

УДК 658.382(075)  
ББК 65.9(2)248я7  
X15

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:  
д-р техн. наук, проф. М. И. Фарахов  
канд. экон. наук, доц. В. В. Шамсутдинова*

**Хайруллина Л. И.**

**X15** Экономика безопасности производства : учебное пособие / Л. И. Хайруллина, Ф. М. Гимранов; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2022. – 152 с.

ISBN 978-5-7882-3098-6

Рассмотрены особенности финансирования мероприятий по безопасности производства. Проанализированы способы уменьшения размеров страховых тарифов на обязательное социальное страхование работников и механизм возмещения денежных средств, затраченных на охрану труда.

Предназначено для обучающихся направления подготовки 20.03.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность», а также для студентов, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», и специалистов службы охраны труда и промышленной безопасности производственных предприятий и организаций.

Подготовлено на кафедре промышленной безопасности.

**УДК 658.382(075)  
ББК 65.9(2)248я7**

ISBN 978-5-7882-3098-6 © Хайруллина Л. И., Гимранов Ф. М., 2022  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ	8
1.1. Основные понятия экономики предприятия	8
1.2. Состав капитальных вложений и основные направления их использования	10
1.3. Амортизационные отчисления и нормы амортизации. Стоимостный износ и ускоренная амортизация	16
2. ПЛАНИРОВАНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТРУДООХРАННЫХ ЗАТРАТ. ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ АВАРИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ	22
2.1. Экономический механизм управления охраной труда и трудовые издержки	22
2.2. Планирование мероприятий и затрат по охране труда: источники финансирования, порядок определения затрат	30
2.3. Понятие, виды, составляющие и порядок определения ущерба	45
3. СИСТЕМА КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ РАБОТНИКАМ И ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	49
3.1. Виды гарантий и компенсаций работникам, права работников на получение компенсационных выплат	49
3.2. Социальное страхование, его виды и тарифы	72
3.3. Профессиональная трудоспособность и порядок выплат при ее потере	77
3.4. Организация расследования несчастного случая на производстве	85
3.5. Компенсации работникам, связанные с несчастными случаями на производстве, и порядок их выплат	92

4. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ВИДЫ, ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА	98
4.1. Основные понятия в области страхования	98
4.2. Страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	101
4.3. Иные виды страхования в области безопасности производства	113
ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ	124
ОТВЕТЫ К ИТОГОВОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ	134
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	137
ОТВЕТЫ НА СИТУАЦИИ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ	143
ПРИЛОЖЕНИЯ	146
<i>Приложение 1.</i> Перечень категорий работников, имеющих право на досрочную пенсию в связи с профессиональной деятельностью	146
<i>Приложение 2.</i> Перечень других категорий работников, имеющих право на досрочную пенсию	149
<i>Приложение 3.</i> Компенсации работникам, занятым во вредных и опасных условиях труда	150