

18-1118



ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И НОРМАТИВОВ»

Тарасов А.Н., Кавардаков В.Я., Семененко И.А.

**НОРМАТИВНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ОСНОВЕ БИОИНФОРМАЦИОННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА:
теория, методология, практика**

18-02314



Ростов-на-Дону • 2017

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И НОРМАТИВОВ

Тарасов А.Н., Кавардаков В.Я., Семененко И.А.

**Нормативное прогнозирование
инновационно-технологического развития
животноводства Российской Федерации
на основе биоинформационного
технологического уклада:
теория, методология,
практика**

Ростов-на-Дону
2017

УДК 631.153:636

ББК 65.32-2

Т 19

Тарасов А.Н., Кавардаков В.Я., Семененко И.А.

Т 19 Нормативное прогнозирование инновационно-технологического развития животноводства Российской Федерации на основе биоинформационного технологического уклада: теория, методология, практика: монография. – Ростов н/Д: ФГБНУ ВНИИЭиН; Изд-во ООО «АзовПринт» 2017. – 132 с.

ISBN 978-5-6040054-2-2

Рецензенты:

В.В. Кузнецов, доктор экономических наук, профессор, академик РАН;
А.И. Баранников, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Авторский коллектив:

А.Н. Тарасов, к.э.н., доцент, Почетный работник науки и техники РФ;
В.Я. Кавардаков, д.с.-х.н., профессор, Почетный работник науки и техники РФ; **И.А. Семененко**, с.н.с.

В монографии представлены теория и методология нормативного прогнозирования инновационно-технологического развития животноводства Российской Федерации на основе биоинформационного технологического уклада, а также дан анализ современного состояния животноводства и прогноз его технологического развития (на примере молочного скотоводства) до 2030 года.

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 ФГБНУ «Всероссийский НИИ экономики и нормативов».

Ответственный за выпуск – Л.Г. Максутова, к.э.н.

ISBN 978-5-6040054-2-2

© ФГБНУ ВНИИЭиН, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Теоретические основы методологии прогнозирования технологического развития животноводства	8
1.1 Понятия и определения	8
1.2 Исторические аспекты развития методологии прогнозирования – как науки о путях и методах познания будущего	10
1.3 Научные основы методологии прогнозирования технологического развития животноводства	20
1.3.1 Основные принципы прогнозирования технологического развития животноводства	20
1.3.2 Научные подходы к прогнозированию технологического развития животноводства	23
1.3.3 Система методов прогнозирования технологического развития животноводства и их классификация	25
1.3.4 Логика прогнозных исследований в животноводстве	27
1.3.5 Основные элементы системы показателей и критериев инновационно-технологического развития животноводства	28
2 Методология нормативного прогнозирования перспективных параметров инновационно-технологического развития животноводства Российской Федерации на основе биоинформационного технологического уклада	31
2.1 Общая характеристика нормативных методов прогнозирования	31
2.2 Нормативное прогнозирование технологического развития животноводства и этапы его методического обеспечения	36
2.3 Нормы, нормативы и приоритетные параметры, используемые при нормативном прогнозировании инновационно-технологического развития животноводства	39
2.4 Методология анализа современного состояния и установления приоритетов инновационно-технологического развития животноводства	44
2.5 Методология постановки целей и задач при нормативном прогнозировании инновационно-технологического развития отраслей животноводства РФ	57

2.6 Инновационные технологии, соответствующие переходу животноводства на новый биоинформационный технологический уклад и используемые при прогнозировании его инновационно-технологического развития (на примере молочного скотоводства).....	81
3 Прогноз технологического развития животноводства Российской Федерации до 2030 года (на примере молочного скотоводства).....	89
3.1 Прогноз технологического развития молочного скотоводства методом трендов.....	89
3.2 Целевые нормативные прогнозы инновационно-технологического развития молочного скотоводства с учетом его перехода на биоинформационный технологический уклад.....	91
3.2.1 Прогноз технологического развития молочного скотоводства в соответствии с первой целью: полное импортозамещение молока и молочных продуктов при существующем уровне их потребления населением РФ.....	92
3.2.2 Прогноз технологического развития молочного скотоводства в соответствии со второй целью: увеличение объемов производства и потребления молока и молочных продуктов населением РФ до уровня, обеспечивающего полное наполнение потребительской корзины.....	98
3.2.3 Прогноз технологического развития молочного скотоводства в соответствии с третьей целью: увеличение объемов производства и потребления молока и молочных продуктов населением РФ до уровня, обеспечивающего рациональные нормы питания.....	103
Заключение	110
Приложения	120
Список использованных источников	128