

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

К.З. Кухмазов, А.И. Зябиров

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Часть 2
Производственная безопасность**

Пенза 2012

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

К.З. Кухмазов, А.И. Зябиров

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Часть 2
Производственная безопасность**

Пенза 2012

УДК 631.158:658.382(075)
ББК 66.72(2)33(я7)
К95

Рецензент – доктор технических наук, профессор А.П. Уханов

*Авторы: доктор технических наук, профессор К.З. Кухмазов,
кандидат технических наук, доцент А.И. Зябиров*

Печатается по решению методической комиссии инженерного факультета от 14 ноября 2010 г., протокол № 3.

Кухмазов, Кухмаз Зейдулаевич
К 95 Безопасность жизнедеятельности. Часть 2. Производственная безопасность: учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий / К.З. Кухмазов, А.И. Зябиров. – Пенза: РИО ПГСХА, 2011. – 114 с.

В учебно-методическом пособии приведены теоретические основы, порядок и методика выполнения лабораторно-практических работ, контрольные вопросы для самостоятельного изучения. Дан справочный материал.

Предназначено для студентов очного и заочного отделений, обучающихся по агроинженерным специальностям

УДК 631.158:658.382(075)
ББК 66.72(2)33(я7)

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2012

© К.З. Кухмазов
А.И. Зябиров, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Лабораторная работа № 1	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	5
Лабораторная работа № 2	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ.....	24
Лабораторная работа № 3	
КОНТРОЛЬ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	35
Лабораторная работа № 4	
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	50
Лабораторная работа № 5	
ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.....	58
Лабораторная работа № 6	
ИЗУЧЕНИЕ И ПОДБОР СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.....	71
Лабораторная работа № 7	
ПРИЕМЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ.....	92
Приложение.....	111