

23-2762

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ
И КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ**

РД-АПК 1.10.06.04-22

23-02762

Москва
2022

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ**

РД-АПК 1.10.06.04-22

Москва
2022

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ: Московский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»): М.М. Войтюк, д-р экон. наук, С.А. Оганесян; ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН: В.Г. Тюрин, д-р вет. наук; МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина: Н.А. Балакирев, д-р с.-х. наук, акад. РАН, И.И. Кочиш, д-р с.-х. наук, акад. РАН, П.Н. Виноградов, канд. с.-х. наук, Е.Ю. Пеньшина, канд. биол. наук; ФГБНУ ВНИИПЗК имени В.А. Афанасьева: Г.Ю. Касовский, д-р биол. наук, проф. РАН, Н.И. Тинаев, д-р биол. наук.

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

3 ОДОБРЕНЫ: Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 21 от 31.10.2022 г.).

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым 23.11.2022 г.

5 ВЗАМЕН: НТП-АПК 1.10.06.001-00 Нормы технологического проектирования звероводческих и кролиководческих ферм.

6 СОГЛАСОВАНЫ:

Департаментом ветеринарии Минсельхоза России 18.10.2022 г., письмо № ВН-25/43779,

Департаментом животноводства и племенного дела Минсельхоза России 02.09.2022 г., письмо № ВН-24/36812.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Общие положения	5
4 Земельный участок для размещения ферм	8
5 Размеры ферм	26
6 Системы и способы содержания зверей и кроликов. Структура стада ферм	27
7 Номенклатура зданий и сооружений. Состав помещений и технологические требования к ним	38
8 Требования к планировке территории фермы, расположению и взаимной связи зданий и сооружений	43
9 Требования к размещению, технологической связи и планировке отдельных зданий, сооружений и помещений	46
10 Технологические требования к строительным решениям основных производственных зданий и сооружений	51
11 Нормы площадей и размеры основных технологических элементов зданий, сооружений и помещений	54
12 Нормативы потребности и запаса кормов	68
13 Нормы потребности и запаса подстилочных материалов	70
14 Нормы потребности в воде и требования к водоснабжению	72
15 Нормы выхода навоза и требования к канализации	74
16 Нормы выделения кроликами и нутриями теплоты, диоксида углерода и водяных паров	81
17 Нормы параметров внутреннего воздуха, требования к отоплению и вентиляции	85

18 Технологическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов	88
19 Электроснабжение, связь, сигнализация	90
20 Охрана окружающей природной среды	92
21 Охрана труда	96
Приложение А Термины и определения	98
Приложение Б Затраты кормов для плотоядных и растительно-ядных пушных зверей и кроликов на год	102
Приложение В Методика расчета машинного и рабочего времени на звероводческих и кролиководческих фермах	128
Приложение Г Данные для расчета технико-экономических показателей звероводческих и кролиководческих ферм	131
Приложение Д Показатели потребности в электроэнергии	137
Приложение Е Живая масса и длина тела зверей и кроликов (основное стадо)	139
Библиография	141