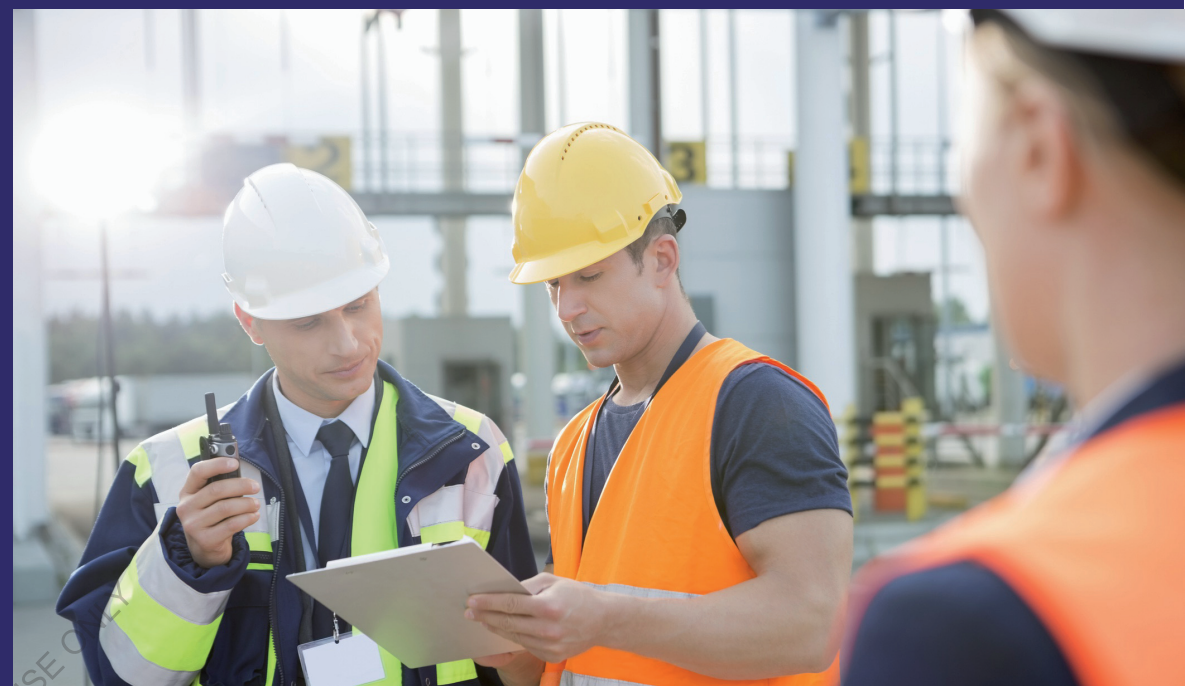


Книга повинна дати відповідь на питання - що заважає втіленню ризик орієнтованого підходу в Україні на підприємствах, та надати варіанти вирішення цієї проблеми в існуючих умовах. За багато років існування промисловості підприємства вже напрацювали багато заходів і засобів з охорони праці. Зараз треба не відкидати напрацьованого, а систематизувати його. Для цього можна і треба використовувати міжнародні стандарти з питань безпеки праці. Саме поєднання напрацьованого з новітніми технологіями менеджменту ризиками на підприємстві повинне допомогти зрушити це питання у напрямку зменшення ризиків до мінімальних рівнів.

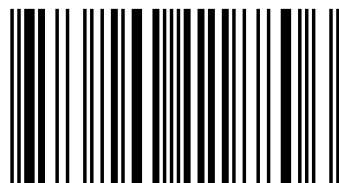


Вячеслав Березуцький

Ризик орієнтований підхід в охороні праці



Доктор технічних наук, професор Березуцький Вячеслав Володимирович, закінчив Харківський політехнічний університет у 1980 році. Працював на посадах інженера, асистента, старшого викладача та доцента. З 1989 року очолює кафедру "Охорони праці та навколишнього середовища" Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут".



