

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОХРАНА ТРУДА В АПК

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по образованию в области управления в качестве практикума
для студентов учреждений высшего образования
специальностей 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям)*

Минск
БГАТУ
2013

УДК 631.158:658.345(07)
Б 85 65.247я7
О 92

Авторы:

кандидат технических наук, доцент *В.Г. Андруш*,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *В.Н. Босак*,
кандидат технических наук, доцент *В.Е. Круглень*,
кандидат экономических наук, доцент *А.В. Королев*,
кандидат технических наук, доцент *Л.Г. Основина*

Рецензенты:

заведующий кафедрой экономики и управления научными
исследованиями, проектированием и производством
Белорусского национального технического университета,
кандидат экономических наук, доцент *Е. В. Гурина*;
доцент кафедры безопасности жизнедеятельности
Белорусского государственного технологического университета,
кандидат технических наук, доцент *А. К. Гармоза*

Охрана труда в АПК : практикум / В. Г. Андруш [и др.]. –
0 92 Минск : БГАТУ, 2013. – 248 с.
ISBN 978-985-519-617-5.

Содержит практические работы в соответствии с требованиями учебной
программы для высших учебных заведений «Охрана труда» по специальностям
1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-26 02 02
Менеджмент.

Для студентов и преподавателей экономических специальностей
сельскохозяйственных высших учебных заведений.

УДК 631.158:658.345(07)
Б 85 65.247я7

ISBN 978-985-519-617-5

© БГАТУ, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Практическая работа № 1. Организация обучения и проверки знаний по охране труда работников АПК	4
Практическая работа № 2. Аттестация рабочих мест и определение размеров доплат за условия труда	22
Практическая работа № 3. Порядок обеспечения и расчет потребности средств индивидуальной защиты	47
Практическая работа № 4. Обеспечение пожарной безопасности производственных объектов	78
Практическая работа № 5. Определение экономических потерь по травматизму и заболеваемости; расчет эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда	105
Практическая работа № 6. Оценка параметров шума и изучение мер по его уменьшению	119
Практическая работа № 7. Изучение естественного освещения производственного помещения	135
Практическая работа № 8. Оценка соответствия микроклимата в рабочей зоне производственных помещений гигиеническим требованиям	168
Практическая работа № 9. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	177
Практическая работа № 10. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	227
Литература	245

Практическая работа № 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ АПК

Введение

Важнейшим организационным мероприятием по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, обеспечению конституционного права граждан на здоровые и безопасные условия труда является обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда работников сельского хозяйства.

Обучение, повышение уровня и проверка знаний по вопросам охраны труда работников проводятся в соответствии с Кодексом Республики Беларусь «Об образовании»; ГОСТ 12.0.004 ССБТ «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», Положением о непрерывном профессиональном обучении рабочих (служащих) (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.05.2007 г. № 599); Положением о порядке осуществления повышения обучения, квалификации, стажировки и переподготовки работников (Постановление Совета Министров Республики Беларусь, приказ от 12.03.2008 № 379); Инструкцией о порядке подготовки (обучения), переподготовки, стажировки, инструктажа, повышения квалификации и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда (Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 №175) (далее – Инструкция) и разработанными в соответствии с ними отраслевыми документами.

Инструкция устанавливает порядок и виды обучения, инструктажей и проверки знаний по вопросам охраны труда руководителей и специалистов, рабочих, учащихся, студентов, воспитанников, распространяется на всех работодателей (нанимателей) независимо от форм собственности и сферы хозяйственной деятельности и является обязательным для исполнения всеми хозяйствами, предприятиями, учреждениями и организациями Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.