

23-2734

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (ФГБНУ ФРАНЦ)

НА ДАТЫ ПОДАЧЕТО



23-02734

**ЭКОЛОГО-АДАПТИВНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
НОВЫХ СОРТОВ
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ
АГРОЛАНДШАФТОВ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
(рекомендации)

п. Рассвет, 2022 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ ФРАНЦ)



ЭКОЛОГО-АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АГРОЛАНДШАФТОВ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

(рекомендации)



п. Рассвет, 2022 г.

УДК 631.11 «324»:631.5:631.445.4

ББК 42.113

Э 76

Э 76

Эколого-адаптивная технология возделывания новых сортов озимой пшеницы для различных типов агроландшафтов Ростовской области: рекомендации / Вошедский Н.Н. Ильинская И.Н., Целуйко О.А., Кулыгин В.А., Пасько С.В., Федюшкин А.В., Гаевая Э.А., Тарадин С.А., Рычкова М.И., Нежинская Е.Н., Мищенко А.В., Канцуров М.В. – ФГБНУ ФРАНЦ. п. Рассвет: Изд-во ООО «Азов-Принт», 2022. – 68 с.

ISBN 978-5-6049320-0-1

DOI: 10.34924/FRARC.2022.62.94.003

Ответственные редакторы: Н.Н. Вошедский, И.Н. Ильинская.

Рецензенты:

М.А. Фоменко, главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства пшеницы ФГБНУ ФРАНЦ, доктор с.-х. наук.

Б.В. Романов, старший научный сотрудник лаборатории селекции и генетики сельскохозяйственных культур ФГБНУ ФРАНЦ, канд. биол. наук

Эколого-адаптивная агротехнология разработана на основе результатов научных исследований, проведённых в отделе земледелия и растениеводства ФГБНУ ФРАНЦ в 2020-2022 гг., при которых изучались различные способы основной обработки почвы, нормы применения минеральных удобрений и нормы высева семян при возделывании новых сортов озимой пшеницы селекции ФГБНУ ФРАНЦ в различных агроландшафтных условиях.

Эколого-адаптивная технология предназначена для руководителей и специалистов агрономической службы сельскохозяйственных предприятий всех форм собственности, научных сотрудников и студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений.

Материалы рассмотрены и одобрены на заседании секции Объединённого учёного совета по научно-методической работе и редакционно-издательской деятельности ФГБНУ ФРАНЦ (протокол № 3 от 1 декабря 2022 г.)

УДК 631.11(324):631.5:631.445.4

ББК 42.113

ISBN 978-5-6049320-0-1

DOI: 10.34924/FRARC.2022.62.94.003

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», 2022.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Описание и биологические особенности новых сортов озимой пшеницы Былина Дона и Акапелла	5
2 Основные элементы агротехнологии возделывания озимой пшеницы	7
2.1 Размещение в севообороте.....	7
2.2 Система обработки почвы.....	7
2.3 Посев, уход за посевами и уборка озимой пшеницы.....	10
2.4 Система удобрений.....	12
2.5 Система защиты растений.....	13
3 Особенности технологии возделывания новых сортов озимой пшеницы в условиях плакорно-равнинного агроландшафта	37
4 Особенности технологии возделывания новых сортов озимой пшеницы в условиях эрозивно-опасного агроландшафта	48
5 Экономическая оценка возделывания озимой пшеницы в различных условиях агроландшафта	59
РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ	63
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	65