой ширмового пароперегревателя

Выполнены работы по замене ширмового пароперегревателя котлоагрегата ст.№12 с восстановлением тепловой изоляции.

Эффект:

- снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- снижение уровня износа;
- снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановы котла.

до

после

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№15 с заменой панелей заднего экрана, боковых экранов, заднего радиационного пароперегревателя

Выполнены работы по замене панелей заднего экрана, боковых экранов и радиационного пароперегревателя.

Эффект:

- снижение случаев разрыва труб и снижение риска получения травм персоналом при обслуживании котла;
- снижение уровня износа;
- снижение аварийных остановов, что приведет к уменьшению затрат на пуски и остановы котла.

до

после

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 с заменой «холодной» части воздухоподогревателя

Выполнены работы по замене «холодной» части воздухоподогревателя котлоагрегата ст.№14 с восстановлением тепловой изоляции.

Эффект:

- снижение уровня износа;
- увеличение надежности работы котлоагрегата в отопительный период;
- увеличение КПД котла и снижение расхода топлива, что в свою очередь приведет к снижению выбросов CO_2.

до

после