

УДК 622.8

Якімцов Ю.В.¹, Вакулюк Я.Є.², Таран А.П.²

¹ канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. БАД-119м НУ «Запорізька політехніка»

ОХОРОНА ПРАЦІ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ

Актуальність проблеми. Охорона праці для будівельної діяльності є обов'язковою умовою, адже під час здійснення будівництва застосовується велика кількість обладнань та виконуються роботи, що відносяться до об'єктів підвищеної небезпеки. Заходи з охорони праці на будівельних об'єктах необхідні для того, щоб створити сприятливі умови роботи для працівників, підвищуючи тим самим продуктивність праці та якість будівництва, а також захистити працюючих від нещасних випадків.

Мета досліджень. Аналіз вимог техніки безпеки в будівельній галузі.

Виклад основного матеріалу. Найважливіша роль в організації будівельного процесу відводиться розробці правил техніки безпеки та контролю над їх дотриманням. У будівельній галузі виконання таких завдань,

пов'язано з чималими складнощами, оскільки обстановка на будмайданчику та умови праці працюючих постійно змінюються.

Забезпечити безпеку праці допоможе професійне проектування, а також складання технологічних карт для кожного конкретного будівельного об'єкту.

Інструктаж з техніки безпеки є необхідним не тільки для спеціалістів, які лише влаштовуються на роботу, але і для більш досвідчених будівельників. Допуск на виконання робіт підвищеної небезпеки, таких як: зварювання, електропрогрівання бетону, утеплення та ізоляція елементів споруджуваного об'єкта з використанням скловати, бітумних мастик, нанесення бетону методом напilenня, забивання паль, цементування і зміцнення фундаментів, висотні та такелажні роботи, може бути виданий працівникові лише після проходження відповідного навчання та складання іспиту.

Охорона безпеки праці повинна виключити з роботи будь-яке несправне обладнання та інструменти, особливо якщо вони входять до переліку об'єктів: машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, тобто відносяться до розряду електричного, зварювального, або підйомного устаткування. З обережністю слід ставитися також до нових видів устаткування, технологій і матеріалів: використання їх у будівельному процесі допустимо тільки при наявності дозволу, виданого Державним комітетом з нагляду за охороною праці України.

Оскільки зведення, монтаж та демонтаж будівель і споруд, також віднесені до робіт підвищеної небезпеки, то охорона праці в будівництві висуває обов'язкової вимоги отримання дозвільного документа на ведення будівельних робіт.

Як показує практика, на задовільному рівні охорона праці в будівельній галузі в Україні організовано переважно на великих підприємствах, проте в будівництві паралельно з ними функціонують невеликі за чисельністю фірми, в яких норми техніки безпеки та охорони праці практично не дотримуються.

Типовими для таких фірм-порушників є: використання в будівельному процесі застарілого і зношеного обладнання, низький рівень виробничої дисципліни, недостатня укомплектованість засобами індивідуального захисту, відсутність інструкцій з експлуатації нових видів імпортного устаткування, таким чином недотримання норм безпеки, є наслідками випадків виробничого травматизму, у тому числі зі смертельним результатом.

Висновки та пропозиції.

Отже, охорона праці – це система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних і лікувально-профілактичних заходів і засобів,

спрямованих на збереження здоров'я і працездатності людини у процесі праці.

Будь-яка будівельна організація повинна мати дозвільний документ з охорони праці, основною метою якого є запобігання небезпечним подіям під час будівництва, тим самим зниження виробничого травматизму та захисту прав робітників.

Підприємствам слід підвищувати рівень обізнаності працівників з питань охорони праці, частіше проводити бесіди та контроль знань, а також тренінги та навчання спеціалістів, які обслуговують техніку та працівників, які її використовують.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Безпека життєдіяльності [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://www.twirpx.com/file/992104>

2. Індивідуальний захист працівників [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://studfile.net/preview/8074741/page:8/>

3. Охорона праці в сфері будівництва [Електронний ресурс]. - Режим доступу: будівництві [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://studfile.net/preview/5197778/page:10/>

4. Заходи з охорони праці на будівельному майданчику [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://studfile.net/preview/5197778/page:10/>

5. Охорона праці в будівельній галузі [Електронний ресурс]. - Режим доступу: https://otipb.at.ua/load/okhorona_praci_v_budivnictvi_navchalnij_posibnik/13-1-0-4106