МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра технологии и технического обеспечения процессов переработки

Технология и техническое обеспечение процессов переработки сельскохозяйственной продукции

Учебно-методический комплекс

Минск 2008 УДК 631.15(07) ББК 4 я 7 Т 38

Рекомендовано научно-методическим советом агроэнергетического факультета БГАТУ

Протокол № 2 от 22 октября 2007 г.

Составитель – доцент М.А. Челомбитько

Рецензенты: зав. кафедрой почвоведения и геологии БГУ, д-р с.-х. наук $H.B.\ K$ лебанович;

зав. кафедрой технологии и механизации животноводства

БГАТУ, канд. техн. наук, доцент Д.Ф. Кольга

УДК 631.15(07) ББК 4 я 7

СОДЕРЖАНИЕ

Введение		3
Модуль 0	Введение в дисциплину «Технология и техническое обеспечение процессов переработки сельскохозяйственной продукции»	5
Модуль 1	Технологии и оборудование при переработке продукции растительного происхождения	27
Модуль 2	Технологии и оборудование при переработке продукции животного происхождения	88
Модуль 3	Упаковка, качество, стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	155

Учебное издание

Технология и техническое обеспечение процессов переработки сельскохозяйственной продукции

Учебно-методический комплекс

Составитель **Челомбитько** Марина Александровна

Ответственный за выпуск В.Я. Груданов Редактор Н.Ф. Крицкая Компьютерная верстка Н.Ф. Крицкая

Подписано в печать 28.01.2008 г. Формат $60\times84^1/_{16}$ Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 10,7. Уч.-изд. л. 9,4. Тираж 180 экз. Заказ

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.