

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный аграрный университет»**

**Кафедра производства продукции животноводства**

**Е.А. Зыкина, А.И. Дарьин**

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ**

**Учебное пособие  
для студентов,  
обучающихся по направлению подготовки  
36.03.02 Зоотехния  
(квалификация – бакалавр)**

**Пенза 2022**

УДК 634 (075)  
ББК 46.5 (я75)  
З--99

Рецензент: кандидат биологических наук, доцент кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ А.В. Остапчук

Издается по решению методической комиссии технологического факультета ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ от 27 июня 2022 года, протокол № 17.

**Зыкина, Елена Анатольевна**

З--99 **Технология производства свинины:** учебное пособие / Е.А. Зыкина, А.И. Дарьин; Пензен. гос. аграр. ун-т. – Пенза: ПГАУ, 2022. – Текст электронный. 1CD (166)

В учебном пособии на современном научном уровне изложены вопросы технологии производства свинины на промышленной основе. Рассмотрены особенности воспроизводства свиней, выращивания и откорма на промышленных комплексах.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

УДК 634 (075)  
ББК 46.5 (я75)

© Е.А. Зыкина, 2022

© А.И. Дарьин, 2022

© Оформление. ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

	Введение.....	4
1	Этапы современной технологии промышленного производ- ства свинины.....	6
1.1	Первый этап промышленного производства свинины.....	8
1.1.1	Технология содержания свиней в цехе осеменения.....	8
1.1.1.1	Хряки производители.....	8
1.1.1.2	Свиноматки.....	36
1.1.1.3	Ремонтные свинки.....	37
1.1.1.4	Холостые свиноматки.....	45
1.1.1.5	Условно-супоросные свиноматки.....	59
1.1.2	Технология содержания свиней в цехе супоросности.....	63
1.1.2.1	Супоросные свиноматки.....	63
1.1.3	Технология содержания свиней в цехе опороса.....	71
1.1.3.1	Подсосные свиноматки.....	71
1.1.3.2	Поросята сосуны.....	83
1.2	Второй этап промышленного производства свинины.....	101
1.2.1	Технология содержания свиней в цехе доращивания.....	101
1.2.1.1	Поросята-отъемыши.....	101
1.3	Третий этап промышленного производства свинины.....	111
1.3.1	Технология содержания свиней в цехе откорма.....	111
1.3.1.1	Молодняк на откорме.....	111
2	Выращивание племенного молодняка.....	134
3	Ветеринарная санитария свиноводческих хозяйств.....	136
	Литература.....	162