

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мусинова Кенжебек Кунаевича «Исходный материал для селекции озимой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

Производство зерна – основная отрасль растениеводства, обеспечивающая население продуктами питания и кормами для скота, промышленность – сельскохозяйственным сырьем. Озимая пшеница — это культура, открывающая большие возможности для восточных регионов страны. Расширение озимого клина в Западной Сибири является значимой возможностью для увеличения производства зерна.

Основным лимитирующим фактором широкого возделывания озимой пшеницы в Сибири является отсутствие сортов, способных стабильно переносить перезимовку.

Задача современной селекции состоит в том, чтобы повысить общую и специфическую адаптивность культурных растений за счет создания сортов, сочетающих высокую потенциальную продуктивность с устойчивостью к неблагоприятным факторам среды. Для решения этой задачи нужны источники, контролирующие устойчивость растений к патогенам, пониженным температурам, пониженной водообеспеченности и освещенности и другим абиотическим факторам.

Научная новизна состоит в том, что на основании проведения комплексной оценки коллекционных сортообразцов пшеницы мягкой озимой по количественным признакам и биологическим свойствам выделены перспективные образцы в условиях лесостепи Новосибирской области по ряду важных признаков и свойств.

По работе есть ряд замечаний:

1. В разделе «Материал исследований» необходимо указать не только страну происхождения, но и количество образцов изучаемых в коллекционном питомнике.

2. Необходимо уточнить какое же количество сортов представляет группу раннеспелых сортов, так как в тексте речь идет о 5 образцах, а в таблице представлено 8 образцов.

3. В таблицах в графе «Происхождение» необходимо указывать либо страну, либо институт.

4. В подразделе «урожайность и элементы ее структуры» необходимо уточнить ссылки на таблицы, которые не соответствуют действительности.

Несмотря на это, в целом, эти замечания не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы. Считаю, что выполненная работа: «Исходный материал для селекции озимой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирской области», Мусинова Кенжебек Кунаевича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

наук на тему представляет законченный научный труд, в котором решены все поставленные диссертантом задачи и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

26.08.2022 г.

Подгорный Сергей Викторович

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)

Ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства озимой мягкой пшеницы интенсивного типа

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»)

347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Научный городок, д. 3,

E-mail: [podgorny128@rambler.ru](mailto:podgorny128@rambler.ru)

Подпись, ученую степень и должность

Подгорного Сергея Викторовича

подтверждаю

Ученый секретарь

ФГБНУ «АГНЦ «Донской»

кандидат сельскохозяйственных наук

Гуреева Алла Владимировна