

44
0-14
M157431

Министерство сельского хозяйства
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного
бюджетного учреждения
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»
по Тамбовской области

ОБЗОР

фитосанитарного состояния посевов
сельскохозяйственных культур
в Тамбовской области в 2018 году
и ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ вредных объектов
в 2019 году

Тамбов 2019 г.



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

www.betaren.ru

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

44
0-14

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»
ПО ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЗОР
фитосанитарного состояния
посевов сельскохозяйственных культур
в Тамбовской области в 2018 году
и
ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ
вредных объектов в 2019 году

ш 157431

Тамбов
2019

В подготовке фитосанитарного обзора и прогноза принимали участие:
Сдвижков Н.П., заместитель руководителя,
Илларионова О.И., заведующая фитосанитарной лабораторией,
Попова И.Ю., начальник отдела защиты растений,
Соколова Л.А., главный эксперт,
Афанасьев Е.В., ведущий агроном отдела защиты растений,
Ермилова Н.И., ведущий энтофитопатолог фитосанитарной лаборатории,
Попова О.А., ведущий энтофитопатолог фитосанитарной лаборатории,
Клопша Е.А., ведущий агроном отдела защиты растений.

Настоящий фитосанитарный прогноз и обзор основан на анализе и обобщении материалов районных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области.

В издании представлена характеристика погодных условий 2018 года, их влияние на развитие и распространение вредных объектов, обзор распространения основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур в 2018 году и прогнозируемое их развитие в 2019 году. Особое внимание уделено значению фитоэкспертизы семян в получении высокого здорового урожая. Дано описание нового вида услуг – микологический анализ почвы, позволяющий определить содержание в ней патогенной и супрессивной микрофлоры.

Дано описание биологических препаратов и гуматов, производимых филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области.

В удобном табличном виде представлена характеристика основных сортов зерновых культур, подсолнечника, гороха, сахарной свеклы и картофеля по устойчивости к болезням.

Рекомендованы препараты из «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, 2018 год».

Брошюра рассчитана на специалистов районных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области и агрономов сельскохозяйственных формирований всех форм собственности, владельцев личных подсобных хозяйств и является исходным материалом при планировании, организации и проведении защитных мероприятий в 2019 году.

Ответственный за выпуск руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области Кулдошин В.П.

**Замечания и пожелания по фитосанитарному прогнозу и обзору
просим высылать по адресу:**

392000, г. Тамбов, ул. Московская, 2 «В»,
филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области

Тел./факс (4752) 75-63-60

E-mail: rsc68@mail.ru

<http://rosselhocenter.com/>

<http://rsc68.tambov.ru>

Библиотечка

имени

А. С. Пушкина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Услуги, оказываемые филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области	5
2. Объем работ, выполненных фитосанитарной лабораторией филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области в 2018 году:	8
2.1. Введение	8
2.2. Характеристика погодных условий 2018 года, их влияние на развитие и распространение вредных объектов.....	9
2.3. Агроклиматические условия Тамбовской области за 2018 год.....	11
2.4. Краткий обзор распространения основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур в 2018 году и прогнозируемое их развитие в 2019 году:	15
• Многоядные вредители	15
• Вредители и болезни озимых зерновых культур	24
• Вредители и болезни яровых зерновых культур.....	33
• Фитоэкспертиза семян зерновых культур	39
• Вредители и болезни кукурузы	41
• Вредители и болезни гороха.....	43
• Фитоэкспертиза зернобобовых культур	45
• Вредители и болезни сахарной свеклы.....	46
• Вредители и болезни подсолнечника.....	49
• Фитоэкспертиза семян подсолнечника	52
• Вредители и болезни ярового рапса.....	52
• Фитоэкспертиза льна	53
• Вредители горчицы	53
• Вредители и болезни овоще-бахчевых культур	53
• Вредители и болезни сои.....	54
• Фитоэкспертиза сои	55
• Вредители и болезни картофеля	56
• Вредители и болезни плодово-ягодных культур	57
• Биология особо опасных вредителей и меры борьбы с ними	61
3. Фитоэкспертиза семян – залог здорового урожая	69
4. Функциональная диагностика «Аквадонис»	78
5. Фитопатогенные грибы	79
6. Вредители запасов и меры борьбы с ними	97
7. Микологический анализ почвы	101
8. Плюсы и минусы ресурсосберегающих технологий при возделывании зерновых культур	103
9. Устойчивость к болезням основных сортов зерновых культур, подсолнечника, сахарной свеклы, возделываемых в хозяйствах Тамбовской области	106
10. Органическое сельское хозяйство	129
11. Роль биопрепаратов в восстановлении супрессивности почвы	131

12. Биологические препараты и гуматы, производимые филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области	133
13. Утилизация тары из-под химических средств защиты растений	155
14. Список пестицидов, разрешенных для применения в личных подсобных хозяйствах в 2019 году	157
15. Приложения	255
Таблица 1. Примерные экономические пороги вредоносности основных вредителей сельскохозяйственных культур, рекомендованные секцией земледелия и растениеводства Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол № 10 от 10 мая 2016 года)	255
Таблица 2. Объемы работ по защите растений, выполненные в Тамбовской области в 2018 году.....	257
Таблица 3. Фактические и прогнозируемые объемы работ по защите растений в Тамбовской области	258
Таблица 4. Фитосанитарный паспорт	263
Таблица 5. Список специалистов районных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области	265