



Кращі європейські практики з безпеки праці: від оцінки ризиків до лідерства

Супермаркет рішень для громад

Представлення



МИКОЛА СЕРЕДА

- ✓ Керівник з безпеки праці
- ✓ Досвід роботи у напрямку безпеки праці – 18 років
- ✓ Асоційований член Європейського співтовариства з безпеки праці (ESOSH)
- ✓ Міжнародна сертифікація з безпеки праці NEBOSH (Великобританія)
- ✓ Дві вищі освіти: технічна і економічна

Зміст серії вебінарів



Оцінка ризиків з безпеки
праці та управління ними:
перший та другий вебінар.

Основні складові
ефективного управління
безпекою:
третій вебінар.

Лідерство з безпеки праці:
четвертий вебінар.



Оцінка ризиків з безпеки праці та управління ними

З чого складається оцінка ризиків

Як провести оцінку ризиків

Управління ризиками - проактивний інструмент

Управління ризиками з безпеки праці - це дієвий проактивний інструмент для попередження, недопущення нещасних випадків.

Термін "проактивний" означає, що цей підхід допомагає працювати на випередження і усувати ризики (пастки) до того, як до них потрапить людина і отримає шкоду для здоров'я.

Приклад реактивного інструменту: розслідування нещасного випадку, коли ми реагуємо і вживаємо коригуючі заходи вже після того, як людина фактично постраждала.



З чого складається управління ризиками

В європейському досвіді оцінка ризиків складається з таких основних етапів:

1. Ідентифікація небезпек: виявлення, визнання небезпек.
2. Визначення переліку тих, на кого може впливати кожна небезпека.
3. Оцінка ризику: визначення рівня кожного ризику.
4. Впровадження заходів зі зниження та контролю ризиків.
5. Перегляд оцінки ризиків.



Примітка: кожний етап треба документувати – зручніше в електронному вигляді.

Ідентифікація небезпек

Як шукати наявні небезпеки

- Аналіз нещасних випадків і профзахворювань
- Перевірки
- Аналіз робочого завдання
- Аналіз вимог законодавства
- Інформація від виробників та постачальників

Чесність перед самими собою

Від того, на скільки детально і чесно проведений цей етап, залежить уся подальша ефективність процесу управління ризиками.

Якщо ми не визнали якусь наявну небезпеку, вона не зникне сама по собі. Вона залишиться поза зоною нашої уваги і буде продовжувати травмувати людей.



