

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Е. М. Бородинская**

**УПРАВЛЕНИЕ  
ВОСПРОИЗВОДСТВОМ КАПИТАЛА  
НА ИННОВАЦИОННОЙ ОСНОВЕ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ**

Минск  
БГАТУ  
2012

УДК 330.32:001.895

**Бородинская, Е. М.** Управление воспроизводством капитала на инновационной основе в промышленности Беларуси / Е. М. Бородинская. – Минск : БГАТУ, 2012. – с. 208 : ил. ISBN 978-985-519-532-1.

В монографии освещены результаты теоретических и прикладных исследований проблем управления воспроизводством капитала на инновационной основе в промышленности Беларуси. Использованный в работе количественный подход к изучению воспроизводственных процессов позволяет обеспечивать увязку между направлениями промышленной политики и воспроизводственной динамикой, служит мощным инструментом формирования пропорций расширенного воспроизводства интенсивного типа.

Издание предназначено для научных работников, руководителей и специалистов промышленных предприятий, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Табл. 30. Ил. 44. Библ.: 258 назв.

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий Академии управления при Президенте Республики Беларусь

*С. А. Пелих,*

кандидат экономических наук, заведующий отделом развития промышленности ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь»

*Д. Ю. Хамчуков*

ISBN 978-985-519-532-1

© БГАТУ, 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ .....  | 4   |
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 5   |
| ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА<br>КАПИТАЛА НА ОТРАСЛЕВОМ УРОВНЕ .....   | 8   |
| 1.1. Воспроизводство капитала в экономике отрасли:<br>сущность, типы и стадии .....  | 8   |
| 1.2. Факторы воспроизводства капитала в промышленности<br>и их связь с инновационным развитием национальной<br>экономики ..... | 29  |
| Выводы к главе 1 .....   | 49  |
| ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ<br>В ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ .....   | 53  |
| 2.1. Количественная оценка типов воспроизводства<br>в промышленности .....   | 53  |
| 2.2. Методика оценки влияния инновационных факторов<br>на воспроизводство капитала в промышленности .....                      | 64  |
| 2.3. Инновационные условия динамики воспроизводства<br>основного и оборотного капитала .....                                   | 83  |
| Выводы к главе 2 .....   | 103 |
| ГЛАВА 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОС-<br>ПРОИЗВОДСТВОМ КАПИТАЛА В ИННОВАЦИОННОМ<br>РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ ..... | 106 |
| 3.1. Модель управления воспроизводством капитала<br>в промышленности на инновационной основе .....                             | 106 |
| 3.2. Основные направления интенсификации воспроизводства<br>капитала в промышленности .....                                    | 123 |
| 3.3. Сравнительный анализ производительности труда<br>в Беларуси и странах Евросоюза .....                                     | 133 |
| Выводы к главе 3 .....   | 155 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....   | 157 |
| БИБЛИОГРАФИЯ .....   | 160 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ .....   | 183 |

## ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

|      |   |
|------|---|
| ВВП  | – валовой внутренний продукт                              |
| ВДС  | – валовая добавленная стоимость                           |
| ДС   | – добавленная стоимость                                   |
| НСК  | – Национальный статистический комитет Республики Беларусь |
| ОППС | – основные промышленно-производственные средства          |
| ППП  | – промышленно-производственный персонал                   |
| –    | – данных не имеется или явление отсутствует               |