

662313
в. 925

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

ОЗИМАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА (*Triticum aestivum* L.)

АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,
АДАПТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ ОБРАЗЦОВ
В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

А. Г. Хакимова
И. Д. Фадеева
И. Н. Газизов
О. П. Митрофанова

21-03252

ОЗИМАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА **(*Triticum aestivum* L.)**

**АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,
АДАПТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ ОБРАЗЦОВ
В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

УДК 633.111.1:631.526.32:574.24(470.40/43)

ББК 42.112.1

О47

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 12 от 30 сентября 2020 г.)

Авторы:

канд. биол. наук **А. Г. Хакимова** (ВИР), канд. с.-х. наук **И. Д. Фадеева**
(Татарский НИИСХ – обособленное структурное подразделение ФИЦ
КазНЦ РАН), **И. Н. Газизов** (Татарский НИИСХ – обособленное
структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН),
д-р биол. наук **О. П. Митрофанова** (ВИР)

Рецензент: канд. с.-х. наук **Е. В. Зуев**

Под научной редакцией д-ра биол. наук **О. П. Митрофановой**

Озимая мягкая пшеница (*Triticum aestivum* L.) : Агробиологическая
О47 характеристика, адаптивная способность и стабильность образцов в условиях
севера Среднего Поволжья / А. Г. Хакимова, И. Д. Фадеева, И. Н. Газизов,
О. П. Митрофанова ; под научной редакцией О. П. Митрофановой ;
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 60 с. –
(Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 925).

ISBN 978-5-907145-53-5

В этом издании представлены результаты изучения 136 образцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР и 30 образцов из рабочей коллекции Татарского НИИСХ – обособленного структурного подразделения Федерального исследовательского центра Казанский научный центр Российской академии наук (ФИЦ КазНЦ РАН). Полевое изучение проведено на полях Татарского НИИСХ в условиях севера Среднего Поволжья в 2016–2019 гг. Образцы охарактеризованы по основным хозяйственно ценным признакам, а также общей и специфической адаптивной способности и относительной стабильности. Полученные данные представляют интерес для селекционеров и специалистов, занимающихся пшеницей.

УДК 633.111.1:631.526.32:574.2(470.40/43)

ББК 42.112.1

ISBN 978-5-907145-53-5

DOI 10.30901/978-5-907145-53-5

© Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2020

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Паспортные данные образцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ, изученных в условиях севера Среднего Поволжья	8
Перезимовка (ПЗ) образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	13
Число продуктивных стеблей (ЧСТ) перед уборкой на 1 м ² у образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	20
Масса зерна колоса (МЗК) у образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	27
Число зерен с колоса (ЧЗК) у образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	34
Масса 1000 зерен (М1000) у образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	41
Урожайность (УР) образцов озимой мягкой пшеницы из коллекции ВИР и рабочей коллекции ТатНИИСХ	48
Относительно стабильные образцы озимой мягкой пшеницы с наиболее высокими значениями признаков масса 1000 зерен, масса зерна колоса и число зерен с колоса	55
Образцы озимой мягкой пшеницы, отобранные по комплексам признаков, при этом по каждому признаку относительно стабильные и имеющие значения выше средней по опыту	56
Характеристика образцов озимой мягкой пшеницы, устойчивых к болезням и вредителям и/или содержащих чужеродный генетический материал	59
Список литературы	60