

Правила охорони праці під час експлуатації підіймальних пристроїв і відповідного обладнання

Вантажозахоплювальні пристрої — це допоміжні механізми, що використовуються для безпечного захоплення, утримання, переміщення та розвантаження вантажів за допомогою підйомних механізмів, таких як крани або талі. До них належать різноманітні інструменти, наприклад, гаки, стропи, траверси, грейфери, магніти та кліщі, які призначені для роботи з певними видами вантажів і повинні регулярно проходити технічні огляди для забезпечення безпеки.

До роботи не допускаються вантажопідіймальні крани та обладнання, які не пройшли технічний огляд або експертне обстеження та не мають позитивних висновків експертизи, а знімні вантажозахоплювальні пристрої і тара — періодичного огляду, визначеного цими правилами.

Забраковані знімні вантажозахоплювальні пристрої та тара, а також ті, що не мають бирок (клейм), не повинні знаходитися в місцях виконання робіт.

Знімні вантажозахоплювальні пристрої повинні мати позначення із зазначенням основних характеристик, необхідних для їх безпечного використання, та обиратися з урахуванням вантажів, які будуть переміщуватися, точок стропування, враховуючи методи та графічні зображення (схеми) їх стропування.

Підймання працівників може здійснюватися тільки за допомогою обладнання та пристроїв, передбачених для цієї мети (мобільних, щоглових підйомників, вантажопасажирських будівельних підйомників, приводних колисок, колисок для підймання працівників вантажопідіймальними кранами). Працівники, яких підіймають, повинні мати надійні засоби зв'язку. У разі небезпеки повинні бути передбачені заходи щодо їх евакуації.

Стропальники, яким доручено подавання сигналів машиністам кранів, повинні бути забезпечені жилетами, шоломами, нарукавними пов'язками, сигнальними жезлами яскравого кольору.

Стропальники мають бути забезпечені розрахованими, випробуваними та маркованими знімними вантажозахоплювальними пристроями і тарою незалежної вантажопідіймальності.

У кабіні та на місці виконання робіт має бути на видному місці перелік вантажів, що переміщуються вантажопідіймальними кранами та обладнанням із зазначенням їх маси. Машиністам кранів і стропальникам, які обслуговують стрілові крани, такий перелік видається на руки під підпис. Також у кабіні

стрілового самохідного крана мають бути таблиця допустимих відстаней від основи укоосу котловану (канави) до найближчих опор крана.

Підвішені вантажі не повинні залишатися без нагляду, якщо доступ до небезпечної зони не огорожений із вивішуванням попереджувальних знаків. Місце проведення робіт з підймання та переміщення вантажів, у тому числі проходи та проїзди, повинні мати додаткове штучне освітлення, коли освітленість у зоні роботи нижче 10 лк відповідно до вимог ПВР або технологічних карт на виконання робіт (навантажування та розвантажування). Освітленість повинна бути рівномірною, без сліпучої дії світильників на працівників. Типи світильників необхідно обирати залежно від умов навколишнього середовища і властивостей вантажу.

Використання обладнання для підймання некерованих вантажів просто неба має припинятися, коли метеорологічні умови погіршуються до такої межі, коли ставиться під загрозу безпечне використання обладнання та зростає ймовірність виникнення ризиків для життя та здоров'я працівників.

Для унеможливлення будь-яких ризиків для працівників необхідно вживати заходи безпеки, зокрема, щодо запобігання перекиданню вантажопідіймального обладнання.