

24-4252

НА ЛОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

СЕЛЕКЦИЯ ПШЕНИЦЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ: К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ ФГБНУ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ НИИСХ»

Монография

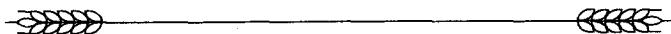
24-04252



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства»

**СЕЛЕКЦИЯ ПШЕНИЦЫ
НА ЮЖНОМ УРАЛЕ:
К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ
ФГБНУ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ НИИСХ»**

Монография



Челябинск

Издательство Челябинского государственного университета

2024

УДК 633.11
ББК П211
С290

Рецензенты:

Т. А. Асеева, доктор сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент РАН, профессор;
А. А. Васильев, доктор сельскохозяйственных наук

Селекция пшеницы на Южном Урале: к девяностолетию
С290 ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» : монография / И. Ю. Кушни-
ренко, Е. Р. Шрейдер, Н. П. Бондаренко, А. В. Вражнов, П. М. Лопу-
хов, Л. П. Шаталина, Ю. П. Прядун, Ю. Б. Анисимов, Л. Д. Громова,
Х. С. Юмашев, А. А. Агеев, И. А. Захарова, Н. В. Глаз, Ю. С. Мошкина,
Ш. Ч. Усманов, Ю. Э. Моос, Е. Л. Калюжина, Н. И. Кобелькова, Л. Д. Гро-
мова, С. В. Тайницких, Л. В. Уфимцева, Н. Л. Назаренко, Г. М. Саннико-
ва, В. Н. Брагин, С. В. Малышев ; под общ. ред. : П. М. Лопухова, отв.
ред. Л. П. Шаталина, Н. В. Глаз. Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та,
2024. 35 с. с ил., 6 л. цв. ил.

ISBN 978-5-7271-1988-4

Представленные данные раскрывают исторический и географический потенциал формирования на Южном Урале районированного сортигмента самой важной сельскохозяйственной культуры — пшеницы. Устойчивое производство зерна пшеницы для перерабатывающей промышленности и кормопроизводства обеспечивает региональную продовольственную безопасность, экспортный потенциал и трудовую занятость населения. Сорты пшеницы, созданные ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», обеспечивают приспособленность культуры к условиям климата и постоянно совершенствуются в связи с изменением климата и фитопатологической нагрузки, потребностей рынка. Высокое качество и приспособленность к климату южноуральских сортов пшеницы обеспечивается генами устойчивости к патогенам и конкурсным экологическим сортоиспытанием селекционных достижений в условиях двух экологических зон Челябинской области: южной лесостепной зоны в пос. Скалистый Троицкого района и северной лесостепи пос. Тимирязевский Чебаркульского района.

Вопросы агротехники, земледелия, семеноводства, качества зерна и агрохимических показателей почвы для селекционеров лабораторий пшеницы разрабатывают сотрудники профильных отделов ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», отмечающих в 2024 г. 90-летний юбилей учреждения.

Монография предназначена для руководителей, специалистов сельскохозяйственных организаций, органов муниципальных служб Челябинской области, студентов и преподавателей.

УДК 633.11:632.5
ББК П211.21-31е(2)л2

ISBN 978-5-7271-1988-4

© ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Селекция пшеницы в Челябинской области	5
Результаты селекции пшеницы	10
Сорта пшеницы ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»	17
Достижения ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»	26
Правительственные награды селекционеров ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»	27
Список использованных источников	28