

Анализ и оценка риска производственной деятельности:  
Учеб. пособие/П. П. Кукин, В. Н. Шлыков, Н. Л. Пономарев, Н. И. Сердюк.  
— М.: Высш. шк., 2007. — 328 с: ил.

*В пособии рассмотрены опасности производственной среды и их классификация. Особое внимание уделено классификации условий трудовой деятельности. Приведены теоретические основы управления производственным риском, математический аппарат анализа риска, основанный на теории вероятностей. Даны психологические методы оценки и снижения производственного риска, рассмотрены вопросы оценки и возмещения ущерба, наносимого человеку и производству авариями, несчастными случаями и профессиональными заболеваниями, проанализирована система обязательного социального страхования на производстве.*

*Для студентов вузов, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», практических работников в области охраны труда.*

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие

Введение

Глава 1. Опасности производственной среды

1.1. Понятие опасности

1.2. Таксономия опасностей

1.3. Условия трудовой деятельности

1.4. Принципы классификации условий труда

Глава 2. Производственный риск

2.1. Понятие риска

2.2. Классификация источников и уровней риска смерти человека

2.3. Приемлемый риск как уровень безопасности производства

2.4. Количественные показатели производственного риска

Глава 3. Теоретические основы управления риском на производстве

3.1. Концепции и методы анализа риска

3.2. Математический аппарат анализа риска в производственных условиях

3.2.1. Основные понятия теории вероятностей и их применение к оценке риска

3.2.2. Математическое моделирование в управлении производственным риском

3.2.3. Моделирование риска несчастных случаев

Глава 4. Управление производственным риском (охрана труда)

4.1. Управление охраной труда на производстве

4.2. Информация в управлении охраной труда

Глава 5. Роль специалистов по безопасности технологических процессов

и производств (охране труда) в управлении риском на производстве

5.1. Служба охраны труда в организации

5.2. Основные задачи службы охраны труда

5.3. Функциональные обязанности работников службы охраны труда  
в организациях

5.4. Организация работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда

Глава 6. Обязательное социальное страхование как система возмещения  
ущерба от несчастных случаев на производстве и профессиональных  
заболеваний

6.1. Общие положения

6.2. Право на обеспечение по страхованию

6.3. Обеспечение по страхованию

6.4. Порядок и сроки выплаты обеспечения по страхованию

6.5. Переходные положения Федерального закона № 125-ФЗ

Глава 7. Психологические методы оценки снижения риска в  
производственной деятельности

7.1. Риск в трудовой деятельности

7.1.1. Психологические трактовки понятия риска

7.1.2. Причины рискованного поведения и методы определения  
склонности к риску

7.1.3. Связь индивидуальной готовности к риску с несчастными  
случаями

7.1.4. Рискованное поведение как результат развития трудовой  
деятельности

7.2. Использование психологических факторов в целях повышения  
безопасности

7.2.1. Создание психологического настроения на безопасность

7.2.2. Стимулирование безопасной деятельности

7.2.3. Обучение безопасной деятельности

### 7.3. Влияние мотивации на безопасность деятельности

#### 7.3.1. Роль мотивов в предметной деятельности

#### 7.3.2. Мотивы производственного труда и их взаимосвязь

## Глава 8. Государственная политика в области трудовой безопасности

### 8.1. Государственные нормативные требования охраны труда

### 8.2. Основные направления государственной политики в области охраны труда

### 8.3. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда

### 8.4. Ответственность за нарушение требований охраны труда

### 8.5. Охрана труда женщин и молодежи. Компенсация по условиям труда

### 8.6. Организация работы по созданию здоровых и безопасных условий труда

### 8.7. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации

### 8.8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве

### 8.9. Организация обучения и проверки знаний охраны труда

## Глава 9. Правовые, организационные меры защиты от производственного риска

### 9.1. Право работника на труд в условиях, соответствующих охране труда

### 9.2. Соблюдение соответствия производственных объектов и продукции требованиям охраны труда

### 9.3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

### 9.4. Аттестация рабочих мест по условиям труда

### 9.5. Сертификация работ по охране труда

### 9.6. Медицинские осмотры некоторых категорий работников

### 9.7. Выдача специальной одежды и других средств индивидуальной защиты

### 9.8. Выдача молока и лечебно-профилактического питания

### 9.9. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда

## Глава 10. Технические меры защиты от производственных опасностей

- 10.1. Теоретические подходы к защите от химических и энергетических факторов производственной среды
- 10.2. Обеспечение защиты работника на производстве от воздействия химических веществ и неблагоприятных микроклиматических факторов
- 10.3. Защита от производственного шума
- 10.4. Методы снижения вибрации на производстве
- 10.5. Средства защиты персонала от ЭМП РЧ
- 10.6. Обеспечение безопасности при работе с ионизирующими излучениями
- 10.7. Меры безопасности в электроустановках

### Литература