

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Белорусский государственный
аграрный технический университет»**

Кафедра электроснабжения

Замена дефектных изоляторов на воздушных линиях электропередачи

Методические указания

*к лабораторной работе по курсу «Монтаж, эксплуатация и ремонт
электроснабжающих установок» для студентов специальности 74 06 05
специализации 74 06 05 04 «Электроснабжение сельского хозяйства»*

Минск 2007

УДК 621.315.1

ББК 31.241

3 26

Методические указания к лабораторной работе по курсу «Монтаж, эксплуатация и ремонт электроснабжающих установок» для студентов специальности 74 06 05 специализации 74 06 05 04 «Электроснабжение сельского хозяйства» рассмотрены на заседании методической комиссии Агроэнергетического факультета и рекомендованы к изданию в редакционно-издательском отделе УО «БГАТУ»

Протокол № 3 от 14 ноября 2006 г.

Составитель: старший преподаватель Усов Г.Г. (Георгий Георгиевич)

Ответственный за выпуск Шевчик Н.Е.

Рецензенты: кафедра энергетики БГАТУ, кандидат технических наук, доцент Коротинский В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1 Краткие теоретические сведения	4
2 Замена дефектных изоляторов	13
3 Последовательность работ при замене дефектных изоляторов	21
4 Задание для выполнения лабораторной работы	21
5 Порядок выполнения работы	21
6 Содержание отчета	24
7 Контрольные вопросы	25
Литература	25
Приложения	26

Учебное издание

ЗАМЕНА ДЕФЕКТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

*Методические указания к лабораторной работе
по курсу «Монтаж, эксплуатация и ремонт электроснабжающих
установок» для студентов специальности 74 06 05 специализации
74 06 05 04 «Электроснабжение сельского хозяйства»*

Составитель

Усов Георгий Георгиевич

Ответственный за выпуск *Н.Е. Шевчик*

Редактор *Н.Ф. Крицкая*

Подписано в печать 02.05.2007 г. Формат 60×84¹/₁₆
Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 2,09.
Уч.-изд. л. 1,64. Тираж 70 экз. Заказ 254.

Издатель и полиграфическое исполнение
Белорусский государственный аграрный технический университет
ЛИ № 02330/0131734 от 10.02.2006. ЛП № 02330/0131656 от 02.02.2006.
220023, г. Минск, пр. Независимости, 99, к. 2