

1. Спосіб хімічного очищення теплоенергетичного обладнання, що включає обробку відкладень інгібованими водними розчинами нижчих дикарбонових кислот /НДК/, який **відрізняється** тим, що обробку ведуть інгібованими водними розчинами очищених НДК з періодичним доукріпленням сухими НДК при наступному складі промивного розчину, мас. %:

Нижчі дикарбонові кислоти,	
очищені від міді і ванадію	5,0 - 6,0
ХОСП-10	0,08 - 0,15
Каптакс	0,08 - 0,16
ОП-7 /або спирт етиловий/	0,4 - 0,75
Вода	решта.

2. Спосіб по п. 1, який **відрізняється** тим, що процес очищення ведуть при температурі 100°C.

3. Спосіб по п. 1, який **відрізняється** тим, що в циркулюючий промивний розчин додатково добавляють сухі НДК в кількості 0,2 - 0,4% на 1 м³ розчину через кожні 4 години в перші 24 години очищення.

4. Спосіб по п. 1, який **відрізняється** тим, що інгібітори вводять послідовно через кожні 8 - 10 годин очищення в концентрації, %:

ХОСП-10	0,08 - 0,1
Каптакс	0,08 - 0,1,

розчинений в ОП-7 або спирті етиловому в кількості 0,4-0,5%.