

24-3683

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА
имени К.И.Скрябина»



Е.Ю. Пеньшина, В.В. Нестеров, Е.М. Коновалова

24-03683

**ПЫЛЕВАЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ
И БАКТЕРИАЛЬНАЯ
ОБСЕМЕНЕННОСТЬ ВОЗДУХА
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ
С НИМИ**

Москва 2024

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.
Скрябина»**

**Е.Ю. ПЕНЬШИНА, В.В. НЕСТЕРОВ,
Е.М. КОНОВАЛОВА**

**ПЫЛЕВАЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ И
БАКТЕРИАЛЬНАЯ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ
ВОЗДУХА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ**

Лекция

Москва 2024

УДК 619:614.794

Рецензенты:

Н.М. Курилова, доцент кафедры кормления и кормопроизводства
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина

В.Г. Тюрин, профессор, главный научный сотрудник лаборатории
зоогигиены и окружающей среды ВНИИ ВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ
РАН

Пеньшина Е.Ю., Нестеров В.В., Коновалова Е.М. Пылевая
загрязненность и бактериальная обсемененность воздуха животноводческих
помещений и меры борьбы с ними: Лекция. М: Научные технологии, 2024. С.
34.

Подробно изложены методы определения пылевой загрязненности и
микробной обсемененности воздуха животноводческих помещений и даны
конкретные мероприятия по снижению их выбросов в окружающую среду.
Предназначено для студентов факультетов ветеринарной медицины и
зоотехнологий и агробизнеса, по специальностям 36.05.01 «Ветеринария», и
36.03.02 «Зоотехния», очного, очно-заочного и заочного образования

ISBN 978-5-4443-0285-9

Утверждено на заседании кафедры зоогигиены и птицеводства имени
А.К Даниловой (протокол № 9 от 08.04.2024).

Утверждено на заседании учебно-методической комиссии факультета
зоотехнологий и агробизнеса (протокол № 8 от 18.04.2024).

План

Оглавление

Введение.....	4
1. Свойства и состав пыли.....	5
2. Источники накопления пыли в помещениях для содержания животных.....	9
3. Влияние пыли на организм животных.....	10
4. Методы определения пыли в помещениях для содержания животных.....	15
5. Предельно-допустимые концентрации (ПДК) пыли в животноводческих и птицеводческих помещениях.....	17
6. Микробная обсемененность воздуха животноводческих объектов.....	18
7. Методы определения содержания микроорганизмов в воздухе помещений.....	24
8. Допустимые нормативы бактериальной обсемененности воздуха животноводческих помещений.....	28
9. Меры борьбы с пылевой загрязненностью и микробной обсемененностью воздуха.....	29
Список литературы.....	32