

24-7007

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ОБЪЕКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА**

РД-АПК 1.10.08.01-24

24-07007

Москва
2024

СИСТЕМА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ОБЪЕКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА**

РД-АПК 1.10.08.01-24

Москва
2024

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ: Московским филиалом ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»): М.М. Войтюк, д-р экон. наук; ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина: И.И. Кочиш, академик РАН, д-р с.-х. наук, П.Н. Виноградов, кандидат с.-х. наук, Е.Ю. Пеньшина, кандидат биол. наук; ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН: А.М. Смирнов, академик РАН, д-р вет. наук; ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства»: Л.Н. Савушкина, кандидат с.-х. наук, доцент, А.И. Касьянов, кандидат с.-х. наук, А.И. Шестакова, кандидат с.-х. наук.

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

3 ОДОБРЕНЫ: Секцией «Животноводство и племенное дело» Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол от 4 сентября 2024 г. № 26).

4 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: статс-секретарем – заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации М.И. Увайдовым 26 сентября 2024 г.

5 ВЗАМЕН: РД-АПК 1.10.08.01-10 Методические рекомендации по технологическому проектированию объектов пчеловодства.

6 СОГЛАСОВАНЫ:

Департаментом ветеринарии Минсельхоза России 28 июля 2023 г. (письмо №вн25/31791);

Департаментом животноводства и племенного дела 20 октября 2023 г. (письмо №243297).

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Общие положения	6
4 Планировочная организация земельного участка пчеловод- ческих хозяйств	9
5 Технология содержания пчел	15
5.1 Общие положения	15
5.2 Состав пчелиной семьи	18
5.3 Размножение пчелиных семей	20
5.4 Гнездо пчелиной семьи	21
5.5 Технология работ в пчеловодный сезон	22
5.6 Технологические приемы в период зимовки пчел	26
5.7 Технология вывода пчелиных маток	29
6 Технология производства и переработки продуктов пчеловодства	30
6.1 Технология откачки, обработки и расфасовки меда	30
6.2 Переработка воскового сырья	32
6.3 Технология сбора и переработки прополиса и пыльцевой обножки	33
6.4 Формирование пакетов пчел для пересылки	35
6.5 Приготовление жидких тестообразных кормов для под- кормки пчел на фермах	37
7 Размеры пасек	39
8 Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий и сооружений пасек	44
8.1 Пасечный дом	44
8.2 Производственный корпус	47
8.3 Зимовник	49
8.4 Ульи	56
8.5 Павильонное пчеловодство	61

9	Корма и кормление пчел.....	62
9.1	Кормовая база пчеловодства.....	62
9.2	Кормление пчел.....	64
10	Ветеринарно-санитарные мероприятия содержания пчел.....	66
10.1	Меры по охране пасек от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней пчел.....	66
10.2	Ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания, кормления и разведения пчел.....	68
11	Нормы параметров внутреннего воздуха и требования к отоплению и вентиляции.....	73
12	Требования к водоснабжению и канализации.....	76
13	Электроснабжение и электротехнические устройства.....	78
14	Охрана труда в пчеловодстве.....	79
15	Технологическое оборудование.....	85
Приложение А	Этологические и биологические признаки пород пчел, внесенных в Реестр селекционных достижений России.....	88
Приложение Б	Схемы планировочной организации земельных участков (генеральных планов) пчеловодческих хозяйств.....	95
Приложение В	Планировочные решения пасечных домов и отдельно стоящего сотохранилища.....	102
Приложение Г	Планировочные решения производственных корпусов для пасек.....	108
Приложение Д	Планировочные решения зимовников.....	113
Приложение Е	Фасады, планы и разрезы, конструктивные элементы вертикальных и горизонтальных ульев.....	125
Приложение Ж	Нектарность цветков и медопродуктивность растений.....	133
Приложение И	Термины и определения.....	137
	Библиография.....	144