



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО»

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ЧЕРКАСЬКА ТЕЦ»

проспект Хіміків, 76, м. Черкаси, 18013, Україна
тел. (0472) 64-77-20, факс (0472) 64-00-32, e-mail: cherk_tec@meta.ua www.khimvolokno.com.ua

ПРОТОКОЛ технічної наради з приводу повної зупинки станції

«31» березня 2023 року
м. Черкаси, проспект Хіміків, 76

Голова: в.о. головного інженера – Севідов А.М.
Секретар: начальник ВПР – Сисенко А.М.
Присутні: заступник головного інженера з ремонту – Бутескул Ю.П.;
начальник ВТВ – Шарий С.В.;
начальник КТЦ – Давиденко В.А.;
начальник ПТЦ – Чеховський О.М.

Порядок денний:

1. поточний технічний стан каналу гідрозоловидалення котельного відділення П-ї черги;
2. поточний технічний стан системи забезпечення змивної води;
3. поточний технічний стан запірної арматури головного паропроводу;
4. поточний технічний стан обладнання паливоподачі.

Доповідали:

Начальник КТЦ В.А. Давиденко:

1) відбулося значне просідання ґрунту під каналом гідрозоловидалення в результаті постійного розмивання його водою, що потрапляла через тріщини в монолітному жолобі каналу. В результаті відбулося руйнування жолоба каналу, що призвело до повного його виходу з ладу. Через непрацездатність системи безперервного шлаковидалення котельні агрегати не можуть працювати та нести парове навантаження.

2) виявлено нецільність секційної запірної арматури головного паропроводу. Виходячи із величини пропуску можна зробити висновок про відкол сегменту ущільнювальної поверхні або пошкодження корпусу засувки поза ущільнюючими кільцями. Оскільки станція із поперечними зв'язками – даний дефект унеможливило відключення колектору паропроводів та виведення в ремонт котлів №6, №8 та парової турбіни №3 навіть в разі аварійного відключення.

Вище перелічені дефекти неможливо усунути без повного відключення всього основного та допоміжного обладнання.

Начальник ПТЦ О.М. Чеховського: через механічне стирання стінок протічок палива вузла пересипання безперервно рухомим потоком вугілля відбулося їх руйнування з неконтрольованим просипом значної кількості вугілля в галерею паливоподачі. В результаті конвеєри 7Б, 8А, 8Б виведені з ладу та не можуть забезпечувати подачу вугілля для забезпечення роботи котельних агрегатів.

Дане пошкодження неможливо усунути без повного припинення подачі вугілля.

Вирішили:

- 1) По закінченню опалювального періоду 2022/2023 року повністю припинити генерацію електричної та теплової енергії;

- 2) Зупинити котельні агрегати, повністю спорожнити бункери палива, вивести котли в ремонт;
- 3) Зупинити та вивести в ремонт всі турбогенераторні установки;
- 4) Спорожнити всі технологічні трубопроводи котельного відділення II-ї черги;
- 5) Виконати заміну дефектної арматури та пошкоджених ділянок трубопроводів;
- 6) Спорожнити та осушити канал гідрозоловидалення;
- 7) Виконати ремонт бетонної та металевої частини каналу гідрозоловидалення вздовж всього відділення;
- 8) Очистити галерею паливоподачі від просипаного вугілля;
- 9) Виконати заміну металевих конструкцій протічок палива вузла пересипки паливоподачі;
- 10) Терміново придбати всі необхідні матеріали та інвентар, необхідні для усунення виявлених дефектів, відповідно до замовлень підрозділів.

Голова комісії:

Секретар:



А.М. Севідов

А.М. Сисенко