

22-5889

НА ДУХЕ СЫРАЕТ

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»)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

22-05889



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»)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Москва 2022

УДК 338.43(470); 005.591.6:63

ББК 40 ф

А 64

Рецензенты:

Г.М. Демишкевич, д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой экономики
и организации агробизнеса ФГБОУ ДПО

«Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»;

В.Г. Савенко, д-р экон. наук, гл. науч. сотр. ФГОУ ДПО «Российская инженерная
академия менеджмента и агробизнеса»

Авторы:

**Н.П. Мишуров, В.Я. Гольяпин, И.Г. Голубев, В.Н. Кузьмин,
О.В. Кондратьева, О.В. Слинько, А.Д. Федоров, А.П. Королькова,
Л.Ю. Коноваленко, Т.А. Щеголихина, Л.А. Неменушая,
Т.Н. Кузьмина, Т.Е. Маринченко, С.И. Сыпок, М.Н. Болотина,
В.Ф. Федоренко, Н.М. Морозов, Н.В. Алдошин**

**А 64 Аналитический мониторинг инновационного развития сельского
хозяйства: сб. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 280 с.**

ISBN 978-5-7367-1690-6

Аналитические материалы содержат информацию о тенденциях развития подотраслей сельского хозяйства, их технического и технологического обеспечения и направлены на повышение конкурентоспособности приоритетных подотраслей, оперативности и качества принятия управленческих решений в сфере управления АПК, ускорение освоения сельскохозяйственным производством инновационных разработок.

Предназначен для специалистов сельского хозяйства и обслуживающих отраслей, научных работников, студентов и аспирантов аграрных вузов, сельскохозяйственных колледжей и техникумов.

Analytical Monitoring of Innovative Development of Agriculture: Digest (Moscow: Rosinformagrotekh) 280 (2022)

Analytical materials contain information about the development trends of agricultural sub-sectors, their technical and technological support and are aimed at increasing the competitiveness of priority sub-sectors, of the efficiency and quality of managerial decision-making in the field of agribusiness management, accelerating of the innovative developments creation in agricultural production.

It is intended for specialists in agriculture and service industries, researchers, students and graduate students of agricultural universities, agricultural colleges and technical schools.

УДК 338.43(470); 005.591.6:63

ББК 40 ф

ISBN 978-5-7367-1690-6

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕ-ВОДСТВА	5
1.1. Производство, селекция и семеноводство картофеля	5
1.2. Перспективы развития производства и переработки сахарной свеклы в России	16
1.3. Состояние и перспективы развития семеноводства кукурузы	33
1.4. Приборы контроля качества семян масличных культур	57
1.5. Машинно-технологическое обеспечение селекции и семеноводства овощных культур	77
1.6. Анализ технических средств для уборки прядильных культур	92
1.7. Анализ основных особенностей зарубежных зерноуборочных комбайнов, предлагаемых сельхозтоваропроизводителям России	107
1.8. Прогрессивные технологии в садоводстве	123
1.9. Биологизация производственных процессов в виноградарстве	141
2. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	154
2.1. Перспективные технологии и оборудование для производства комбикормов	154
2.2. Развитие мясного скотоводства в Российской Федерации: проблемы и решения	172
2.3. Совершенствование технико-технологического обеспечения молочного животноводства	202
2.4. Современное оборудование для содержания родительского стада мясных кур высокопродуктивных кроссов	220
2.5. Опыт индустриального овцеводства в России	239
2.6. Анализ российского рынка оборудования для переработки рыбы	260
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	275