

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

18-19

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Научный аналитический обзор

18-00445



Москва 2017

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»)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Научный аналитический обзор

Москва
2017

УДК 002:63

ББК 73

П 42

Рецензенты:

Е.А. Воронин, вед. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.
(ФИЦ РАН «Информатика и управление»);

В.П. Офицеров, канд. техн. наук, доц. кафедры
прикладной информатики Института математики, информатики
и естественных наук ГАОУ ВО МГПУ

Авторы:

В.Ф. Федоренко, О.В. Кондратьева, А.Д. Федоров,

Н.В. Березенко, О.В. Слинько (ФГБНУ «Росинформагротех»);

С.А. Воловиков (ФГБОУ «Московский технологический университет»)

**Повышение эффективности информационного обеспечения в сфере
сельского хозяйства: науч. аналит. обзор.** – М.: ФГБНУ «Росинформ-
агротех», 2017. – 196 с.

ISBN 978-5-7367-1136-9

Рассмотрены вопросы информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства в современных условиях, его эффективности. Особое внимание уделено отраслевым информационным ресурсам, совершенствованию их формирования, анализу информационных потребностей, обеспечению доступа пользователей к отраслевым информационным ресурсам, применению информационных технологий в информационном обеспечении.

Предназначен для специалистов сельского хозяйства и смежных отраслей, научных работников, преподавателей, студентов и аспирантов аграрных вузов, сельскохозяйственных консультантов.

Efficiency improvement in information support of agriculture: sci. anal.
review. – Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh», 2017. – 196 pp.

The problems of information support and its efficiency in the field of agriculture in modern conditions are discussed. Particular attention is paid to branch information resources, the improvement of their formation, analysis of information needs, provision of users' access to branch information resources, use of information technologies in information support.

It is intended for agricultural specialists and servicing branches, researchers, teachers, students and graduate students of higher educational institutions, and agricultural consultants.

УДК 002:63

ББК 73

ISBN 978-5-7367-1136-9

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2017

Литература

Введение.....	3
1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	6
1.1. Анализ основных трактовок в информационном обеспечении	9
1.2. Об основных направлениях активизации информационного обеспечения сельского хозяйства	14
1.3. Анализ требований к предоставляемой информации	30
1.4. Пользователи научно-технической информацией в сфере сельского хозяйства	35
2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	40
3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	72
4. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ	83
5. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК	111
6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ОТРАСЛЕВЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	129
7. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	148
Заключение	179
Литература	183