

22-2829

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

РД-АПК 1.10.03.01-22

22-02829

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

РД-АПК 1.10.03.01-22

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ: НПЦ «Гипронисельхоз»: М.М. Войтюк, д-р экон. наук, П.Н. Виноградов, канд. с.-х. наук; ФГБНУ «Росинформагротех»: Н.П. Мишуров, канд. техн. наук; ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени 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 КНЦЗВ: В.В. Абонеев, чл.-корр. РАН, проф., д-р с.-х. наук.

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

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

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым 01.02.2022.

5 ВЗАМЕН: РД-АПК 1.10.03.02-12 Методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих объектов.

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 содержания овец и технология производства продукции овцеводства.....	23
7 Номенклатура и размеры овцеводческих объектов, зданий и сооружений. Технологические требования к ним.....	32
7.1 Номенклатура и структура овцеводческих объектов	32
7.2 Номенклатура зданий и сооружений обслуживающего назначения	40
7.3 Требования к планировке территории овцеводческих объектов	42
7.4 Требования к размещению, технологической связи и планировке отдельных помещений	48
7.5 Технологические требования к строительным решениям производственных зданий.....	52
8 Размеры и структура стада	59
9 Нормы площадей и размеры основных технологических элементов зданий, сооружений и помещений	61
10 Нормативы потребности, запаса кормов и подстилки	66
11 Нормы параметров внутреннего воздуха и требования к вентиляции помещений.....	69
12 Нормы потребления воды и требования к водоснабжению	77
13 Нормативы выхода навоза и требования к устройству канализации и навозоудаления	81
14 Технологическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов	84

15 Электроснабжение и электротехнические устройства	86
16 Охрана труда.....	87
17 Охрана окружающей природной среды	88
Приложение А Термины и определения	95
Приложение Б Краткие методические рекомендации по технологическому проектированию овцеводческих крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств.....	100
Приложение В Производственная классификация овец.....	116
Приложение Г Ориентировочные данные по технологическим промерам овец и данные для расчетов	118
Приложение Д Минимальные показатели настрига шерсти и живой массы для овец I класса основных пород	121
Приложение Е Нагрузка на одного работника по обслуживанию овец	124
Приложение Ж Показатели затрат труда на единицу продукции ..	126
Приложение И Структура затрат кормов по питательности.....	127
Приложение К Потребность половозрастных групп овец в питательных веществах	129
Приложение Л Примерные суточные рационы кормления овец разных половозрастных групп	142
Приложение М Нормативы затрат кормов на производство 1 ц продукции овцеводства	155
Приложение Н Ориентировочная продуктивность культурных пастбищ	157
Приложение П Данные для расчета площадей пастбищ (на 1000 овец)	158
Приложение Р Рекомендуемый перечень технических средств для механизации процессов в овцеводстве	161
Библиография	165