

УДК 63.001.89 (100)

ББК 4

Ф 33

Рецензенты:

П.И. Гриднев, д-р техн. наук, зам. директора по НИР
(ФГБНУ ВНИИМЖ);

А.А. Семенова, д-р техн. наук, проф., зам. директора по научной работе
(ФГБНУ ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова)

Федоренко В.Ф., Мишуров Н.П., Кузьмина Т.Н., Коноваленко Л.Ю.
Ф 33 **Международный опыт разработки принципов наилучших доступ-
ных технологий в сельском хозяйстве:** науч. аналит. обзор. – М.:
ФГБНУ «Росинформагротех», 2015. – 160 с.

ISBN 978-5-7367-1133-8

Рассмотрена концепция перехода на принципы наилучших доступных техноло-
гий за рубежом. Представлен зарубежный опыт определения наилучших доступных
технологий для интенсивного выращивания птицы и свиней, организации скотобо-
ен и переработки побочного сырья животного происхождения в сфере производства
пищевых продуктов, напитков и молока; приведены нормативно-правовые основы
экологического нормирования в Российской Федерации.

Предназначен для работников органов управления АПК, научных работников и
специалистов агропромышленного комплекса, сельскохозяйственных товаропроиз-
водителей.

Fedorenko V.F., Mishurov N.P., Kuzmina T.N., Konovalenko L.Yu.
**International experience in development of principles of best available
agricultural technologies:** scientific and analytical review. – Moscow:
FGBNU «Rosinformagrotekh», 2015. – 160 pp.

The review discusses a concept of transition to the principles of the best available
technologies abroad. The foreign experience is presented to define the best technologies
for intensive rearing of poultry and pigs and those available in slaughterhouses as well
as in processing of raw material of animal origin and production of foodstuffs, beverages
and milk. The regulatory and legal framework of environmental regulation in the Russian
Federation is presented.

It is intended for employees of agribusiness managerial bodies, researchers and
specialists of agribusiness, agricultural producers.

УДК 63.001.89 (100)
ББК 4

ISBN 978-5-7367-1133-8

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕХОДА НА ПРИНЦИПЫ НАИЛУЧ-	
ШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА РУБЕЖОМ	5
2. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИЛУЧШИХ	
ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ВЫРА-	
ЩИВАНИЯ ПТИЦЫ И СВИНЕЙ	18
2.1. Исходные данные для определения наилучших доступных	
технологий интенсивного свиноводства и птицеводства	21
2.2. Современные наилучшие доступные технологии при интен-	
сивном выращивании свиней и птицы за рубежом.....	60
2.2.1. НДТ для свиноводческих предприятий	61
2.2.2. НДТ для птицеводческих предприятий	68
3. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НДТ В ПЕРЕРА-	
БАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ.....	72
3.1. НДТ для скотобоен и переработки побочного сырья животного	
происхождения	72
3.2. НДТ в сфере производства пищевых продуктов,	
напитков и молока.....	98
4. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКО-	
ГО НОРМИРОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	120
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	146
Литература.....	150