

13-ЧМ71

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

КОНТРОЛЬНЫЙ ОКЗЕМПЛЯР

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

Научное издание

13-047473



Москва
ФГБНУ «Росинформагротех»
2012

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

Научное издание

Москва
2012

УДК 636.08
ББК 45
М 80

Рецензенты:

Л.П. Кормановский, акад. Россельхозакадемии,
В.В. Кирсанов, д-р техн. наук, проф. (Россельхозакадемия)

Морозов Н.М., Ревякин Е.Л.

Ресурсосберегающие технологии в производстве продукции
животноводства: науч. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех»,
2012. – 108 с.

ISBN 978-5-7367-0958-8

Приведены состояние производства продукции животноводства, потребление энергии, факторы, влияющие на уровень затрат ресурсов в отрасли, ресурсоемкость продукции молочного скотоводства, ресурсосберегающие технологии в свиноводстве и обеспечение микроклимата в животноводческих помещениях.

Предназначено для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.

УДК 636.08
ББК 45

ISBN 978-5-7367-0958-8

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Состояние производства продукции животноводства	5
2. Потребление энергии в животноводстве.....	20
3. Факторы, влияющие на уровень затрат ресурсов в животноводстве ..	31
4. Ресурсоемкость продукции молочного скотоводства и направле- ния ее снижения	57
5. Ресурсосберегающие технологии в свиноводстве	87
6. Обеспечение микроклимата в животноводческих помещениях	101
Заключение	106