

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

Т.А. Непарко, В.Д. Лабодаев, А.В. Новиков

ОПЕРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Учебно-методическое пособие
к практическим занятиям для студентов специальности
1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства»*

Минск
БГАТУ
2010

УДК 631.171:633/635(07)
ББК 40.7:41я7
Н 53

*Рекомендовано научно-методическим советом
агромеханического факультета БГАТУ
Протокол № 2 от 18 октября 2010 г.*

Рецензенты:

первый заместитель генерального директора
РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»,
кандидат технических наук, доцент *В. П. Чеботарев*;
кандидат технических наук, профессор кафедры
сельскохозяйственных машин БГАТУ *В. И. Ходасевич*

Непарко, Т.А.

Н 53 Операционные технологии : учеб.-метод. пособие / Т. А. Непарко,
В. Д. Лабодаев, А. В. Новиков. – Минск : БГАТУ, 2010. – 64 с.
ISBN 978-985-519-307-5.

Учебно-методическое пособие содержит общие требования по выполнению расчетной работы, методические рекомендации и пример проектирования операционных технологических карт на выполнение сельскохозяйственных работ в растениеводстве.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

УДК 631.171:633/635(07)
ББК 40.7:41я7

ISBN 978-985-519-307-5

© БГАТУ, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОПЕРАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ	4
2 РАЗРАБОТКА ОПЕРАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ	8
2.1 Показатели организации процесса работы основного агрегата	14
2.2 Расчет дополнительных операций	32
ЛИТЕРАТУРА	38
ПРИЛОЖЕНИЯ	39