

20-5234 2 изг.

ДУБЛЕТ

**СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА БОРЬБЫ  
С ПШЕНИЧНЫМ ТРИПСОМ И ЗАЩИТА  
ОТ НЕГО ПОСЕВОВ ПШЕНИЦЫ НА ТЕРРИТОРИИ  
СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

Рекомендации



20-05235

Волгоград \*2020

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Саратовский государственный аграрный университет  
им. Н. И. Вавилова"

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций  
и защитного лесоразведения Российской академии наук"  
(ФНЦ агроэкологии РАН)

**СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА БОРЬБЫ С ПШЕНИЧНЫМ ТРИПСОМ  
И ЗАЩИТА ОТ НЕГО ПОСЕВОВ ПШЕНИЦЫ  
НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО И НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

Рекомендации

Волгоград \*ФНЦ агроэкологии РАН\*2020

УДК 632.11:913 67 633.11: 595. 731

Стратегия и тактика борьбы с пшеничным трипсом и защита от него посевов пшеницы на территории Среднего и Нижнего Поволжья / Н. А. Емельянов [и др.]; изд. 2-е, доп. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2020. – 60 с.

**Стратегия и тактика борьбы с пшеничным трипсом и защита от него посевов пшеницы на территории Среднего и Нижнего Поволжья.** Рекомендации подготовлены коллективом авторов под руководством д. с.-х. н., профессора ФГБОУ ВО СГАУ Н. А. Емельянова в составе И. Д. Еськова, д. с.-х. н., профессора; Д. Б. Савенко, к. с.-х. н.; М. Б. Савенко, к. с.-х.; Е. Г. Патрикеевой, к. с.-х. н.; Е. Е. Критской, к. с.-х. н. В подготовке рекомендаций также принимали участие ученые ФНЦ агроэкологии РАН в составе А. М. Белякова, д. с.-х. н., профессора; В. И. Буянкина, к. с.-х. н.

В рекомендациях использованы результаты исследований аспирантов, сотрудников и студентов кафедры "Защита растений и плодовоовощеводства" Саратовского ГАУ им. Н. И. Вавилова, Л. Б. Хусаиновой, С. А. Маслякова, А. И. Саченкова.

Рекомендации рассчитаны на специалистов агрономов по защите растений, агрономической службы сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности и студентов агрономических специальностей в регионах Среднего и Нижнего Поволжья.

ISBN 978-5-6044587-5-4

## СОДЕРЖАНИЕ

От авторов.....	3
Введение.....	4
1. Систематическое положение, распространение, цикл развития и морфологические особенности стадий вредителя.....	7
2. Биологические особенности трипсов. Сезонная динамика численности фитофага на посевах пшеницы.....	9
3. Характер наносимых повреждений растениям пшеницы фитофагом, вредоспособность и вредоносность имаго и личинок трипса на озимой и яровой пшенице.....	12
4. Характер заселения посевов пшеничным трипсом и экспресс-метод учета численности фитофага на посевах пшеницы.....	20
5. Стратегия и тактика защиты посевов пшеницы от пшеничного трипса и борьбы с зимующими личинками в местах резервации.....	23
Заключение.....	39
Применение шкалы регуляции численности трипсов на практике.....	48