

ГЕОРГИ ТАСЕВ
ИЛИЯ ЦЕНЕВ
МАРИАНА ШИРКОВА
ЦВЕТАН ПОПОВ

ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

НА РАБОТНОТО МЯСТО

И ОКОЛНАТА СРЕДА



СОФИЯ, 2007

**ГЕОРГИ ТАСЕВ
ИЛИЯ ЦЕНЕВ
МАРИАНА ШИРКОВА
ЦВЕТАН ПОПОВ**

**ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА НА РАБОТНОТО МЯСТО И ОКОЛНАТА
СРЕДА**

Тази книга е издадена с финансовата подкрепа на:

„Багра“ ЕООД 

Американска асоциация за индустриална хигиена (АИНА)



Фондация „Качество 21-ви век“



„Практика – О.К.“ ООД



СЪДЪРЖАНИЕ

	УВОД	
ГЛАВА 1.	РИСК НА РАБОТНОТО МЯСТО И ОКОЛНАТА СРЕДА	
1.1.	Основни термини и определения	
1.2.	Класификация на риска на работното място и околната среда	
ГЛАВА 2.	ОСНОВИ НА ТЕОРИЯТА НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ И МАТЕМАТИЧЕСКАТА СТАТИСТИКА	
2.1.	Модели и методи за количествена оценка на риска	
2.2.	Методика за статистическа обработка на информацията при големи извадки	
2.3.	Методика за статистическа обработка на информацията при малки извадки	
ГЛАВА 3	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСА НА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА НА РАБОТНОТО МЯСТО И ОКОЛНАТА СРЕДА	
3.1.	Определение	
3.2.	Обща схема на процеса на определяне и управление на риска	
ГЛАВА 4	МЕТОДИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ И ОЦЕНКА НА РИСКА НА РАБОТНОТО МЯСТО И ОКОЛНАТА СРЕДА	
4.1.	Методи за въздействие върху риска	
4.2.	Методи за оценка на риска на работното място и околната среда	
4.3.	Оценка на екологичен риск	
4.4.	Метод за проверка на съгласуваността на мненията на експертите при оценка на риска по експертни методи	
4.5.	Анализ на риска в топлоелектрическа централа	
4.6.	Прилагане на компютърни модели при оценката на риска за целите на аварийното планиране в обектите от химическата промишленост	
ГЛАВА 5	ОЦЕНКА НА ЗАГУБИТЕ ОТ РИСК НА РАБОТНОТО МЯСТО И ОКОЛНАТА СРЕДА	
ГЛАВА 6	ФИНАНСИРАНЕ НА РИСКА	
ГЛАВА 7	КРИТЕРИИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТАТИСТИЧЕСКАТА ЗНАЧИМОСТ НА РЕЗУЛТАТИТЕ СЛЕД ДЕЙСТВИЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА	
7.1.	Параметрични критерии	
7.2.	Непараметрични критерии	
	Използвана литература	
	Приложения	