

ЭТА КНИГА НЕ ВЫДАЕТСЯ

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»)

26-2862

**ПРОБЛЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ
СВИНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

26-02862



Москва
2025

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»)

**ПРОБЛЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ
СВИНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

————— *Монография* —————

Москва
2025

УДК 631.3:636.4(470)
ББК 46.5
К 89

Рецензенты:

С.А. Грикшас, д-р с.-х. наук, проф., вед. науч. сотр.
отдела технологии продуктов общего назначения
(ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности –
филиал ФНЦ «ВНИИТИП»);

А.И. Тихомиров, канд. экон. наук, доцент кафедры управления
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

К 89 **Кузьмина Т.Н., Масловский С.А., Давыдов А.А. Проблемы технологической оснащённости свиноводческих предприятий Российской Федерации в условиях импортозамещения: моногр. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2025. – 84 с.**

ISBN 978-5-7367-1875-7

Представлены анализ направлений импортозависимости свиноводства и состояние рынка технологического и инженерного оборудования для выращивания свиней, а также сформулированы предложения по снижению импортозависимости технической оснащённости свиноводческих предприятий.

При подготовке использовалась научно-техническая информация, размещенная в открытом доступе на сайтах производителей оборудования, научно-исследовательских учреждений, РИНЦ и др.

Предназначена для разработчиков и производителей свиноводческого оборудования, специалистов агропромышленного комплекса, научных работников и студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия» и «Зоотехния».

Kuzmina T.N., Maslovsky S.A., Davydov A.A. Problems of the Availability of the Equipment at the Pig-breeding Enterprises of the Russian Federation in the Context of Import Substitution: monogr. – М.: Rosinformagrotech, 2025. – 84 p.

This monograph analyzes import dependence in pig farming and the condition of the market for technological and engineering equipment for pig farming. It also formulates the proposals how to reduce import dependence on technical equipment for pig farms.

The information sources used in this monograph were scientific and technical data available publicly on the websites of equipment manufacturers, research institutions, the Russian Science Citation Index (RSCI), and others.

This monograph is intended for the developers and manufacturers of pig farming equipment, agricultural specialists, researchers, and university students studying in the fields of Agricultural Engineering and Animal Science.

УДК 631.3:636.4(470)
ББК 46.5

ISBN 978-5-7367-1875-7

© Коллектив авторов, 2025
© ФГБНУ «Росинформагротех», 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. НАПРАВЛЕНИЯ ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ РОССИЙСКОГО СВИНОВОДСТВА	4
1.1. Генетический потенциал отечественного свиноводства	4
1.2. Производство кормов	7
1.3. Техническое оснащение свиноводческих предприятий	8
2. ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СВИНО- ВОДСТВА	11
2.1. Оборудование для содержания свиней.....	11
2.2. Оборудование для кормления и поения свиней	19
2.3. Обеспечение оптимального микроклимата в помещениях для свиней.....	25
2.4. Системы автоматического контроля при выращивании свиней .	28
2.5. Удаление и переработка навоза.....	38
3. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ И УРОВНЯ ИМ- ПОРТОЗАВИСИМОСТИ РОССИЙСКИХ СВИНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	49
3.1. Участие российских свиноводческих предприятий в анкети- ровании.....	49
3.2. Соотношение отечественного и импортного оборудования на свиноводческих предприятиях.....	55
4. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СВИНОВОДСТВА	64
5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ИМПОРТОЗАВИСИМО- СТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СВИНИНЫ	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
ЛИТЕРАТУРА	77