

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»**

**А. Г. Бурда, С. Н. Косников, О. В. Кучер**

**РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА КУБАНИ**

**Монография**

**Краснодар  
КубГАУ  
2019**



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

А. Г. Бурда, С. Н. Косников, О. В. Кучер

РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА КУБАНИ

Монография

Краснодар  
КубГАУ  
2019

УДК 338.32:63(470.62)

ББК 65.32

Б91

**Р е ц е н з е н т ы :**

**А. А. Мокропуло** – доцент кафедры финансов и кредита,  
канд. экон. наук, доцент (Южный институт менеджмента);

**Н. В. Третьякова** – доцент кафедры специальных дисциплин,  
канд. эконом. наук, доцент (Ростовский государственный  
экономический университет (РИНХ))

**Бурда А. Г.**

**Б91** Развитие и эффективность использования технического потенциала сельского хозяйства Кубани /  
А. Г. Бурда, С. Н. Косников, О. В. Кучер. – Краснодар :  
КубГАУ, 2019. – 123 с.

**ISBN 978-5-00097-927-3**

В монографии освещены теоретические и практические вопросы развития и эффективности использования технического потенциала сельского хозяйства Кубани, проведен анализ материально-технической базы сельского хозяйства в разрезе муниципальных образований и природно-экономических зон Краснодарского края, обоснованы направления развития технического потенциала.

Предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов экономических специальностей, научных сотрудников, работников организаций и предприятий, руководителей органов государственного и муниципального управления.

УДК 338.32:63(470.62)

ББК 65.32

© Бурда А. Г., Косников С. Н.,  
Кучер О. В., 2019

© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2019

**ISBN 978-5-00097-927-3**

## ВВЕДЕНИЕ

Создание всесторонне развитого высокопроизводительного сельского хозяйства требует соответствующего уровня развития материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий, которая является основой производительных сил и имеет большое значение в развитии аграрного производства.

Механизация сельского хозяйства проявляется с особенной силой при современных достижениях в развитии техники. Внедрение техники, улучшение земель путем химизации и мелиорации обеспечивают повышение продуктивности земли и производительности труда. Одним из путей развития аграрного сектора является повышение роли науки и техники, применение новых способов выполнения механизированных процессов с минимальными затратами.

Актуальность развития и эффективности использования технического потенциала сельского хозяйства Кубани обусловлена тем, что от его состояния во многом зависят объемы производства продукции, обеспечение перерабатывающей промышленности сельскохозяйственным сырьем, а населения – продуктами питания. Научно-технический прогресс, совершенствование техники и технологии приводят к существенным изменениям структуры основных компонентов технической базы аграрного производства.

Инновационный прорыв в совершенствовании материально-технической базы сельского хозяйства исследователи связывают с развитием точного (позиционного) земледелия на основе геоинформационных систем спутниковой навигации и точного животноводства, основанных на обработке информации об изменении состояния каждого животного. Это влечет соответствующее обновление парка сельскохозяйственной техники в растениеводстве и животноводстве. Внедрение подобного рода технологических новшеств требует соответствующих инвестиций и их экономического обоснования не только

в основные фонды, но и оборотные средства, расходные материалы, оплату услуг связи, семенной материал.

Исключительно важное значение в решении проблемы отводится экономическому механизму восстановления и развития технического потенциала сельского хозяйства, суть которого состоит в определении направлений и способов мобилизации технического потенциала с целью эффективного ведения сельскохозяйственного производства.

Значимость исследования определяется возможностью использования изложенных в монографии теоретических и прикладных разработок при оценке развития и эффективности использования технического потенциала сельского хозяйства, расчетах потребности сельскохозяйственных организаций в технических средствах производства и инвестициях, определении направлений совершенствования механизма восстановления и развития технического потенциала конкретных сельскохозяйственных организаций, муниципальных образований и региона.

С монографией можно ознакомиться в БИБЛИОТЕКЕ  
или на КАФЕДРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ  
Кубанского государственного аграрного университета  
имени И. Т. Трубилина

Контактная информация:

E-mail:

[agburda@mail.ru](mailto:agburda@mail.ru)

[sn\\_03@rambler.ru](mailto:sn_03@rambler.ru)

Научное издание

Бурда Алексей Григорьевич  
Косников Сергей Николаевич  
Кучер Оксана Владимировна

**РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КУБАНИ**

*Монография*

В авторской редакции

Макет обложки – Н. П. Лиханская

Подписано в печать 28.05.2019. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Усл. печ. л. – 7,1. Уч.-изд. л. – 5,6.

Тираж 500 экз. Заказ № 296–70 экз.

Типография Кубанского государственного аграрного университета.  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13