978-620-0-11880-6

Вячеслав Березуцький

Ризик орієнтований підхід в охороні праці

FOR AUTHOR USE ONLY

Вячеслав Березуцький

**Ризик орієнтований підхід в
охороні праці**

FOR AUTHOR USE ONLY

LAP LAMBERT Academic Publishing RU

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-0-11880-6

Copyright © Вячеслав Березуцкий

Copyright © 2019 International Book Market Service Ltd., member of
OmniScriptum Publishing Group

FOR AUTHOR USE ONLY

РИЗИК ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В ОХОРОНІ ПРАЦІ

В.В. Березуцький

FOR AUTHOR USE ONLY

1. Вступ

У книзі пропонується загальна концепція використання ризик орієнтованого підходу, щодо його втілення на підприємствах, із застосуванням тих матеріалів з питань безпеки, які вже напрацьовано та їх інтегрування у новітні стандарти. Багато років державна система охорони праці напрацьовувала матеріали та методики щодо вирішення проблеми захисту працівника від впливу негативних факторів, які супроводжують будь яку діяльність людини. До теперішнього часу цю проблему не змогли вирішити остаточно у жодній із країн світу. Порівнюючи методи та технології, які зараз використовуються із безпеки праці, слід визначити, що в умовах ринкових відношень, які широко втілюються в Україні, найбільш ефективним є ризик орієнтований підхід. Але, його втілення вимагає кардинальних змін у системі керування підприємством, а цього не розуміють керівники підприємств. Вони продовжують підходити до питань охорони праці за старою радянською схемою, коли основний важіль було покладено на відділи охорони праці. Працівники відділів охорони праці мали статус інженерів з охорони праці, хоча за своїми службовими обов'язками нічого не створювали, як інженери, та від техніки стояли осторонь. Зараз їх функції у системі охорони праці змінилися кардинально, це має своє відображення у тому, що їм більше треба займатися питаннями менеджменту та координацією роботи керівників усіх підрозділів, стосовно втілення ризик орієнтованого підходу та протоколів, які передбачені міжнародними стандартами з питань гігієни та безпеки праці на робочих місцях

будь-якого підприємства. Це вимагає уваги від керівників усіх ланок і тому відволікає увагу від основної діяльності. В свою чергу, це викликає незадоволення підлеглих. У цій ситуації дуже важлива позиція або політика керівника, та усього керівного складу підприємства. Як що він особисто, як керівник, підтримує цю роботу фахівців з відділу або департаменту гігієни та безпеки праці (OHS), то ця робота буде мати успішне продовження і позитивний результат. Звісно, що все нове вимагає необхідність вчитися у когось, хто вже має досвід втілення ризик орієнтованих підходів на практиці, та навчатись самостійно. Без цього, у сучасний час, неможливо успішно займатись бізнесом. Питання безпеки здоров'я людини на виробництві є одним із головних і має найвищий пріоритет за будь якою шкалою цінностей бо мова іде про життя та здоров'я працівників.

Література

1. Ризик-орієнтований підхід як нова парадигма системи управління техногенно-екологічною безпекою - URL:
http://www.nas.gov.ua/text/pdfNews/Hrechaninov_radiointerview_HolosKyieva.pdf
2. Березуцкий В. В. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Монография – Харьков: ХГПУ.- 1999.- 170 с.
3. Закон України “ Про об’єкти підвищеної небезпеки». URL:
<https://zakon.rada.gov.ua/go/2245-14>
4. «Про ідентифікацію та декларування безпеки об’єктів підвищеної небезпеки» . URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/956-2002-%D0%BF>
5. «Порядок ідентифікації та обліку об’єктів підвищеної небезпеки». URL:
http://sumy.dsp.gov.ua/files/docs/poryadok_ident.doc
6. Державний реєстр об’єктів підвищеної небезпеки. URL:
<http://dsp.gov.ua/derzhavnyi-reiestr-objektiv-pidvysshchenoi/>
7. Методика визначення ризиків Міністерства праці та соціальної політики України 04.12.2002 №637 . URL:
<https://zakon.rada.gov.ua/go/v0637203-02>.
8. Закон України «Про страхування». URL:
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B2%D1%80>
9. ДСТУ 2156-93. Безпека промислових підприємств. Терміни і визначення. URL: https://dnaop.com/html/41018/doc-%D0%94%D0%A1%D0%A2%D0%A3_2156-93
10. ДСТУ 2960-94. Організація промислового виробництва. Основні поняття. Терміни і визначення. URL: http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=57136
11. Стандарт OHSAS 18001:2007 (ДСТУ OHSAS 18001:2010) .URL :
<http://iso.kiev.ua/drugoe/sert-iso-18001.html>

