

професій, що здійснюють управління транспортними засобами, забезпечити підвищення кваліфікації викладацького складу, вдосконалення технічного оснащення навчального процесу.

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Студентка С.Р. Пешкова, керівник М.М. Кравцов

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Анотація. Оцінку ризику потрібно застосовувати до всіх видів діяльності, що впливають на здоров'я та безпеку людини, виробництво, майно, навколишнє середовище та репутацію компанії. Управління безпекою процесу та ризиком представляє прекрасну можливість для компаній передбачати і контролювати ризики в своїй діяльності і виробничих процесах.

Ключові слова: ризик, небезпека, здоров'я, безпека, управління, оцінка.

Аннотация. Оценку риска необходимо использовать во всех видах деятельности, которые влияют на здоровье и безопасность человека, производство, имущество, окружающую среду и репутацию компании. Управление технологической безопасностью и операционным риском представляет прекрасную возможность для компаний предусматривать и контролировать риски в своей деятельности и производственных процессах.

Ключевые слова: риск, опасность, здоровье, безопасность, управление, оценка.

Abstract. Risk assessment is required to be applied to all activities that impacts on human health and safety, production, asset, environment and the company reputation. The management of process safety and risk represents a great opportunity for companies to predict and control the risks in their operations and production processes.

Key words: risk, danger, health, safety, management, assessment.

Сучасність – це світ сповнений великих перспектив та великих загроз. Оцінка факторів впливу на виробничі об'єкти полягає у встановленні та передбаченні можливих непередбачених ситуацій, руйнівних впливів на ці об'єкти, а також на людей.

Як природні, так і техногенні небезпеки носять потенційний, тобто прихований характер. Кількісною мірою небезпеки є ризик, тобто частота реалізації небезпеки. Ризик – це кількісна характеристика дії небезпек, зумовлених конкретною діяльністю людини, тобто число смертельних випадків, число випадків захворювань, число випадків тимчасової та стійкої непрацездатності (інвалідності), викликані дією на людину конкретної небезпеки (електричний струм, шкідлива речовина, рух предмету тощо), віднесених на певну кількість людей (працівників) за конкретний період часу.

При цьому ступінь ризику в цієї системі – це поєднання частоти (або ймовірності) і наслідків певної небезпечної події [1].

У виробничих умовах розрізняють індивідуальний і колективний ризик. Під індивідуальним ризиком необхідно розуміти реалізацію небезпеки певного виду діяльності для конкретного індивідуума. Колективний ризик – це травмування чи загибель двох і більше осіб від впливу небезпечних і шкідливих виробничих факторів.

Управління ризиком – це аналіз ризикової ситуації, розробка та обґрунтування управлінського рішення, нерідко у формі правового акта, спрямованого на мінімізацію ризику. Найважливішим принципом є положення про те, що в управління ризиком повинен бути включений весь сукупний спектр існуючих у суспільстві небезпек, і загальний ризик від них для будь-якої людини і для суспільства в цілому не може перевищувати "прийнятний" для нього рівень [1–3].

Для проведення аналізу ризику, встановлення його допустимих меж у зв'язку з вимогами безпеки та прийняття керуючих рішень необхідно мати відповідні засоби та важелі впливу: наявність інформаційної системи, що дозволяє оперативно контролювати існуючі джерела небезпеки і стан об'єктів можливого ураження; відомості про передбачувані напрямки господарської діяльності, проекти і технічні рішення, які можуть впливати на рівень техногенної та екологічної безпеки, а також програми для ймовірнісної оцінки пов'язаного з ними ризику тощо.

Модель управління ризиком складається з чотирьох частин і етапів:

1. Порівняльна характеристика ризиків з метою встановлення пріоритетів.
2. Визначення прийнятності ризику.
3. Визначення пропорції контролю, що полягає у виборі одного з "типових" заходів, що сприяють зменшенню або усуненню ризику.
4. Прийняття регулюючого рішення – визначення нормативних актів (законів, постанов, інструкцій) і їх положень, відповідних реалізації певного "типового" заходу.

Отже, можна зробити висновок, що використання ризику в якості первинного показника при оцінці дії різноманітних негативних факторів на людину на сьогодні застосовується для обґрунтованого порівняння безпеки різних галузей економіки і типів робіт. Ефективне управління ризиками дозволяє визначати величини ризиків впливу багатьох негативних факторів для конкретного технологічного процесу виробництва, проводити оцінку значущості кожного фактора з позиції безпеки, що і є основою формування заходів щодо поліпшення умов праці.

ЛІТЕРАТУРА

1. Ветошкин А.Г. Безопасность жизнедеятельности: оценка производственной безопасности: [учеб. пособ.] / А.Г. Ветошкин, С.П. Разживина. – Пенза: Пенз. госуд. архит.-строит. академия, 2002. – 172 с.
2. Лопанов А.Н. Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности: [учеб. пособ.] / Лопанов А.Н. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 201 с.
3. Ефремов С.В. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: [учеб. пособ.] / С.В. Ефремов, В.В. Цаплин. – СПб.: СПбГАСУ, 2011. – 296 с.

ДЕЯКІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ МИСТЕЦТВА

М.Г. Русанов, В.В. Золочевський, Н.В. Почтар

*Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської
обласної ради*

Анотація. Проаналізовано вплив негативних наслідків трудової діяльності на здоров'я та працездатність працівників мистецтва за спеціалізаціями. Визначено необхідність профілактики професійного травматизму та захворювання працівників мистецтва засобами фізичної культури.

Ключові слова: охорона праці, безпеки життєдіяльності, працівники мистецтва, засоби фізичної культури.

Аннотация. Проанализировано влияние негативных последствий трудовой деятельности на здоровье и работоспособность работников искусства по специализациям. Определена необходимость профилактики профессионального травматизма и заболеваний среди работников искусства средствами физической культуры.

Ключевые слова: охрана труда, безопасность жизнедеятельности, работники искусства, средства физической культуры.

Abstract. The influence of negative consequences of labor activity on health and efficiency of workers of art on specializations is analyzed. The necessity of prevention of professional traumatism and diseases among workers of art by means of physical culture is determined.

Key words: labor protection, life safety, workers of art, means of physical culture

У житті сучасної людини праця відіграє особливу роль, адже вона займає більшу частину часу нашого життя: третину дня ми проводимо на робочому місці. Тому не дивно, що згодом вона відбивається на нашому характері, наших звичках і, найголовніше, впливає на наше здоров'я. За певних умов деякі види праці можуть стати причиною дезорганізації в діяльності нервової, ендокринної, серцево-судинної систем, опорно-рухового апарату. За визначенням професора Г.Г. Гогіташвілі професійні захворювання, це патологічний стан людини, зумовлений роботою і пов'язаний з