Строительство нового золоотвала

Каменогорская ТЭЦ»

Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата ТОО «Усть-

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 с замена пароотводящих труб

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 замена водоподводящих труб

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№10 замена необогреваемых труб

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№11 замена пароперепускных труб от

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№11 замена паросборного коллектора

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№11 замена пароперепускных труб от

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 замена пароперепускных труб от

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№13 замена фронтового экрана

Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№11 замена пароотводящих труб экранов

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 замена пароохладителя 1-й ступени

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№14 замена ширмового пароперегревателя

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 замена завихрителей эмульгаторов

Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди

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

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 замена боковых экранов

Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№10 замена заднего экрана

«холодного» пакета к ширмовому пароперегревателю

«выходного» пакета пароперегревателя

барабана к потолочному пароперегревателю

Ŋo

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Наименование мероприятий Утверждено Примечание Факт ВСЕГО Инвестиционная программа на период с 1 февраля 2024 года по 31 января 2025 2 911 593,18 7 522 265,71 года, тыс.тенге

Инвестиционная программа на период с 1 февраля 2025 года по 31 января 2026 года

2 842 775,17 219 323,61

961 423,44

12 333,25

484 137,52

9 792,64

54 963,99

84 203,92

142 199,50

5 550,68

0,00

49 486,50

55 087.33

55 546,52

226 162,17

45 968,05

67 325,46

430 076,04

8 012,58

0.00

1 468 233,08

180 290,98

490 943,00

14 067,68

58 254,73

82 984,71

280 897,73

118 348,85

46 120,51

49 279,13

55 444,07

53 951,26

216 886,62

47 839,45

66 859,56

485 511,11

239 509,70

724 068,37

В процессе

В процессе

В процессе

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

В процессе

В процессе

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

Выполнен

В процессе

В процессе

Строительство золоотвала №5



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 текущий момент 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;
- Выполняются земляные работы по выемке и по устройству дамбы золоотвала и бассейна осветленной воды;
- Выполняются работы по укладке геомембраны.
- Продолжаются работы по вывозу грунта с днища чаши золоотвала, отсыпка разделительной дамбы и выведение откосов.





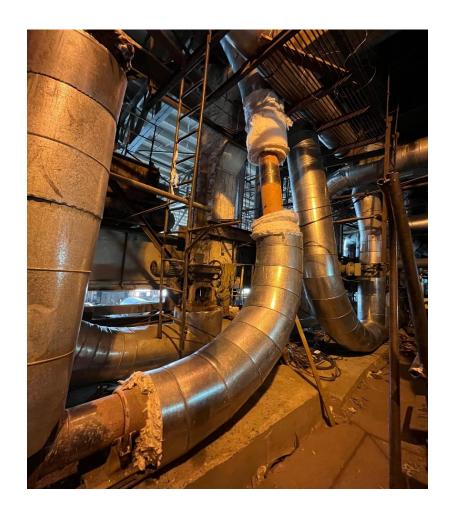
Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата



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.





Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди



По данной работе на сегодняшний день выполняется сборка и монтаж блоков питательного трубопровода, а также монтаж коллектора впрыска КА-14.

Выполнение: 45%







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



Работы по замене трубопроводов противодавления турбины Р-38-130/34 ПР1 выполнены в полном объеме.







С 1 июля по 31 августа выполнен капитальный ремонт котлоагрегата ст.№8 с заменой пароотводящих, водоподводящих труб, боковых экранов и завихрителей эмульгаторов.





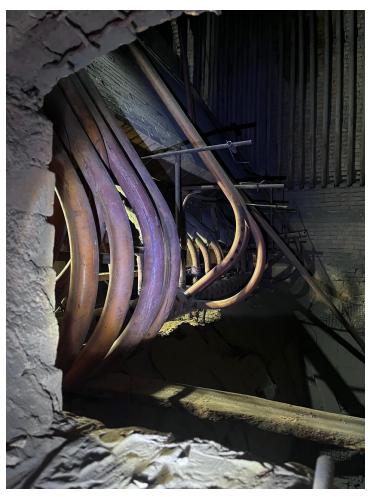


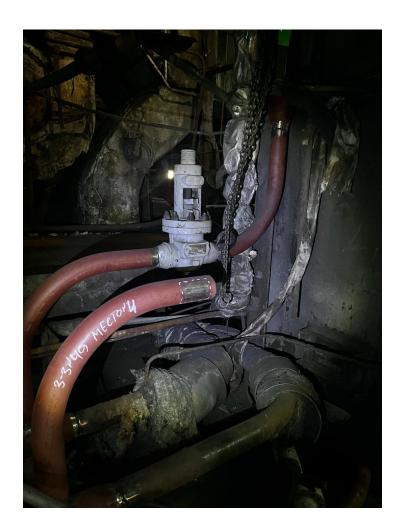
С 1 сентября по 31 октября выполняется средний ремонт котлоагрегата ст.№10 с заменой заднего экрана и необогреваемых труб.

Замена заднего экрана – произведен демонтаж изоляции и труб, ведутся работы по монтажу труб заднего экрана.

Замена необогреваемых труб – выполнены работы по демонтажу изоляции и необогреваемых труб, ведутся работы по монтажу.

