

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

А.И. Дарьин

СВИНОВОДСТВО

Пенза 2015

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО ПЕНЗЕНСКАЯ ГСХА**

СВИНОВОДСТВО

Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Свиноводство» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния

Пенза 2015

УДК 636.4
ББК 46.5
Д 20

Рецензент – зав. кафедрой «Биология животных и ветеринария»
ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА, доктор биологических наук, профес-
сор Г.И. Боряев.

Печатается по решению методической комиссии технологическо-
го факультета от 03 декабря 2015 г; протокол № 6.

Дарьин, Александр Иванович
Д 20 Свиноводство: методические рекомендации / А.И. Дарьин.
– Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 78 с.

Дана методика выполнения курсового проекта по технологии
производства свинины при использовании промышленной техноло-
гии с законченным циклом производства. Изложены основные поло-
жения технологических расчетов всех параметров производства. Об-
ращено особое внимание на проектирование эффективности их про-
изводства, представлен список литературы, расчетные и нормативные
таблицы.

© ФГБОУ ВО
Пензенская ГСХА, 2015
© А.И. Дарьин, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	4
1	Общие требования к выполнению курсового проекта	7
2	План курсового проекта	8
3	Характеристика разделов курсового проекта.....	8
	3.1 Обзор литературы	8
	3.2 Расчетная часть.....	9
	3.2.1 Исходные данные для выполнения проектируемых мероприятий	9
	3.2.2 Расчет циклограммы движения поголовья свиней при поточной технологии производства свинины с законченным циклом производства	10
	3.2.3 Расчет поголовья и скотомест.....	16
	3.2.4 Расчет производственной программы	19
	3.2.5 Расчет живой массы свиней разных половозрастных групп	20
	3.2.6 Выполнение плана производства свинины.....	21
	3.2.7 Расчет годового оборота стада свиней.....	22
	3.2.8 Помесячный оборот стада свиней.....	25
	3.2.9 Расчет потребности в кормах	27
	3.2.10 Расчет потребности в биологически активных веществах.....	32
	Литература.....	37
	Приложения.....	40