

21-2929

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЛУБЯНЫХ КУЛЬТУР»  
(ФГБНУ ФНЦ ЛК)

СМОЛЕНСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЛУБЯНЫХ КУЛЬТУР»  
(СМОЛЕНСКИЙ ИСХ – ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНЦ ЛК)

21-02929

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО  
СНИЖЕНИЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОРОВ  
МАСТИТОМ И ЕГО ТЕРАПИИ НОВЫМИ  
ПРЕПАРАТАМИ НА ФЕРМАХ И КОМПЛЕКСАХ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЛУБЯНЫХ КУЛЬТУР»  
(ФГБНУ ФНЦ ЛК)**

**СМОЛЕНСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЛУБЯНЫХ КУЛЬТУР»  
(СМОЛЕНСКИЙ ИСХ – ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНЦ ЛК)**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОРОВ МАСТИТОМ И ЕГО ТЕРАПИИ НОВЫМИ  
ПРЕПАРАТАМИ НА ФЕРМАХ И КОМПЛЕКСАХ СМОЛЕНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

Смоленск 2019

УДК 619:618.19-002:637.115

ББК 48.7

Методические положения (рекомендации) подготовлены:

В.М. Гамаюнов, доцент, к.б.н., заслуженный ветврач РФ

Д.Н. Кольцов, доцент, к.с-х.н.

В.А. Онуфриев, доцент, к.в.н.

О.В. Татуева

Н.И. Целуева, к.в.н.

Рецензенты:

Машаров Ю.В. декан факультета технологий животноводства и ветеринарной медицины, доцент кафедры биотехнологий и ветеринарной медицины, кандидат ветеринарных наук.

Мясникова Н.Г. заместитель начальника филиала «Госветслужба» - Смоленская областная ветеринарная лаборатория, кандидат ветеринарных наук, Почетный работник АПК РФ.

Монография предназначена для специалистов государственной ветеринарной, зоотехнической, инженерной служб, руководителей сельскохозяйственных предприятий, фермеров, работников молочных ферм и комплексов, слушателей факультетов повышения квалификации и студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

Рассмотрена и одобрена к печати на заседании НТС Смоленского ИСХ – филиала ФГБНУ ФНЦ ЛК 12 декабря 2019 г. протокол № 4.

ISBN 978-5-9903881-7-8

## СОДЕРЖАНИЕ

	с.
Введение	3
1. Анатомия молочной железы	10
2. Физиология лактации	16
3. Экономический ущерб от мастита	25
4. Этиология маститов	28
5. Видовой состав микрофлоры молочной железы при маститах	34
6. Диагностика мастита	39
7. Формы проявления мастита	47
8. Эффективная терапия мастита	50
9. Профилактика патологии молочной железы	78
Список использованной литературы	119