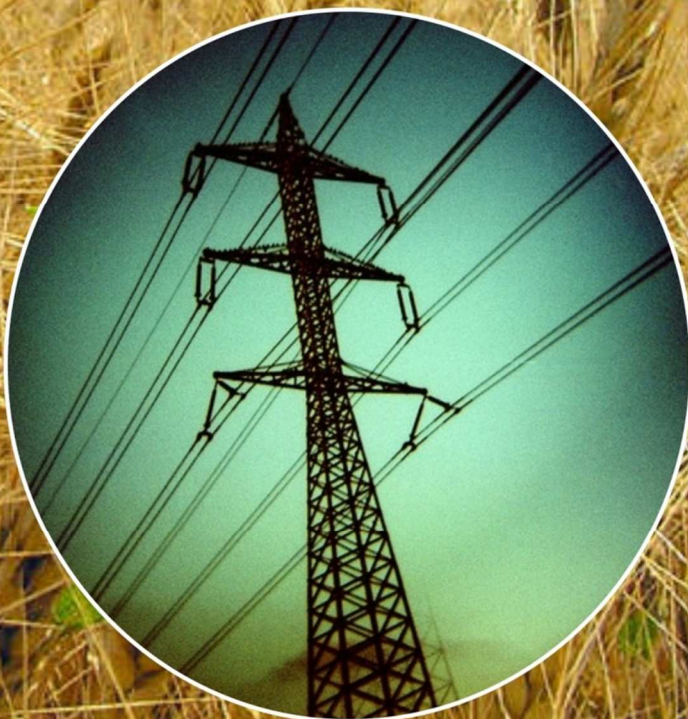


И.А. Переверзев

**НАПРАВЛЕНИЯ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
(НА ПРИМЕРЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)**



Игорь Анатольевич Переверзев

**НАПРАВЛЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
(НА ПРИМЕРЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)**

Монография

Краснодар
2013

УДК 658:621.31
ББК 65.304.14
П27

Рецензент:

*А.В. Гладилин, доктор экономических наук, профессор кафедры
«Экономика и технология управления» института экономики и управления
Северо-Кавказского федерального университета*

П27 **Переверзев, Игорь Анатольевич.**

Направления и эффективность инновационного развития сельскохозяйственной электроэнергетики (на примере Краснодарского края) : монография / И.А. Переверзев. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2013. – 160 с.

ISBN 978-5-91718-267-4

Монография посвящена актуальной проблеме – экономической эффективности инновационного развития сельской электроэнергетики. В работе освещены следующие научно-практические проблемы: уточнён категориальный аппарат и дана авторская трактовка ключевых понятий исследуемой проблемы; обоснована стратегия эффективного инновационного развития электроэнергетики сельского хозяйства на основе системного подхода; исследовано современное состояние и тенденции применения электроэнергии в сельском хозяйстве России и Краснодарского края; выявлены существенные факторы и обоснованы наиболее рациональные параметры интенсификации использования электроэнергии с учетом региональных особенностей, закономерностей и тенденции развития инновационных процессов в отрасли; уточнены методологические подходы к обоснованию и оценке эффективности приоритетных направлений инновационного развития сельскохозяйственной электроэнергетики; разработаны и оценены нормативы использования электроэнергии и потребности хозяйств в средствах электрификации; показаны резервы расширения сферы применения и оптимальные масштабы использования электроэнергии в отраслях растениеводства и животноводства; изучены особенности инновационного использования электроэнергии в сельскохозяйственном производстве и роль средств электромеханизации в повышении ее эффективности; обобщён накопленный опыт и разработаны рекомендации по совершенствованию и развитию организационных механизмов управления сельской электроэнергетикой; обоснована эффективность вложения инвестиций в освоение прогрессивных ресурсосберегающих технологий.

Монография адресуется научным и практическим работникам, преподавателям, аспирантам и студентам экономических, сельскохозяйственных и энергетических вузов и факультетов.

Ил. 13. Табл. 23. Формул 71. Библиогр.: 54 назв.

ББК 65.304.14
УДК 658:621.31

ISBN 978-5-91718-267-4

© И.А. Переверзев, 2013
© ООО «Издательский Дом – Юг», 2013

Содержание

Предисловие	5
Глава 1	
Теоретические основы инновационного развития сельской электроэнергетики	8
1.1 Экономическая сущность и роль инноваций в повышении эффективности и конкурентоспособности сельскохозяйственного производства	8
1.2 Совершенствование электроэнергетики, как фактор стабилизации и развития сельского хозяйства	19
1.3 Критерии и показатели эффективности инновационного развития сельской электроэнергетики	32
Глава 2.	
Современное состояние и тенденции развития сельскохозяйственной электроэнергетики	43
2.1 Общая характеристика современного состояния электроэнергетики АПК	43
2.2 Показатели эффективности использования электроэнергии в сельском хозяйстве	54
2.3 Тенденции инновационного развития электроэнергетики в АПК Краснодарского края	66
Глава 3.	
Методологические особенности обоснования направлений и оценки эффективности инновационного развития электроэнергетики сельского хозяйства	76
3.1 Системный подход, как методологическая основа исследований инновационного развития сельской электроэнергетики	76
3.2 Методические особенности обоснования приоритетных направлений инновационного развития отрасли	89
3.3 Методика оценки эффективности инвестиций в технико-технологическую модернизацию электроэнергетики сельского хозяйства	101

Глава 4.	
Основные направления инновационного развития сельскохозяйственной электроэнергетики и их эффективность	115
4.1 Эффективность инвестиций в освоение прогрессивных ресурсосберегающих технологий	115
4.2 Совершенствование и развитие организационных механизмов управления сельской электроэнергетикой	125
4.3 Обоснование экономической эффективности автономных систем электроснабжения производства продукции животноводства АПК	134
Список использованных источников	156