

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и организации предприятий АПК

**А. В. Мучинский, Н. Г. Королевич, И. С. Крук**

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по аграрному техническому образованию  
в качестве пособия для студентов учреждений высшего образования  
группы специальностей 74 06 Агроинженерия*

**В двух частях**

**Часть 2**

**Животноводство**

Минск  
БГАТУ  
2015

УДК 631.15(07)  
ББК 65.9(2)32я7  
М92

Рецензенты:

кафедра организации производства и экономики недвижимости БГТУ  
(заведующий кафедрой, кандидат экономических наук, доцент *Н. Г. Синяк*);  
директор Республиканского научного унитарного предприятия  
«Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»,  
доктор экономических наук, профессор *А. П. Шнак*

**Мучинский, А. В.**

М92 Организация производства : пособие. В 2 ч. Ч. 2. Животноводство  
/ А. В. Мучинский, Н. Г. Королевич, И. С. Крук. – Минск : БГАТУ,  
2015. – 368 с.

ISBN 978-985-519-761-5.

Раскрыта сущность организации основных направлений животноводства:  
скотоводства, свиноводства, козоводства и овцеводства, коневодства, пчеловодства,  
рыбоводства, птицеводства, органического животноводства. Представлены особенности  
оплаты труда в животноводстве.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей  
аграрных высших и средних учебных заведений, а также для слушателей системы  
повышения квалификации и переподготовки кадров АПК.

УДК 631.15(07)  
ББК 65.9(2)32я7

ISBN 978-985-519-761-5 (ч. 2)  
ISBN 978-985-519-525-3

© БГАТУ, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. СКОТОВОДСТВО.....	9
1.1. Организация производства молока.....	9
1.1.1. Требования к помещениям и технологическому оборудованию.....	11
1.1.2. Организация воспроизводства.....	26
1.1.3. Выращивание ремонтного молодняка.....	33
1.1.4. Формирование молочного стада.....	45
1.1.5. Организация кормления и содержания молочного скота в переходный и пастбищный периоды.....	53
1.1.6. Переход на зимне-стойловое содержание.....	64
1.1.7. Производство молока интенсивными методами.....	78
1.1.8. Календарный план основных ветеринарных мероприятий.....	121
1.2. Организация выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота.....	121
1.3. Организация мясного скотоводства.....	129
2. СВИНОВОДСТВО.....	146
2.1. Состояние и развитие отрасли свиноводства.....	146
2.2. Получение и выращивание здоровых поросят.....	148
2.3. Кормление свиней.....	153
2.4. Требования к помещениям и технологии содержания свиней.....	164
2.5. Организация промышленного свиноводства.....	174
3. ОВЦЕВОДСТВО И КОЗОВОДСТВО.....	186
3.1. Корма и кормление.....	186
3.2. Разведение овец и коз.....	196
3.3. Содержание овец и коз и уход за ними.....	208
3.4. Болезни овец и коз.....	213
3.5. Организация промышленного овцеводства.....	219
3.6. Промышленная технология содержания молочных коз за рубежом.....	235
4. ПТИЦЕВОДСТВО.....	242
4.1. Организация производства яиц.....	242
4.1.1. Промышленное производство яиц.....	244
4.2. Промышленное производство мяса птицы.....	246
4.3. Технология производства мяса уток.....	248
4.4. Способы содержания птицы.....	251
4.5. Организация рабочих процессов в птицеводстве.....	254
4.5.1. Организация воспроизводства.....	255
4.6. Страусоводство.....	257
5. КОНЕВОДСТВО.....	262
5.1. Организация воспроизводства лошадей.....	262
5.2. Использование нетрадиционной технологии выращивания жеребят.....	264
5.3. Ресурсосберегающая технология содержания лошадей и производства продукции коневодства.....	265
5.4. Рациональная организация конных работ.....	268
6. ПЧЕЛОВОДСТВО.....	271
6.1. Организация пасеки.....	271
6.2. Уход за пчелами.....	278
6.3. Особенности ухода за пчелами в различные времена года.....	279
6.4. Пакетное пчеловодство.....	302
6.5. Племенная работа в пчеловодстве.....	307
6.6. Организация труда в пчеловодстве.....	310
7. РЫБОВОДСТВО.....	317
7.1. Типы прудовых хозяйств, устройство прудов различных категорий.....	317
7.2. Естественная кормовая база водоема.....	318
7.3. Методы повышения рыбопродуктивности прудов.....	321
7.4. Товарное выращивание карпа.....	323
8. ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО.....	331
9. ОПЛАТА ТРУДА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ.....	339
9.1. Установление расценок за продукцию.....	339
9.2. Повышенная оплата и премирование работников.....	344
9.3. Особенности в оплате труда работников животноводческих комплексов по производству продукции на промышленной основе.....	346
9.4. Другие выплаты стимулирующего характера.....	350
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	352
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	358