

**Информация субъекта естественной монополии  
об ходе исполнения инвестиционной программы (проекта) за 12 месяцев 2022 года**

утверждена совместным приказом Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства Национальной экономики РК по ВКО от 15 декабря 2022 года №279-ОД и  
Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ВКО от 20 декабря 2022 года №79

№ 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
	<b>ВСЕГО инвестиционная программа на период с 1 февраля 2022 года по 31 января 2023 года, в т.ч.:</b>			<b>1 700 589,00</b>	<b>1 702 840,93</b>	
<b>I</b>	<b>Строительство (расширение)</b>	ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. промышленная, д. 2		<b>800 000,00</b>	<b>801 934,95</b>	
1.1	<i>Строительство нового золоотвала</i>		2022г	800 000,00	801 934,95	Выполнено
<b>II</b>	<b>Модернизация и Реконструкция</b>		2022г	<b>764 535,04</b>	<b>764 535,05</b>	
2.1.	<i>Разработка проекта замены главных паропроводов 140 ата ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»</i>		2022г	9 500,00	9 500,00	Выполнено
2.2.	<i>Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»</i>		2022г	629 263,96	629 263,96	Выполнено
2.3.	<i>Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди</i>		2022г	125 771,08	125 771,09	Выполнено
<b>III</b>	<b>Капитальные ремонты (увеличение срока службы)</b>		2022г	<b>136 053,96</b>	<b>136 370,93</b>	
3.1.	<i>Замена завихрителей эмульгаторов котлов №7,10,9</i>		2022г	36 800,00	37 116,96	Выполнено
3.2.	<i>Капитальный ремонт золопроводов</i>		2022г	99 253,96	99 253,97	Выполнено

# Строительство нового золоотвала

**Основной целью строительства золоотвала №5 является складирование золошлаковых отходов после заполнения существующего золоотвала №3**

Для прокладки труб золоотвала под железнодорожными путями бестраншейным способом без разрушения железнодорожной насыпи выполнены отверстия методом ГНБ (горизонтально направленного бурения) и проложены 5 стальных защитных футляров длиной 50 метров под полиэтиленовые трубы ПЭ 100 710\*52 мм.



# Реализация проекта замены главных паропроводов 140 ата

## Цель:

- Замена отработавшего свой ресурс паропроводов.
- 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.
- Реконструкция опорно-подвесной системы.

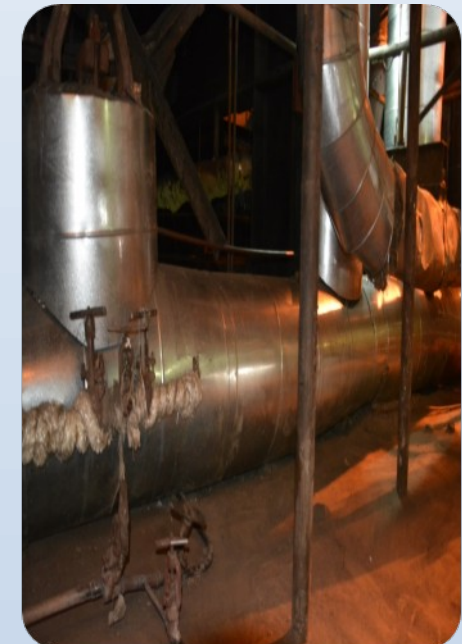
Замена паропроводов будет выполняться по участкам и разделена по годам.

В 2022г были произведены работы по замене участков паропроводов с выводом котлоагрегатов ст. №11, №12, №13.

до



после



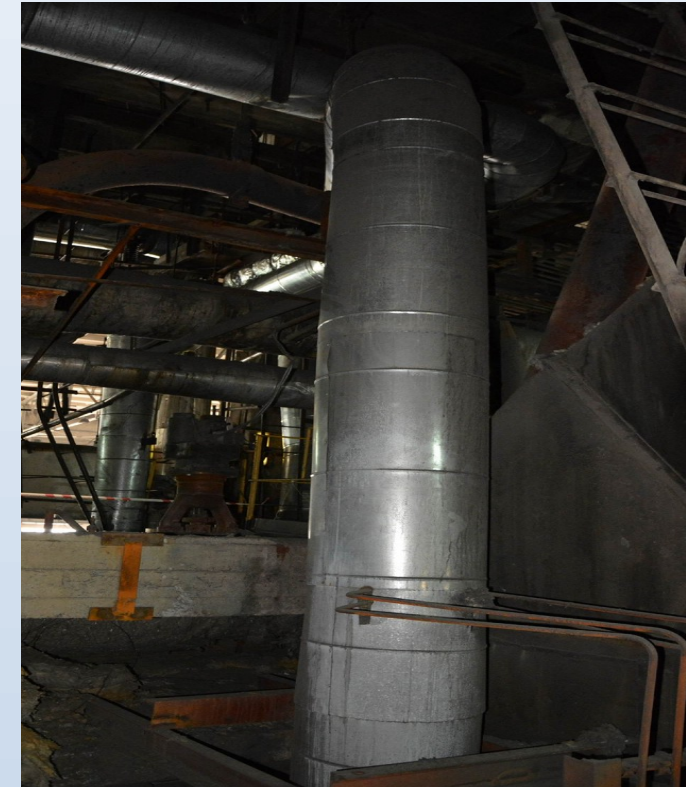
# Замена питательных трубопроводов высокого давления 5-7 очереди

## Цель :

- Замена отработавшего свой ресурс трубопроводов;
- Снижение риска получения травм персоналом при эксплуатации трубопровода;
- Снижение риска недовыработки тепловой и электрической энергии.

Замена питательного трубопровода будет выполняться по участкам и разделена по годам.

В 2022г были произведены работы по замене участков питательного трубопровода котлоагрегата ст. №12.



# Замена завихрителей эмульгаторов котлоагрегата ст.№10

## Цель :

- Повышение надежности работы станции;
- Обеспечение бесперебойной и эффективной работы золоулавливающей установки;
- Улучшение КПД котлоагрегата.

Выполнены работы по замене завихрителей эмульгаторов котлоагрегата ст.№10

до



после



# Капитальный ремонт золопроводов

## Цель :

- Повышение надежности работы станции;
- Снижение риска останова основного оборудования из-за порыва золопроводов;
- Замена изношенных золопроводов (снижение износа);
- Повышение экологической безопасности (снижение вероятности проливов золошлаковой пульпы).

Работы по капитальному ремонту золопроводов завершены.

до



после

