

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СВИНОВОДСТВА**
Справочник

Москва
2013

УДК 631.223.6.01

ББК 40.715:46.5

К 89

Рецензенты:

д-р техн. наук, проф. **В. В. Кирсанов** (Россельхозакадемия);
д-р экон. наук, проф. **Л. М. Цой** (ГНУ ВНИИМЖ Россельхозакадемия)

Т.Н. Кузьмина, Н.П. Мишуров

Технологии и оборудование для свиноводства: справочник. –
К 89 М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. – 172 с.

ISBN 978-5-7367-1002-7

Дано описание современных технологий производства продукции свиноводства, приведены нормы выполнения основных технологических процессов – содержания, кормления, поения свиней всех половозрастных групп, удаления навоза, а также устройство и принцип действия современного технологического оборудования, примеры его монтажа и устранения неисправностей, технические характеристики оборудования, даны адреса изготовителей или поставщиков.

Предназначен для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли, студентов аграрных вузов и техникумов, аспирантов.

T.N. Kuzmina, N.P. Mishurov

Technologies and equipment for pig industry: handbook. – Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh», 2013. – 172 pp.

The modern pig production technologies are described. The technological norms to perform basic processes such as keeping, feeding, watering of all age groups pigs and manure removal are presented. The handbook also presents the design description and operation of modern technological equipment, examples of its installation and troubleshooting, as well as equipment specifications and addresses of manufacturers or suppliers.

The handbook is intended for engineering staff, scientific and managerial workers of the agro-industrial complex, students of agricultural higher educational institutions and technical schools, graduate students.

УДК 631.223.6.01

ББК 40.715:46.5

ISBN 978-5-7367-1002-7

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2013

Содержание

Введение.....	3
1.ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА	4
2. НОРМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ .	28
2.1. Содержание свиней.....	28
2.2. Кормление свиней.....	37
2.3. Поение свиней.....	41
2.4. Удаление навоза из помещений, транспортировка и подготовка его к использованию	43
3. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ	58
3.1. Оборудование для содержания свиней	58
3.2. Оборудование для поения свиней	96
3.3. Оборудование для кормления свиней	113
3.4. Оборудование для удаления навоза.....	159
Адреса разработчиков-изготовителей и поставщиков машин и оборудования для производства свинины	162
Использованные источники.....	166