

26-3357

НА ДОНЕ НЕ ВЪЗДАЕТСЯ



**КУБГАУ**

Кубанский государственный  
аграрный университет

# ФИТОМОНИТОРИНГ

26-03357

Учебное  
пособие

---

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

## ФИТОМОНИТОРИНГ

Учебное пособие

Краснодар  
КубГАУ  
2026

УДК 632:57.084(075.8)

ББК 44

Ф64

**Рецензенты:**

**А. С. Замотайлов** – зав. кафедрой фитопатологии,  
энтомологии и защиты растений

Кубанского государственного аграрного университета,  
д-р биол. наук, профессор;

**О. Ф. Колесникова** – зам. директора по научной работе  
Национального центра зерна имени П. П. Лукьяненко,  
канд. с.-х. наук

**Ф64 Фитомониторинг : учеб. пособие / Н. А. Москалева,  
Н. Н. Дмитренко, Ю. В. Подушин, А. И. Дмитренко. –  
Краснодар : КубГАУ, 2026. – 109 с.**

**ISBN 978-5-908136-02-0**

В учебном пособии рассмотрены теоретические вопросы, цель и задачи фитосанитарного мониторинга. Приведены виды прогноза вредных организмов, их экологическая классификация и закономерности формирования сообществ в агроэкосистемах, а также методы диагностики распространения сорных растений.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность «Защита растений».

**УДК 632:57.084(075.8)**

**ББК 44**

© Москалева Н. А.,  
Дмитренко Н. Н.,  
Подушин Ю. В.,  
Дмитренко А. И., 2026

© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2026

**ISBN 978-5-908136-02-0**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА.....	4
2 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА .....	13
3 ВИДЫ ПРОГНОЗА РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ .....	21
4 УРОВНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ С РАСТЕНИЯМИ.....	24
5 ВОСПРИИМЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ.....	36
6 ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ.....	53
7 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ.....	66
8 ФИТОСАНИТАРНАЯ ДИАГНОСТИКА .....	82
9 МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ СЕМЕННЫХ И ТРАНСМИССИВНЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ .....	85
10 МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ ВРЕДИТЕЛЕЙ .....	91
11 ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДОВ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ .....	96
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	101
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	104
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	106

Учебное издание

Москалева Наталья Анатольевна,  
Дмитренко Наталья Николаевна,  
Подушин Юрий Викторович и др.

## **ФИТОМОНИТОРИНГ**

*Учебное пособие*

В авторской редакции

Макет обложки – Н. П. Лиханская

Подписано в печать 10.02.2026. Формат 60 × 8.

Усл. печ. л. – 6,3. Уч.-изд. л. – 5,0.

Тираж 500 экз. Заказ № 33 – 50 экз.

Типография Кубанского государственного  
аграрного университета.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13