

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ
И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Практическое пособие

Минск
БГАТУ
2014

УДК 631.158:658.345

ББК 65.247

М54

Авторы:

*Л. В. Мисун, А. Н. Гурина, Ал-й Л. Мисун, В. А. Агейчик,
Ал-р Л. Мисун, Д. И. Сушко*

Рецензенты:

доктор технических наук *А. И. Бобровник* (профессор кафедры тракторов БНТУ);
кандидат технических наук *А. Л. Ратинчук* (главный инженер РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)

М54

Методические подходы и практические рекомендации по повышению безопасности труда операторов мобильной сельскохозяйственной техники : практическое пособие / Л. В. Мисун [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2014. – 104 с.

ISBN 978-985-519-662-5.

Приведены организационные мероприятия по обеспечению безопасности труда на зерноуборочном комбайне, изложена методика для прогнозирования показателя профессиональной безопасности операторов мобильной сельскохозяйственной техники (комбайнера, тракториста-машиниста, механизатора), предложены разработанные и запатентованные инженерно-технические решения для улучшения условий их труда.

Издание рекомендуется для специалистов, занимающихся организацией производственной безопасности сельскохозяйственного производства.

УДК 631.158:658.345

ББК 65.247

ISBN 978-985-519-662-5

© БГАТУ, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ЗЕРНОУБОРОЧНОМ КОМБАЙНЕ	5
2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА КОМБАЙНЕРА, ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА, МЕХАНИЗАТОРА (ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ)	11
3. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	15
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	22
ПРИЛОЖЕНИЯ	23