

АНАЛІЗ ПРИЧИН НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Студенти С.С. Хвасова, І.Ю. Кириленко

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Анотація. У статті розглянуто статистику нещасних випадків на підприємствах автомобільного транспорту. Також проаналізовано причини виникнення нещасних випадків на автотранспортних підприємствах та способи їх уникнення.

Ключові слова: техніка безпеки, травматизм, нещасні випадки.

Аннотация. В статье рассмотрена статистика несчастных случаев на предприятиях автомобильного транспорта. Также проанализированы причины возникновения несчастных случаев на автотранспортных предприятиях и способы их избежания.

Ключевые слова: техника безопасности, травматизм, несчастные случаи.

Abstract. The article considers the statistics of accidents at the motor transport enterprises. Also the causes of accidents at motor transport enterprises and their avoidance are analyzed.

Keywords: safety, injuries, accidents.

Автомобільний транспорт є джерелом підвищеної небезпеки для життя і здоров'я людей. Ця проблема особливо загострилася в останні десятиліття внаслідок збільшення кількості автомобілів і інтенсивності їх експлуатації. На автомобільному транспорті відбувається різке зростання виробництва, збільшується чисельність працівників, діяльність яких пов'язана з експлуатацією автомобілів. У той же час підвищується енергоємність праці, широко застосовуються нові технології технічного обслуговування і ремонту рухомого складу автомобільного транспорту. У зв'язку з цим існує потреба у зниженні і попередженні впливу на людину несприятливих виробничих факторів [1].

Статистика причин нещасних випадків на підприємствах автомобільного транспорту представлена у вигляді гістограми на рис. 1.

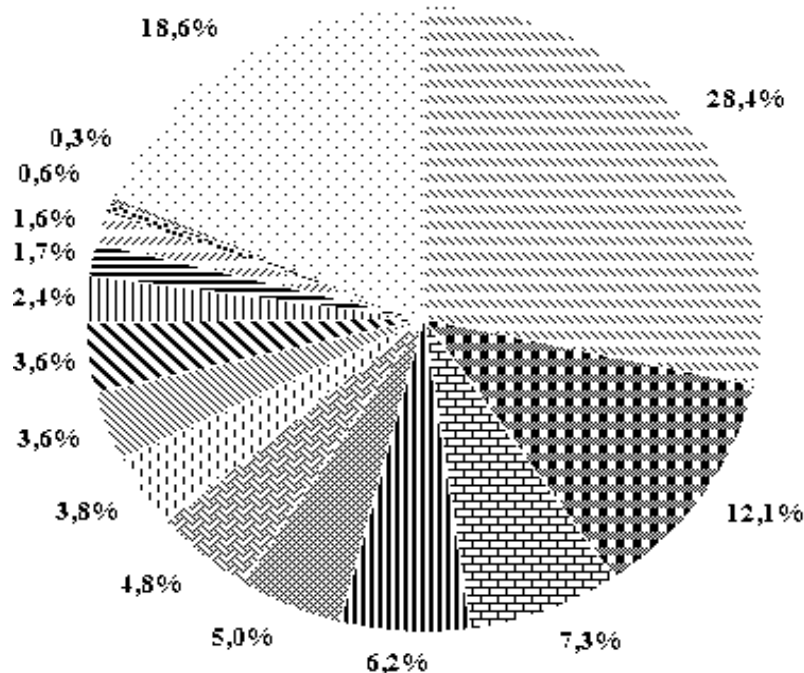


Рисунок 1 – Причини нещасних випадків на підприємствах автомобільного транспорту

Вивчення причин виробничого травматизму в автотранспортній галузі показало, що незадовільна організація робіт є причиною найбільшої кількості нещасних випадків на виробництві, вона складає 28,4% всіх нещасних випадків, близько 12,1% випадків було допущено при порушенні правил дорожнього руху, 7,3% виробничих травм стало можливо за порушення працівниками трудової дисципліни, 6,2% випадків, пов'язані з порушенням технологічного процесу, 5% усіх травм є недоліками з організації охорони праці на підприємстві, 4,8% - незадовільне утримання та недоліки організації робочих місць, 3,8% випадків є експлуатація несправних машин, механізмів та устаткування, 3,6% - невживання робітником засобів індивідуального захисту та порушення правил безпеки експлуатації транспортних засобів, близько 2,4% випадків займає незадовільний стан споруд, будівель та територій, 1,7% - недостатня надійність машин і механізмів, 1,6% усіх випадків займає показник недосконалість технічного процесу, 0,6% випадків є причиною роботи неспеціалізованих робітників, 0,3% - недотримання та невикористання засобів колективного захисту на підприємстві та 18,6% - інше.

Причини виробничого травматизму на автотранспортних підприємствах умовно можна розділити на технічні, організаційні, санітарно-гігієнічні та психофізіологічні.

Таблиця 1 – Класифікація причини виробничого травматизму

Причини	Характер	Характеристика
Технічні	Складний, комплексний	Неправильний вибір освітлення проходів і робочих місць; непродумана або неповна система огороження небезпечної зони; і т.д.
Організаційні		Відсутність або недостатній інструктаж персоналу про правила безпеки
Санітарно-гігієнічні		Неправильна організація санітарно-гігієнічного обслуговування робітників
Психофізіологічні		Неправильна організація побутового і культурного обслуговування робітників

Для уникнення нещасних випадків на підприємствах автомобільного транспорту, збереження життя та охорони праці на виробництві необхідно проведення інструктажів робітників, які мають на меті донести до працівників правильність поведінки на робочих місцях при виробництві.

ЛІТЕРАТУРА

1. Пістун І.П. та ін. «Охорона праці на автомобільному транспорті: Навчальний посібник». – Львів: «Тріада плюс», 2009.
2. Міністерство праці і соціальної політики України. Офіційна сторінка <http://mls.gov.ua>

ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНОГО СТУДЕНТА ЗАСОБАМИ КУРСУ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

А.М. Хлопов

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

Анотація. У статті описуються основні засоби формування особистості сучасного студента засобами курсу «Безпека життєдіяльності», крім того вказуються ці особливості на факультеті технологій та дизайну.

Ключові слова: безпека життєдіяльності, кредитно-модульна система навчання.

Анотація. Хлопов А.М. Формирования личности современного студента средствами курса «Безопасность жизнедеятельности»

В статье описываются основные средства формирования личности современного студента средствами курса «Безопасность жизнедеятельности», кроме того указываются эти особенности на факультете технологий и дизайна.