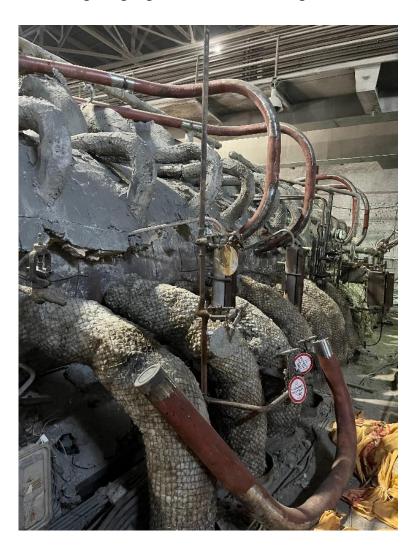
Выполнение – 58%.







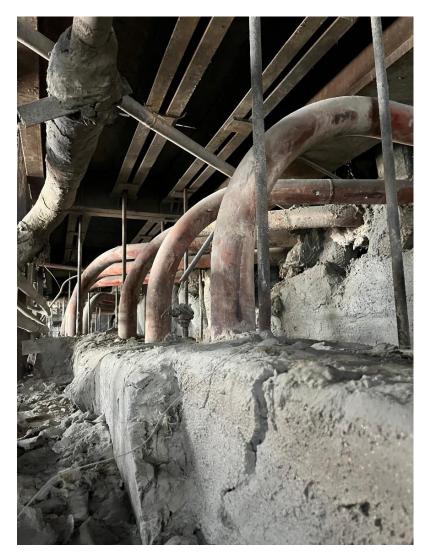
С 25 апреля по 2 августа выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№11 с заменой пароперепускных труб от холодного пакета к ширмовому пароперегревателю, паросборного коллектора, пароперепускных труб от выходного пакета пароперегревателя к ПСК, пароотводящих труб экранов.







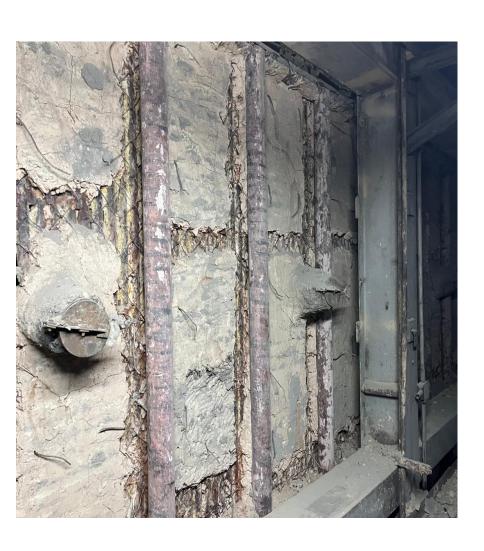
С 14 июня по 28 августа выполнен капитальный ремонт котлоагрегата ст.№12 с заменой пароперепускных труб от барабана к потолочному пароперегревателю, пароохладителя 1-й ступени.

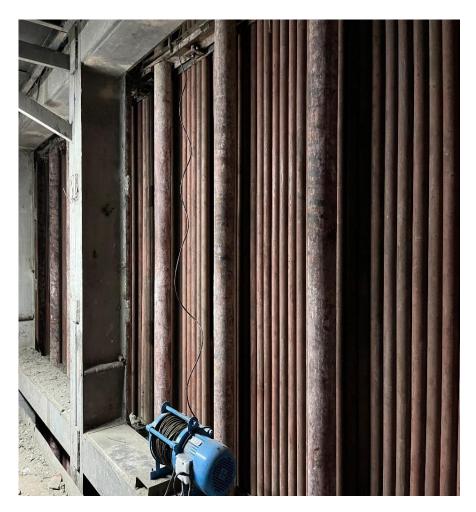






С 19 апреля по 15 октября выполнен средний ремонт котлоагрегата ст.№13 с заменой фронтового экрана.



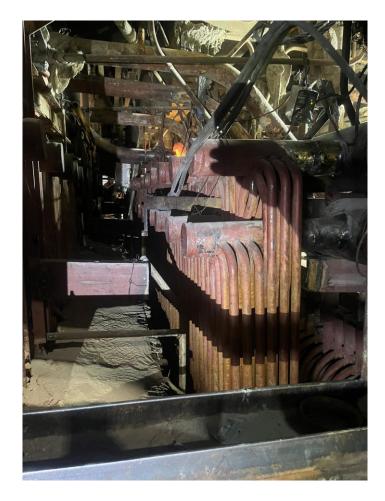




С 6 сентября выполняется средний ремонт котлоагрегата ст.№14 с ширмового пароперегревателя.

Замена ширмового пароперегревателя – произведен монтаж 16 ширм пароперегревателя, произведен монтаж 300 труб потолочного пароперегревателя, произведена опрессовка котла, ведутся работы по монтажу тепловой изоляции. Выполнение – 93%.





Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода



Капитальный ремонт сетей подземного промышленного водовода выполняется по участкам и разделена на 4 этапа. В 2025 году выполняются работы в рамках 1 этапа.

На сегодняшний день производятся работы на камерах котлована. Ведутся работы по заливке стен камер, а также ведутся работы по монтажу крышек на камерах.



