

21-19

ДУБЛЕТ



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И НОРМАТИВОВ -
филиал ФГБНУ ФРАНЦ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРУКТУРИЗАЦИИ И РАСЧЕТА НОРМАТИВНЫХ ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

21-00020

Ростов-на-Дону • 2020



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И НОРМАТИВОВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
СТРУКТУРИЗАЦИИ И РАСЧЕТА
НОРМАТИВНЫХ ФИНАНСОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Ростов-на-Дону 2020

УДК 338.43

ББК 65.32

М 54

Методические основы структуризации и расчета нормативных финансово-экономических показателей обеспечения инновационно-технологического развития сельского хозяйства: монография / А.Н. Тарасов, В.Я. Кавардаков, О.В. Егорова, И.А. Семененко и др. – Ростов н/Д: ВНИИЭиН-филиал ФГБНУ ФРАНЦ; Изд-во «АзовПринт», 2020. – 232 с.

ISBN 978-5-6044464-7-8

Рецензенты:

В.В. Кузнецов, д.э.н., профессор, академик РАН

А.С. Тарасов, д.э.н., доцент

Авторский коллектив:

А.Н. Тарасов, к.э.н., доцент, Почетный работник науки и техники РФ, Почетный работник агропромышленного комплекса России

В.Я. Кавардаков, д.с.-х.н., профессор, Почетный работник науки и техники РФ;

О.В. Егорова, к.с.-х.н., И.А. Семененко, с.н.с.,

А.С. Бахмут, м.н.с., Р.Д. Россохань, экономист

В монографии представлены структура и расчет нормативных финансово-экономических показателей для обеспечения инновационно-технологического развития отраслей сельского хозяйства Российской Федерации.

Издание предназначено для руководителей и специалистов органов управления АПК всех уровней исполнительной власти; сельхозтоваропроизводителей; сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных научных и образовательных учреждений.

Издается по решению Ученого Совета Всероссийского НИИ экономики и нормативов – филиала ФГБНУ ФРАНЦ.

Ответственный за выпуск – **Л.Г. Максимова, к.э.н.**

ISBN 978-5-6044464-7-8

© ВНИИЭиН – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1 Теоретические и методические аспекты управления системой нормативного финансово-экономического обеспечения инновационно-технологического развития сельского хозяйства Российской Федерации	9
2 Современное состояние и основные направления инновационно-технологического развития сельского хозяйства Российской Федерации	20
2.1 Современное состояние и основные направления инновационно-технологического развития растениеводства в федеральных округах и в целом по Российской Федерации	20
2.1.1 Земельные ресурсы	21
2.1.2 Посевные площади сельскохозяйственных культур	24
2.1.3 Валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур	31
2.1.4 Материально-техническое состояние	37
2.1.5 Финансовое состояние	43
2.2 Современное состояние и основные направления инновационно-технологического развития животноводства в регионах Южного федерального округа и в целом по Российской Федерации	57
2.2.1 Административно-территориальное деление и основные показатели состояния сельскохозяйственного производства в Южном федеральном округе	57
2.2.2 Динамика численности сельскохозяйственных животных и птицы	59
2.2.3 Динамика продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы в сельскохозяйственных организациях	66
2.2.4 Валовое производство животноводческой продукции	69
3 Методика расчета нормативных финансово-экономических показателей для обеспечения инновационно-технологического развития отраслей сельского хозяйства Российской Федерации	86

3.1	Общее положение	86
3.2	Методика расчета экономических показателей	87
3.3	Методика расчета финансовых показателей	101
3.3.1	Директивные (законодательные) показатели	104
3.3.2	Показатели расхода финансовых ресурсов на производство единицы продукции	105
3.3.3	Показатели, отражающие финансовое состояние, платежеспособность предприятий	111
3.3.4	Показатели оценки инновационно-технологического развития сельского хозяйства по целевому принципу	117
3.4	Программное средство «Финансово-экономическое обеспечение инновационно-технологического развития сельского хозяйства» ПС «ФЭО ИТР СХ»	118
4	Методика оценки уровней и темпов технологического развития отраслей сельского хозяйства при их современном и прогнозируемом финансово-экономическом обеспечении	123
4.1	Методика оценки уровней и темпов технологического развития подотраслей животноводства	123
4.1.1	Общее положение	123
4.1.2	Методика оценки уровня технологического развития системы обеспечения жизненных функций и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы (основная технологическая система)	127
4.1.3	Методика оценки уровня технологического развития системы технико-технологического и организационного обеспечения животноводства (вспомогательная технологическая система)	135
4.1.4	Методика индексной оценки уровня технологического развития подотраслей животноводства	142
4.1.4.1	Молочное скотоводство	143
4.1.4.2	Специализированное мясное скотоводство	149
4.1.4.3	Овцеводство	152
4.1.4.4	Свиноводство	158
4.1.4.5	Птицеводство	162
4.1.5	Методика оценки темпов технологического развития подотраслей животноводства	170

4.1.6 Апробация методики оценки уровней и темпов технологического развития основных подотраслей животноводства в сельхозорганизациях (на примере Ростовской области)	172
4.1.7 Апробация методики оценки уровней и темпов технологического развития основных подотраслей животноводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения (на примере Ростовской области)	187
4.2 Методика оценки уровней и темпов технологического развития растениеводства	189
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	193
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	202
ПРИЛОЖЕНИЕ А Коэффициенты перевода сельскохозяйственных культур и сельскохозяйственной продукции	213
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Действующие директивные показатели, необходимые для проведения расчетов	217
ПРИЛОЖЕНИЕ В Действующие нормативные целевые индикаторы для прогнозирования сельскохозяйственного производства	219
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Алгоритмы программного средства «ФЭО ИТР СХ»	223