

15-12294

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр Национальной академии
наук Беларуси по животноводству»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ОВЕЦ



Жодино, 2015

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

**Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр Национальной академии
наук Беларуси по животноводству»**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСКУССТВЕННОМУ
ОСЕМЕНЕНИЮ ОВЕЦ**

Жодино
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»
2015

УДК 636.32/38.082.453.5

Рекомендации разработали: заведующий лабораторией коневодства, звероводства и мелкого животноводства, кандидат с.-х. наук, доцент Ю.И. Герман; ведущий научный сотрудник, доктор с.-х. наук, доцент М.А. Горбуков; научные сотрудники: Н.П. Коптик, В.Н. Дайлиденко, А.Н. Рудак; младший научный сотрудник А.Ю. Норейко; зоотехник I категории А.И. Герман.

Рецензенты: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент И.В. Сучкова; кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Т.А. Ковалевская (УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»).

Рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (протокол № 22 от 20 ноября 2014 г.), утверждены на заседании научно-технического совета секции животноводства и ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 19 от 9 декабря 2014 г.).

© РУП «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Организация пунктов искусственного осеменения	4
1.1. Комплектация пунктов искусственного осеменения животными	6
1.2. Требования к работникам пункта искусственного осеменения овец	7
2. Содержание и кормление баранов-производителей	8
3. Подготовка баранов-производителей к случке и режимы их использования	12
4. Получение спермы баранов	14
4.1. Устройство искусственной вагины, ее подготовка к использованию	14
4.2. Техника взятия спермы	16
4.3. Оценка качества спермы	17
5. Разбавление спермы баранов	19
5.1. Значение разбавителей для спермы и предъявляемые к ним требования	19
5.2. Вещества, используемые для приготовления сред	20
5.3. Приготовление сред и разбавление спермы баранов	21
6. Выбор срока случки и ягнения маток	23
7. Подготовка и проведение искусственного осеменения	25
7.1. Подготовка маток к осеменению	25
7.2. Выявление маток в охоте	25
7.3. Проведение искусственного осеменения	27
8. Ветеринарно-санитарные требования к пунктам искусственного осеменения	28
Список использованной литературы	30
Приложение А	32