

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра управления охраной труда

АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию
в области сельского хозяйства в качестве учебно-методического
пособия для студентов учреждений высшего образования
группы специальностей 74 06 «Агроинженерия»*

Минск
БГАТУ
2012

УДК 331.103.224(07)
ББК 30.606я7
А92

Составители:

доцент, кандидат технических наук *Л. Г. Основина*,
старший преподаватель *Г. Ф. Назарова*,
ассистент *О. В. Абметко*

Рецензенты:

главный специалист – госэксперт
отдела Минской городской государственной
инспекции условий труда и социальной защиты Мингорисполкома
комитета по труду и занятости *В. Д. Степук*;
заведующий кафедрой
«Технологии важнейших отраслей промышленности» БГЭУ,
доцент *М. В. Самойлов*

Аттестация рабочих мест по условиям труда : учебно-
A92 методическое пособие / сост.: Л. Г. Основина, Г. Ф. Назарова,
О. В. Абметко. – Минск : БГАТУ, 2012. – 200 с.
ISBN 978-985-519-538-3.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов
группы специальностей 74 06 «Агроинженерия» в качестве руководства для выполнения
практических работ по дисциплинам «Охрана труда», «Аттестация рабочих мест».

УДК 331.103.224(07)
ББК 30.606я7

ISBN 978-985-519-538-3

© БГАТУ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5	3.8. Оценка условий труда при воздействии электромагнитных полей и излучений	66
1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ РАБОТНИКОВ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КОМПЕНСАЦИИ	7	3.8.1. Оценка условий труда при работах с источниками ионизирующего излучения	69
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА	11	3.9. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса	77
3. ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ АТТЕСТАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ	20	3.9.1. Оценка тяжести трудового процесса	77
3.1. Принципы классификации условий труда	23	3.9.2. Оценка напряженности трудового процесса	89
3.2. Оценка микроклиматических условий	25	3.9.3. Методика оценки напряженности трудоу процесса	95
3.2.1. Защита временем при работе во вредных условиях труда нагревающего микроклимата	27	3.9.4. Общая оценка напряженности трудоу процесса	115
3.2.2. Гигиенические критерии оценки условий труда в зависимости от уровня аэроионизации	31	3.10. Общая оценка условий труда рабочих мест	117
3.3. Оценка условий по химическому фактору	32	4. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АТТЕСТАЦИИ	120
3.3.1. Гигиенические критерии оценки условий труда при воздействии химического фактора	32	5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ	129
3.4. Оценка условий труда по биологическому фактору	41	6. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	138
3.5. Оценка условий труда в зависимости от содержания в воздухе рабочей зоны пылей и аэрозолей	50	ЛИТЕРАТУРА	139
3.5.1. Методика и примеры расчета пылевой нагрузки, определения класса условий труда и допустимого стажа работы в контакте с АПФД	52	ПРИЛОЖЕНИЯ	141
3.6. Оценка условий труда по виброакустическим факторам	58		
3.7. Оценка условий труда по параметрам освещения рабочих мест	64		