

19-4547



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

19-04548



Москва 2019

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИИ**



Москва 2019

УДК 004.9:63(470)

ББК 32.81:4

Ц 75

Авторы:

А.Г. Архипов, директор (Департамент цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России);

С.Н. Косогор, врио директора (ФГБУ «Аналитический центр» Минсельхоза России);

О.А. Моторин, руководитель аналитического управления,
М.И. Горбачев, начальник отдела анализа технологий АПК аналитического управления,

Г.А. Суворов, ведущий специалист аналитического управления (ФГБУ «Центр агроаналитики» Минсельхоза России);

Е.В. Труфляк (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»)

Ответственные за выпуск:

О.А. Моторин, руководитель аналитического управления,

Г.В. Джинчарадзе, главный специалист аналитического управления (ФГБУ «Центр агроаналитики» Минсельхоза России)

Ц 75 **Цифровая трансформация сельского хозяйства России: офиц. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.**

ISBN 978-5-7367-1495-7

Информационное издание отражает проблемы цифровой трансформации сельского хозяйства России, необходимость такой трансформации, цели и задачи мероприятий по цифровизации сельского хозяйства Российской Федерации. Приведены этапы цифровизации и индикаторы их выполнения. Представлен региональный взгляд на проблемы цифровизации, определены работы регионального уровня.

Предназначено для специалистов в области управления сельским хозяйством, федеральных, региональных и муниципальных органов управления, сотрудников сельскохозяйственных НИИ, работников агропредприятий, студентов агровузов.

Digital transformation of agriculture in Russia. – М.: Rosinformagrotekh, 2019. – 80 pp.

This informational publication reflects the problems of digital transformation of agriculture in Russia, the need for such a transformation, the goals and objectives of measures to digitize agriculture in the Russian Federation. The stages of digitalization and indicators of their implementation are described. The regional view on the problems of digitalization is presented and the work of the regional level is defined.

It is intended for specialists in the field of agricultural management of the Russian Federation, federal, regional and municipal authorities, employees of agricultural research institutes, employees of agricultural enterprises, and students of agricultural universities.

УДК 004.9:63(470)

ББК 32.81:4

ISBN 978-5-7367-1495-7

© Минсельхоз России, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТРАСЛИ/СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КОТОРУЮ ОХВАТЫВАЕТ ЦИФРОВИЗАЦИЯ	8
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦИФРОВИЗАЦИИ	12
Сценарий цифровой трансформации отрасли/сферы деятельности.	22
3. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	47
Общая информация	47
Формирование портфеля цифровых технологий и решений для сельского хозяйства	51
Общая информация о каталоге решений	51
Текущее состояние каталога решений в части наполнения решениями, полученными от агровузов Российской Федерации и их партнеров	56
Результаты экспертного анализа, проведенного Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»	57
ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ	73
ЛИТЕРАТУРА	76