Приклади видів небезпек

Висота, машини та механізми,
електричний струм

Хімічні, токсичні, отруйні речовини

Шум, вібрація, радіація,
пожежа

Умови праці: погана
вентиляція, ергономічні
проблеми



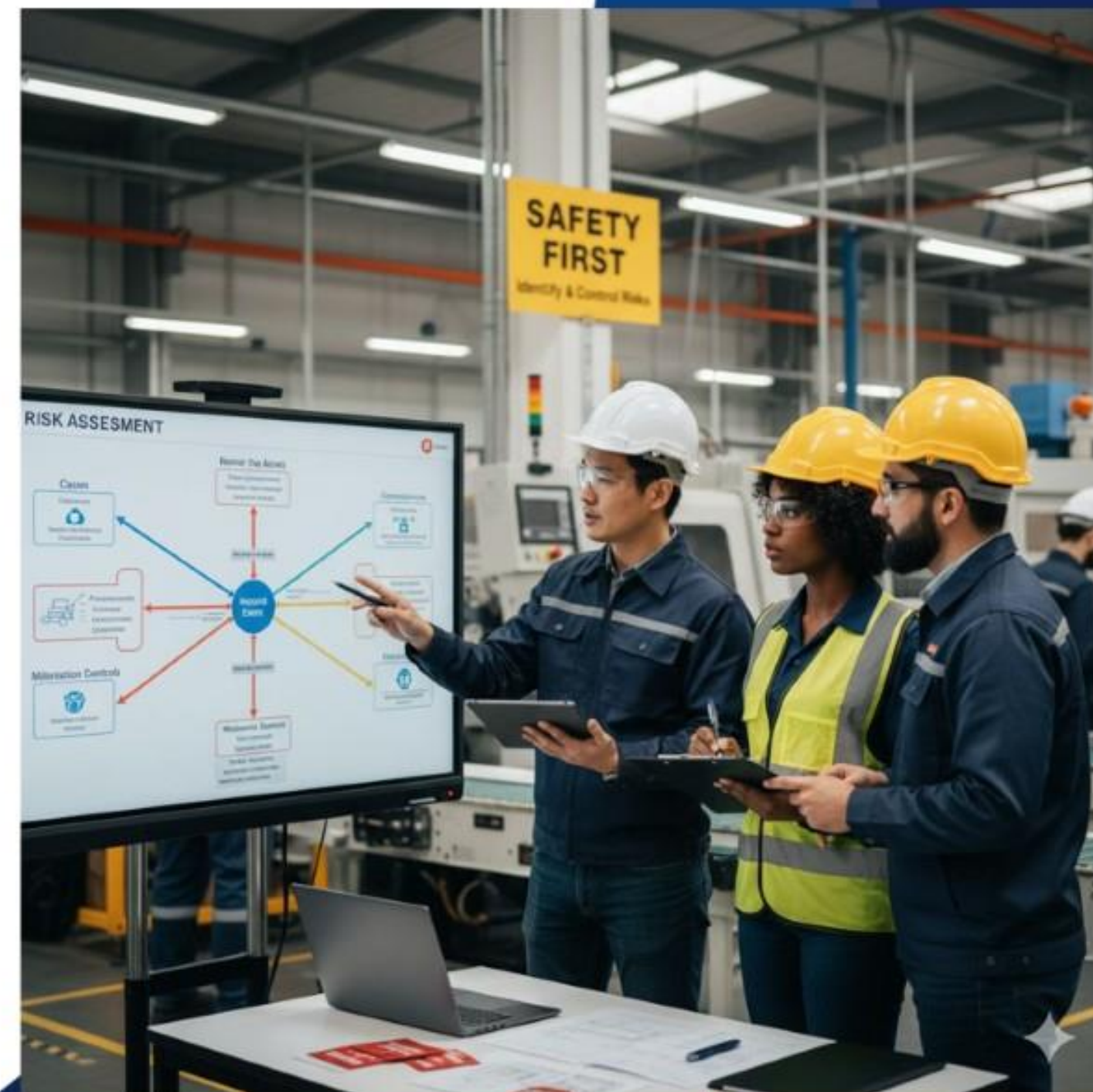
Визначення людей під небезпекою

- Виробничий персонал
- Оператори (змінна робота)
- Ті, хто працює одноосібно
- Прибиральники
- Працівники з обмеженими можливостями
- Відвідувачі
- Охорона
- Підрядники



Оцінка ризиків

Оцінка ризиків – визначення, наскільки кожна з небезпек здатна призвести до травми людини.
Існує багато методів оцінки ризиків, вибір яких залежить від розміру підприємства, складності процесів



Матричний метод оцінки ризиків

Кожний ризик оцінюється за матрицею шляхом множення двох критеріїв:

- **Наслідки**, які будуть, якщо цей ризик реалізується.
 - **Ймовірність** того, що цей ризик реалізується.
- Чим більше балів у ризику, тим він небезпечніший.
- Ризики, які потрапили в червону зону, потребують першочергової термінової уваги, тому що це ті ризики, які мають найгірші наслідки та найбільшу ймовірність реалізації.

Ймовірність	5	10	15	20	25
	4	8	12	16	20
	3	6	9	12	15
	2	4	6	8	10
	1	2	3	4	5
	Серйозність (наслідки впливу)				

Матричний метод оцінки ризиків

Наслідки

- 1 бал – мінімальні, немає шкоди для здоров'я.
- 2 бали – незначні, достатньо першої допомоги.
- 3 бали – легка травма.
- 4 бали – важка травма.
- 5 бали – смертельний випадок.

Ймовірність*

- 1 бал – можливо теоретично.
- 2 бали – малоймовірно.
- 3 бали – можливо.
- 4 бали – висока ймовірність.
- 5 бали – максимальна ймовірність.

*При визначенні ймовірності травми враховується статистика травматизму в Компанії, в регіоні, в спільноті, в галузі, в країні.

Ризик падіння з висоти при очищенні похилого даху п'ятиповерхової будівлі від снігу взимку при відсутності огороження та без страхування запобіжним поясом:

Наслідки: 5 балів (смертельний випадок).

Ймовірність: 5 балів (враховуючи похилий дах, слизьку поверхню, відсутність страхування і огороження).

Рівень ризику: $5 \times 5 = 25$ балів. Червоний ризик максимальної небезпечності.

Ймовірність	5	10	15	20	25
	4	8	12	16	20
	3	6	9	12	15
	2	4	6	8	10
	1	2	3	4	5
	Серйозність (наслідки впливу)				

Матриця може бути різною, в залежності від особливостей і складності процесів в Компанії: 5x5, 5x3, 3x3 і т.д.

Дякую