

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
----------------	---

## РАЗДЕЛ I. ОХРАНА ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

<b>Глава 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b> .....	7
1.1. Система нормативно-правовых актов по охране труда .....	7
1.2. Организация охраны труда, основы управления ею .....	9
1.3. Организация службы охраны труда .....	14
<b>Глава 2. Государственное социальное страхование</b> .....	17
2.1. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний .....	17
2.2. Обеспечение по социальному страхованию .....	20
<b>Глава 3. Государственный надзор, контроль за выполнением законодательства Российской Федерации об охране труда</b> .....	23
3.1. Общие положения .....	23
3.2. Органы государственного специализированного надзора .....	24
<b>Глава 4. Определение показателей учета и анализа состояния охраны труда</b> .....	26
4.1. Показатели учета и анализа состояния охраны труда .....	26
4.2. Расчет показателей травматизма и методы изучения его причин ...	29
4.3. Экономический метод материального стимулирования работ по охране труда .....	30
<b>Глава 5. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b> .....	33
5.1. Классификация несчастных случаев .....	33
5.2. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве .....	33
5.3. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда .....	39

<b>Глава 6. Устройство и безопасность эксплуатации объектов, подконтрольных органам Ростехнадзора .....</b>	<b>42</b>
6.1. Безопасность труда при погрузочно-разгрузочных и транспортных работах.....	42
6.2. Работа внутри закрытых объемов .....	48
6.3. Эксплуатация паровых и водогрейных котлов.....	50
6.4. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением.....	53
6.5. Эксплуатация автоклавов.....	55
6.6. Безопасность при внутрихозяйственной перевозке грузов.....	56

## РАЗДЕЛ II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

<b>Глава 7. Основы производственной санитарии .....</b>	<b>59</b>
7.1. Основные сведения о производственной санитарии .....	59
7.2. Обеспечение микроклимата рабочей зоны .....	61
7.3. Защита от вредных факторов производственной сферы .....	64
7.4. Производственная вентиляция и кондиционирование.....	71
7.5. Производственный шум и вибрация .....	74
<b>Глава 8. Вредные излучения и защита от них .....</b>	<b>84</b>
8.1. Электромагнитные излучения.....	84
8.2. Ионизирующие излучения.....	86
<b>Глава 9. Производственное освещение .....</b>	<b>90</b>
9.1. Общие сведения .....	90
9.2. Гигиеническое нормирование освещения .....	92
9.3. Расчет освещения .....	93
<b>Глава 10. Охрана здоровья различных категорий работников .....</b>	<b>95</b>
10.1. Льготы и компенсации за работу с вредными и тяжелыми условиями труда .....	95
10.2. Режимы труда и отдыха.....	96
10.3. Права и обязанности работающих женщин и подростков .....	98
<b>Глава 11. Организация труда пользователя персональным компьютером .....</b>	<b>102</b>
11.1. Основные опасные факторы при работе с компьютером .....	102
11.2. Общие рекомендации эргономики по организации труда и рабочего места пользователя компьютером .....	107

## РАЗДЕЛ III. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

<b>Глава 12. Основы пожарной безопасности .....</b>	<b>112</b>
12.1. Организационные и технические противопожарные мероприятия.....	112
12.2. Огнестойкость зданий .....	115
12.3. Классификация производственных помещений и зон по взрывной и пожарной опасности.....	116

12.4. Эксплуатация электрооборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах .....	121
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Глава 13. Обеспечение пожарной безопасности в сельской местности .....** 124

13.1. Обеспечение пожарной безопасности при уборке и послеуборочной обработке зерна .....	124
13.2. Средства обнаружения и тушения пожаров .....	126
13.3. Организация пожарной охраны на селе .....	134
13.4. Требования пожарной безопасности на складах и в ремонтных мастерских .....	137

**РАЗДЕЛ IV. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Глава 14. Основы электробезопасности в сельском хозяйстве ....** 141

14.1. Общие сведения .....	141
14.2. Схемы возможного включения человека в электрическую сеть и основные меры защиты от электропоражения .....	142
14.3. Защитные меры при работе на электроустановках .....	147

**Глава 15. Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях .....** 151

15.1. Освобождение пораженного током от его воздействия .....	151
15.2. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца .....	152
15.3. Доврачебная помощь при ожогах .....	155
15.4. Первая помощь при обморожении, ранениях и других несчастных случаях .....	157

**РАЗДЕЛ V. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
И РЕМОНТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН  
И ОБОРУДОВАНИЯ**

**Глава 16. Обеспечение безопасной эксплуатации и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования .....** 165

16.1. Общие сведения о технических средствах безопасности .....	165
16.2. Требования безопасности к конструкции сельскохозяйственной техники .....	170
16.3. Требования безопасности к слесарному инструменту и приспособлениям .....	183
16.4. Средства индивидуальной защиты .....	183
16.5. Аттестация и допуск трактористов-машинистов к работе .....	185

**Глава 17. Требования безопасности к работе в особых условиях .....** 188

17.1. Общие требования .....	188
17.2. Работа на склонах .....	189
17.3. Вождение тракторов в сложных дорожных условиях .....	192
17.4. Проезд через железнодорожные пути и полевые мосты .....	195

17.5. Переправа по броду и на плавучих средствах.....	196
17.6. Эксплуатация тракторов на стационаре в закрытых помещениях.....	198
17.7. Требования безопасности в учебных помещениях.....	200
<b>Глава 18. Безопасность при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники .....</b>	<b>201</b>
18.1. Общие сведения .....	201
18.2. Доставка машин на машинный двор .....	202
18.3. Мойка машин, агрегатов, узлов и деталей.....	203
18.4. Работы сборочно-разборочные и слесарные.....	205
18.5. Обеспечение безопасности при работе на металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станках .....	206
18.6. Шиноремонтные работы.....	215
18.7. Окрасочные работы .....	219
18.8. Обслуживание и ремонт аккумуляторов.....	223
18.9. Организация погрузочно-разгрузочных работ .....	226
<b>Глава 19. Требования безопасности при выполнении работ с удобрениями, пестицидами (ядохимикатами) .....</b>	<b>230</b>
19.1. Общие сведения .....	230
19.2. Требования безопасности при работе с пестицидами (ядохимикатами) .....	230
19.3. Требования безопасности при работе с удобрениями .....	235
19.4. Безопасность при работе с нефтепродуктами .....	236
<b>Глава 20. Безопасность труда при приготовлении кормов .....</b>	<b>239</b>
20.1. Общие сведения .....	239
20.2. Безопасность труда при поении животных .....	245
<b>Приложения .....</b>	<b>248</b>
1. Форма акта о несчастном случае на производстве .....	248
2. Форма акта о расследовании несчастных случаев разных видов на производстве .....	250
Список литературы .....	252