

22-2824

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ
КОЗОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ**

РД-АПК 1.10.03.02-22

22-02824

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
КОЗОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ**

РД-АПК 1.10.03.02-22

Москва
2021

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ: московским филиалом ФГБНУ «Росинформ-агротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»): М.М. Войтюк, д-р экон. наук, П.Н. Виноградов, канд. с.-х. наук; С.С. Кузнецова; ФГБНУ «Росинформ-агротех»: Н.П. Мишуров, канд. техн. наук; ФГБНУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина: И.И. Кочиш, акад. РАН, проф., д-р с.-х. наук, Е.Ю. Пеньшина, канд. биол. наук; ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН: В.Г. Тюрин, д-р вет. наук; ФГБНУ ВНИИплем: С.И. Новопашина, д-р с.-х. наук, М.Ю. Санников, д-р биол. наук.

2 ВНЕСЕНЫ: Московским филиалом ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»).

3 ОДОБРЕНЫ: Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол от 03 декабря 2021 г., № 20).

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым 01.02. 2022 г.

5 ВЗАМЕН: РД-АПК 1.10.03.01-11 Методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов

6 СОГЛАСОВАНЫ: Департаментом животноводства и племенного дела 27 октября 2021 г., письмо № вн-24/43285, Департаментом ветеринарии Минсельхоза России 5 августа 2021 г., письмо № вн-25/30797.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Общие положения	6
4 Термины и определения	9
5 Земельный участок под строительство	9
6 Системы и способы содержания коз. Технология производ- ства продукции козоводства	29
7 Номенклатура и размеры козоводческих ферм и комплексов, зданий и сооружений, технологические требования к ним	38
7.1 Номенклатура и структура козоводческих ферм и комплексов	38
7.2 Номенклатура основных производственных зданий и со- оружений	40
7.3 Номенклатура зданий и сооружений обслуживающего на- значения (подсобные производственные, складские, админи- стративные и бытовые)	49
7.4 Требования к планировке территории, расположению и взаимной связи зданий и сооружений	51
7.5 Требования к размещению, технологической связи и пла- нировке отдельных помещений	54
7.6 Технологические требования к строительным решениям основных производственных зданий и сооружений	57
8 Размеры технологических групп и структура стада козовод- ческих ферм и комплексов	62
9 Нормы площадей и размеры основных технологических эле- ментов зданий, сооружений и помещений	65
10 Нормативы потребности и запаса кормов	69

11 Нормативы потребности и запаса подстилки	71
12 Нормы параметров внутреннего воздуха и требования к вентиляции	72
13 Нормы потребления воды и требования к водоснабжению, системе удаления навоза и канализации	80
14 Технологическое оборудование. Механизация и автомати- зация технологических процессов	86
15 Электроснабжение и электрические устройства	88
16 Охрана труда	89
17 Охрана окружающей природной среды	91
Приложение А Термины и определения	95
Приложение Б Краткие методические рекомендации по тех- нологическому проектированию козоводческих крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств	102
Приложение В Направления продуктивности коз	119
Приложение Г Технологические промеры коз	121
Приложение Д Нормы и примерные рационы кормления раз- личных половозрастных групп коз по направлениям продуктив- ности	125
Приложение Е Минимальные требования к количеству продук- ции, получаемой от коз различного направления продуктивно- сти	147
Библиография	153