

УДК 331.45(075)

ББК 65.246

Б19

Рецензенты:

С. А. Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Неорганическая химия»
ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского»;

М. В. Суковин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Техносферная
и экологическая безопасность» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет»

Бакико, Е. В.

Б19 Исследование и оценка состояния безопасности труда : учеб. пособие /
Е. В. Бакико, В. С. Сердюк, С. В. Янчий ; Минобрнауки России, Ом. гос.
техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 132 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-3249-5

В учебном пособии изложены основные процедуры в области исследования и оценки состояния безопасности труда в организациях, связанные с трудовыми функциями профессионального стандарта для специалистов в области охраны труда.

Издание предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистерская программа «Безопасность труда») при освоении дисциплины «Исследование и оценка состояния безопасности труда».

УДК 331.45(075)

ББК 65.246

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-3249-5

© ОмГТУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	7
1.1. Процедуры системы управления охраной труда в организациях	7
1.2. Нормативно-правовая документация в области исследования и оценки состояния безопасности труда	11
1.3. Локальная нормативно-правовая документация в области обеспечения безопасности труда	14
1.4. Основные процедуры оценки условий труда.....	21
1.4.1. Специальная оценка условий труда	21
1.4.2. Оценка условий труда при проведении производственного контроля	26
1.4.3. Управление профессиональными рисками.....	28
Контрольные вопросы	31
2. ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА	32
2.1. Особенности оценки состояния условий труда на рабочих местах.....	32
2.2. Оценка состояния безопасности труда на рабочих местах	41
2.3. Санитарно-гигиеническая паспортизация рабочих мест женщин	44
Контрольные вопросы	48
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	49
3.1. Мероприятия по защите от вредных и опасных производственных факторов	49
3.2. Мероприятия и контрольные процедуры по управлению производственными рисками в организации.....	54
3.3. Составление и предоставление отчетности о рисках.....	58
3.4. Порядок расследования несчастных случаев, связанных с производством и профессиональных заболеваний	59

3.4.1. Порядок расследования несчастных случаев на производстве	59
3.4.2. Порядок расследования профессиональных заболеваний	63
Контрольные вопросы	65
4. ПРАКТИКУМ	67
Практическое задание № 1. Номенклатура дел в сфере безопасности труда.....	67
Практическое задание № 2. Решение практико-ориентированных ситуационных задач на тему: Исследование физических вредных производственных факторов.....	69
Практическое задание № 3. Исследование и оценка химических вредных производственных факторов.....	74
Практическое задание № 4. Исследование и оценка факторов трудового процесса.....	76
Практическое задание – проблемный семинар № 5. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.....	79
Практическое задание № 6. Специальная оценка условий труда	81
Практическое задание № 7. Управление профессиональными рисками	83
Практическое задание (деловая игра) № 8. Организация работы по оценке безопасности труда профильными специалистами отдела	91
Практическое групповое задание № 9. Организация обеспечения безопасности труда.....	96
КУРСОВАЯ РАБОТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИССЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА».....	100
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	102
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	104

ПРИЛОЖЕНИЯ.....	107
Приложение 1. Термины и определения по исследованию и оценке состояния безопасности труда.....	107
Приложение 2. Индивидуальные варианты для практической работы № 1. Номенклатура дел в сфере безопасности труда	113
Приложение 3. Индивидуальные варианты для практической работы № 3. Исследование и оценка химических вредных производственных факторов.....	114
Приложение 4. Индивидуальные варианты для практической работы № 4. Исследование и оценка факторов трудового процесса.....	115
Приложение 5. Санитарно-гигиенический паспорт по условиям труда женщин	116
Приложение 6. Пример отчетного документа по работникам, занятым на работах с ОВПФ	123
Приложение 7. Сведения, необходимые для выполнения Практической работы (деловой игры) № 8. «Организация работы по оценке безопасности труда профильными специалистами отдела» по направлению № 3 – составление канцерогенного паспорта предприятия	124
Приложение 8. Форма акта о случае профессионального заболевания	125
Приложение 9. Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков	126