

**Михайлов Ю. М.**

**ОХРАНА ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. - М.: Издательство  
«Альфа-Пресс», 2016. — 176 с.**

# СОДЕРЖАНИЕ

## **Раздел 1** **Нормативное и организационное регулирование охраны труда** **в строительстве**

Глава 1. Нормативные требования охраны труда.....	3
Глава 2. Делегирование полномочий в сфере охраны труда. Планирование охраны труда.....	13
Глава 3. Установление и поддержание оптимального режима труда и отдыха работников. Предоставление гарантий и компенсаций.....	14
Глава 4. Всестороннее обеспечение охраны труда.....	20
4.1. Финансовое обеспечение.....	20
4.2. Медицинское и санитарно-бытовое обеспечение.....	21
4.3. Материальное обеспечение.....	26
Глава 5. Обучение работников в области охраны труда.....	28
Глава 6. Специальная оценка условий труда.....	36

## **Раздел 2** **Мероприятия охраны труда, выполняемые до начала** **строительных работ**

Глава 7. Проектирование строительных работ.....	44
Глава 8. Работы повышенной опасности. Работы на действующих объектах.....	47
Глава 9. Эксплуатация транспортного, электротехнического, грузоподъемного и иного оборудования, применяемого при ведении строительных работ.....	52
Глава 10. Подготовка территорий, площадок и участков строительных работ.....	53
Глава 11. Подготовка рабочих мест.....	57
Глава 12. Противопожарный режим строительных работ.....	64

## **Раздел 3** **Особенности охраны труда при выполнении основных видов** **строительных работ**

* Глава 13. Ведение строительных работ с применением технологического оборудования.....	70
---	----

Глава 14. Работы по разборке (разрушению) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе.....	71
Глава 15. Земляные работы.....	73
Глава 16. Работы по устройству искусственных оснований. Буровые работы.....	78
Глава 17. Бетонные работы.....	82
Глава 18. Монтажные работы.....	86
Глава 19. Каменные работы.....	92
Глава 20. Отделочные работы.....	95
Глава 21. Работы по заготовке и сборке деревянных конструкций.....	96
Глава 22. Изоляционные работы.....	97
Глава 23. Кровельные работы.....	99
Глава 24. Работы по испытанию смонтированного оборудования.....	102
Глава 25. Работы по проходке горных выработок. Подземные работы.....	104
Глава 26. Электротехнические работы.....	108
26.1. Общие вопросы охраны труда при ведении электротехнических работ.....	108
26.2. Работы по пайке пластин, заливке банок электролитом, проверке аккумуляторов.....	108
26.3. Работы по монтажу электрооборудования кранов, тросовых про- водок, кабелей.....	109
26.4. Работы по монтажу трансформаторов.....	110
26.5. Работы на распределительных устройствах.....	110
26.6. Работы на коммутационных аппаратах.....	112
26.7. Измерительные работы с использованием мегаомметра.....	112
26.8. Работы в действующих электроустановках.....	113
Глава 27. Работы по погрузке, разгрузке и размещению строительных ма- териалов, заготовок и отходов строительного производства.....	114
27.1. Общие вопросы охраны труда при ведении работ по погрузке, разгрузке и размещению строительных материалов, заготовок и отхо- дов строительного производства.....	114
27.2. Работы, выполняемые вручную и с применением вспомогаель- ного оборудования.....	115
27.3. Работы с применением грузоподъемных машин.....	118
Глава 28. Работы на высоте.....	123
28.1. Общие вопросы охраны труда при ведении работ на высоте.....	123
28.2. Работы с применением средств подмачивания.....	123
28.3. Работы с применением лебедок, домкратов.....	125
28.4. Работы с применением подвесных лестниц, площадок.....	125
28.5. Работы с применением подвесных подъемных люлек, шарнирно- рычажных вышек.....	125
Приложения	
Приложение 1. Требования к комплектации медицинской аптечки для оказания первой помощи пострадавшим.....	128
Приложение 2. Примерная программа обучения приемам оказания пер- вой помощи.....	132

Приложение 3. Перечни состояний, при которых оказывается первая помощь, и мероприятий по оказанию такой помощи пострадавшим . . . . .	134
Приложение 4. Примерная инструкция ответственного за пожарную безопасность....."	137
Приложение 5. Примерная инструкция о мерах пожарной безопасности...	143
Приложение 6. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения.....	155
Приложение 7. Группы электробезопасности и условия их присвоения ...	159
Приложение 8. Схемы строповки грузов.....	163
Приложение 9. Способы и параметры размещения грузов.....	165
Приложение 10. Группы безопасности работ на высоте.....	169