12. Цикл Деминга (Deming Cycle) - Управление производством. URL:
<http://www.up-pro.ru/encyclopedia/deming-cycle.htm> l
13. Деминг, Уильям Эдвардс — Википедия. URL:
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B3_%D0%A3%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D1%8F%D0%BC_%D0%AD%D0%B4%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B4%D1%81
14. Эффект Даннинга — Крюгера — Википедия. URL:
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0_%E2%80%94%D0%9A%D1%80%D1%8E%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0
15. Небезпечні виробничі ризики та надійність - НТУ ХПІ. URL:
http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/23046/1/Berezutskyi_Nebezpechni_vyrobnychi_ryzyky_2016.pdf
16. ДСТУ ISO 31000:2018 Менеджмент ризиков. Принципы и руководства. URL: http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page.html?id_doc=80322
17. ДСТУ IEC/ISO 31010:2013. URL: <http://metrology.com.ua/download/iso-iec-ohsas-i-dr/87-eea/1062-dstu-ies-iso-31010-2013>
18. ДСТУ ISO Guide 73:2013. URL: <http://metrology.com.ua/download/iso-iec-ohsas-i-dr/61-iso/325-dstu-iso-guide-73-2013>
19. ISO/IEC Guide 51:2014. Safety aspects -- Guidelines for their inclusion in standards. URL: <https://www.iso.org/standard/53940.html>
20. Оцінка ризиків в системі управління охороною праці. URL:
http://www.hups.mil.gov.ua/periodic-app/article/17137/soi_2016_9_40.pdf
21. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами - Горіташвілі Г.Г. - <http://westudents.com.ua/glavy/4814-42-upravlnnya-rizikami-metodi-otsnki-riziku.html>

22. *Mahant N.* Risk Assessment is Fuzzy Business - Fuzzy Logic Provides the Way to Assess Off-site Risk from Industrial Installations // Risk, 2004. № 206. Цит. по: *Фіронову Е.* Застосування нечіткої логіки для аналізу ризиків інвестиційних проектів. URL: pandia.ru/text/77/231/34497.php

23. ДСТУ EN ISO 12100:2016 «Безпечність машин. Загальні принципи». URL: http://online.budstandart.com.ua/catalog/doc-page.html?id_doc=71627

24. Наказ від 30.03.2017 N 526 "Про внесення змін до Положення про розробку інструкцій з охорони праці". URL: <https://uteka.ua/ua/publication/news-14-novosti-zakonodatelstva-1-novye-pravila-razrabotki-instrukcij-po-oxrane-truda>

FOR AUTHOR USE ONLY

Зміст

1. Вступ	2
2. Актуальність. втілення ризик орієнтованого підходу.....	4
3. З чого розпочинається РОП на підприємстві?	5
3.1. Закон України « Про об’єкти підвищеної небезпеки»	6
3.2. Методика визначення ризиків Міністерства праці та соціальної політики України 04.12.2002 №637	9
3.3. Державний стандарт України ДСТУ OHSAS 18001:2010	29
4. Що необхідно робити на підприємстві щоб успішно втілити РОП з охорони праці?	43
4.1. Ризик менеджмент на виробництві та «П’яти крокова система» оцінки професійних ризиків	44
4.2. Міжнародні стандарти управління ризиками. ДСТУ ISO 31000:2018	46
4.3. Менеджмент ризиками. ДСТУ ISO 31010.....	52
4.4. Теоретичні засади побудови підсистеми керування ризиками. Міжнародний стандарт ДСТУ ISO 12100:2016	91
5. Які документи з РОП треба готувати та зберігати на підприємстві	94
5.1. Сучасна документація відділу охорони праці.....	95
5.2. Алгоритм створення документації з РОП	99
Література	105