

05-11669

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**И. Н. Косолапов**

---

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ  
И ЕГО ПРОДУКТОВ**

---

05-11669

**Рязань**

**И.Н. Косолапов**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ  
И ЕГО ПРОДУКТОВ**

*Монография*

**Рязань, 2004**

УДК 631.5  
ББК КР 65.9(2)32-07  
К 71

Печатается по решению Ученого совета  
Рязанского института открытого образования  
Протокол № 4 от 6 декабря 2004 г.

**Косолапов И.Н. Эффективность вермикультивирования и его продуктов.** Монография. – Рязань: издательство «Пресса», 2004. 156 с.

В монографии рассматривается теория и практика эффективности биоконверсии органических отходов на основе вермикультивирования, показана эффективность вермикультивирования и использования его продуктов на материалах Рязанской области и других регионов.

*РЕЦЕНЗЕНТЫ:*

**В.В. Текучев**, доктор экономических наук, профессор;  
**С.Г. Чепик**, доктор экономических наук;  
**М.П. Кудашев**, кандидат экономических наук, доцент;  
**Э.В. Кипарисова**, кандидат технических наук, доцент.

ISBN 5-86122-173-1

© И.Н. Косолапов, 2004  
© Издательство «Пресса», 2004

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОКОНВЕРСИИ ОТХОДОВ</b>	
1.1. Экономическая сущность трансформации отходов.....	5
1.2. Направления биопереработки органических отходов.....	11
<b>2. НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ</b>	
2.1. Характеристика состояния сельскохозяйственных угодий.....	19
2.2. Эффективность аграрного производства в условиях реформы.....	32
<b>3. БИОКОНВЕРСИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ</b>	
3.1. Мировой и отечественный опыт вермикультивирования.....	43
3.2. Организация и технология вермикультивирования.....	50
<b>4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ЕГО ПРОДУКТОВ</b>	
4.1. Система экономических показателей эффективности вермикультивирования и его продуктов.....	60
4.2. Экономическая эффективность вермикультивирования.....	66
4.3. Применение биогумуса и его эффективность.....	80
4.4. Экономическая эффективность биомассы червей.....	98
<b>5. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ</b>	
5.1. Экономические условия эффективного вермикультивирования.....	105
5.2. Методическое обеспечение вермикультивирования.....	112
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	142