

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

21-2923 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)

**Меры борьбы и ликвидации лейкоза
крупного рогатого скота
в Смоленской области**

(РУКОВОДСТВО)

21-02923

**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)**

**Меры борьбы и ликвидации лейкоза
крупного рогатого скота
в Смоленской области**

(РУКОВОДСТВО)

УДК 619:616.98:579.852.11

ББК 48.73

Руководство подготовлено:

Н.И. Целуева, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук.

Руководство «Меры борьбы и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота в Смоленской области» содержит материалы, сведения, ретроспективный анализ противозпизоотических мероприятий по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота, проводимый на протяжении многих десятков лет. Представлена характеристика лейкоза крупного рогатого скота, изложены методические вопросы профилактики, оздоровления и его ликвидации на территории Смоленской области.

Руководство предназначено для специалистов сельского хозяйства, учебных заведений, хозяйствующих субъектов, занимающихся разведением, выращиванием и реализацией крупного рогатого скота, производством и реализацией молока, мяса, племенного материала, и др., а также является пособием в выполнении противозпизоотических, противолейкозных мероприятий на уровне разных администраций.

Рецензент: **Гулюкин М.И.** Академик РАН, научный руководитель ФГБНУ ФНЦ Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН.

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

ISBN 978-5-9903881-6-1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Термины и определения	4
2. Введение	6
3. Лейкоз крупного рогатого скота и его проблемы	9
3.1. Социальная опасность лейкоза животных для человека	12
3.2. Этиология	14
3.3. Пути заноса, передачи и распространения вируса	17
3.4. Патогенез	22
3.5. Стадии течения болезни	22
3.6. Методы прижизненной и посмертной диагностики лейкоза на всех стадиях развития инфекционно-патологического процесса	24
4. Анализ противозпизоотических мероприятий по борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в Смоленской области	41
5. Состояние проблемы лейкоза крупного рогатого скота на современном этапе	61
6. Профилактика лейкоза	63
7. Эпизоотический мониторинг лейкоза крупного рогатого скота	65
8. Планирование и содержание мероприятий по ликвидации лейкоза	66
9. Комплексное решение проблемы оздоровления стад крупного рогатого скота от лейкоза	70
9.1. Важнейшие организационно-хозяйственные мероприятия	70
9.2. Организация противолейкозных мероприятий	71
9.3. Охрана благополучных хозяйств от лейкоза	72
9.4. Оздоровительные мероприятия в неблагополучных пунктах	74
10. Если в стаде обнаружили лейкоз	79
11. Необходимые меры для оздоровления крупного рогатого скота от лейкоза в настоящее время	83
12. Экономический ущерб от лейкоза	90
13. Заключение	101
14. Список нормативной документации	102
15. Литература	103