

## **Південне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці надає консультації онлайн**

### **Особливості експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання у зимовий період**

У зв'язку з ускладненням погодних умов на території Одеської області, Південне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці нагадує суб'єктам господарювання, які експлуатують вантажопідіймальні крани, підіймальні пристрої і відповідне обладнання, про особливості їх експлуатації у зимовий період.

Згідно з Правилами охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання, однією з основних видів небезпеки, небезпечних ситуацій та небезпечних випадків, які можуть виникнути під час порушення умов нормальної експлуатації обладнання, і які становлять небезпеку для обслуговуючого і ремонтного персоналу, є небезпека, пов'язана з несприятливими природними чинниками:

- 1) вітрове навантаження;
- 2) снігове навантаження;
- 3) ожеледиця, зледеніння.

Нагадуємо основні вимоги Правил охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання, які стосуються експлуатації обладнання у зимовий період:

- кабіна й електроприміщення мають бути оснащені електричним освітленням, а також опаленням, кондиціонером;
- не допускається робота вантажопідіймальних кранів і мобільних підйомників під час вітру, який спричиняє відхилення на небезпечну відстань вільних (без вантажу) канатів і приладдя для вантажопідіймальних кранів і мобільних підйомників, за допомогою яких піднімається вантаж, а також за швидкості вітру, що перевищує допустимі значення, зазначені в журналі нагляду (паспорті) вантажопідіймального крана чи мобільного підйомника;
- не дозволяється виконання робіт з приводної коліски під час грози, туману, сильного дощу та швидкості вітру, що перевищує зазначену в настанові з експлуатації коліски;
- забороняється проведення робіт з коліски під час грози, туману, сильного дощу та швидкості вітру, що перевищує 7,5 м/с;
- робота підйомника має бути припинена за швидкості вітру більше 10 м/с на висоті 10 м, а також під час грози, сильного дощу, туману, снігопаду та за недостатнього освітлення, а також за температури повітря, що нижча зазначеної в журналі нагляду (паспорті) підйомника;
- гальма механізмів пересування і повертання вантажопідіймальних кранів і машин, що працюють просто неба або в незахищеному від дії вітру місці, мають забезпечувати зупинку й утримування крана або машини та їх вантажного візка під дією вітру робочого стану, допустима швидкість якого

зазначена в інструкції вантажопідіймального крана чи машини та з урахуванням допустимого ухилу;

- баштові крани з висотою до верху оголовка більше 15 м, козлові крани прогоном більше 16 м, порталні крани, перевантажувачі, а також кабельні крани мають бути обладнані анемометром (або сигналізатором тиску вітру для кранів мостового типу), що автоматично вмикає звуковий сигнал у разі перевищення допустимої швидкості вітру робочого стану, зазначеної в журналі нагляду (паспорті) крана.

-

Під час облаштування земляного полотна наземних кранових колій з насипного ґрунту не допускається:

- укладати мерзлий ґрунт, а також талий у суміші з мерзлим;
- відсипати земляне полотно під час інтенсивного снігопаду без вжиття заходів щодо захисту насипного ґрунту від включень снігу;
- ущільнювати ґрунти поливанням водою в зимовий час;
- у зимовий період рейки, рейкові скріплення, поверхні опорних підрейкових елементів, тупикові упори, пристрої вимикання обмежувача пересування крана, з'єднувальні провідники і перемички заземлення необхідно очищати від снігу.

Для попередження можливого переохолодження працюючих в холодний період в приміщеннях, де на робочих місцях мікрокліматичні умови нижче допустимих величин:

- виділяють спеціальні місця для обігріву, встановлюють засоби для швидкого та ефективного обігрівання верхніх і нижніх кінцівок (локальний променево-контактний обігрів і т. ін.;

- встановлюють внутрішньозмінний режим праці та відпочинку, що передбачає можливість перерв для обігріву;

- забезпечують працюючих засобами індивідуального захисту (одяг, взуття, рукавиці) відповідно до вимог нормативних документів.