

662313  
6.922

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



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

# ОВЕС

АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ОБРАЗЦОВ В УСЛОВИЯХ ЕКАТЕРИНИНСКОЙ  
ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИР (2001–2011 гг.)

Г. В. Бельская  
Е. В. Блинова  
А. А. Гнутиков  
И. Г. Лоскутов

21-04038

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)**

---

**Каталог мировой коллекции ВИР  
Выпуск 922**

## **ОВЕС**

**АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ  
В УСЛОВИЯХ ЕКАТЕРИНИНСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИР  
(2001–2011 гг.)**

**Санкт-Петербург  
2020**

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

**Авторы:**

канд. с.-х. наук **Г. В. Бельская** (ВИР, Екатеринбургская опытная станция – филиал ВИР); канд. с.-х. наук **Е. В. Блинова** (ВИР); **А. А. Гнутиков** (ВИР); д-р биол. наук **И. Г. Лоскутов** (ВИР)

**Рецензент:** канд. биол. наук **Е. Е. Радченко**

Под научной редакцией д-ра биол. наук, проф. **И. Г. Лоскутова**

**Овес:** Агробиологическая характеристика образцов в условиях Екатеринбургской опытной станции ВИР (2001–2011 гг.) / Г. В. Бельская, Е. В. Блинова, А. А. Гнутиков, И. Г. Лоскутов ; под научной редакцией И. Г. Лоскутова ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 68 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 922).

ISBN 978-5-907145-50-4

В каталоге представлена агробиологическая характеристика 404 образцов овса из коллекции генетических ресурсов Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), выращенных в 2001–2011 гг. на Екатеринбургской опытной станции – филиале ВИР. Образцы изучали в девяти наборах, в течение 10 лет: 2001–2003 гг. – 44 образца; 2002–2004 гг. – 37 образцов; 2003–2005 гг. – 46 образцов; в 2004–2006 гг. – 32 образца; в 2005–2007 гг. – 61 образец; 2006–2008 гг. – 37 образцов; 2007–2009 гг. – 49 образцов; 2008–2010 гг. – 50 образцов; 2009–2011 гг. – 50 образцов. В изучении находились яровые образцы овса различного географического происхождения из 29 стран со всех континентов мира, в том числе 60 образцов из России, 120 из стран Европы, 52 из Азии, 142 из Северной и Южной Америки, 13 образцов из Африки и 17 из Австралии. Исследованные образцы относятся к культурным видам *A. sativa* L. и *A. byzantina* C. Koch, а также к межвидовым гибридам *A. sativa* × *A. byzantina*. Образцы *A. sativa* представлены пленчатыми и голозерными разновидностями. Изучение коллекционных образцов овса в годы с различными условиями температурного режима и влажности позволило полнее оценить материал на различные факторы среды, выявить значительный диапазон изменчивости по основным агрономическим признакам и выделить образцы с максимальным проявлением этих признаков в годы изучения.

Каталог предназначен для специалистов в области селекции растений.

УДК 633.13:631.524:631.526.32(470.326)  
ББК 42.11

ISBN 978-5-907145-50-4  
DOI 10.30901/978-5-907145-50-4

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

## Содержание

	Стр.
Введение .....	5
Агробиологическая характеристика исследованных образцов овса.....	8
Агробиологическая характеристика сорта-стандарта 'Горизонт' (Тамбовская область, 2001–2011 гг.).....	8
Агробиологическая характеристика образцов овса (Тамбовская область, 2001–2011 гг.).....	8
Источники ценных признаков: скороспелости, продуктивности, крупнозерности, устойчивости к гельминтоспориозу .....	57
Источники скороспелости.....	57
Источники продуктивности.....	57
Источники крупнозерности .....	58
Источники устойчивости к гельминтоспориозу ( <i>Helminthosporium avenae</i> Eidam).....	59
Алфавитный указатель .....	61
Список литературы .....	66