

Қазақстан Республикасы  
Жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі  
«Ақтобе  
Ауылшаруашылық  
тәжірибе станциясы»



Республика Казахстан  
Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«Актюбинская  
сельскохозяйственная  
опытная станция»

030014 ҚР, Ақтобе қ., Алматы ауданы,  
Нокин аулы, Кабылиса жирау көшесі, 1Б  
тел./факс: (8-7132) 99-44-99, тел.: 99-45-40  
e-mail: priemnaya.08@mail.ru  
aktobeopyt@yandex.ru

030014 РК, г. Ақтобе, район Алматы,  
а. Нокина, ул. Кабылиса жирау, 1Б  
тел./факс: (8-7132) 99-44-99, тел.: 99-45-40  
e-mail: priemnaya.08@mail.ru  
aktobeopyt@yandex.ru

*Исх. № 1-13-64  
от 12 апреля 2024 г.*

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Юсова Вадима Станиславовича**  
**«Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала**  
**яровой твёрдой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири»,**  
представленной на соискание учёной степени  
доктора сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Представленная диссертационная работа Юсова В.С. посвящена комплексному усовершенствованию теоретических основ селекции яровой твёрдой пшеницы и созданию конкурентоспособных, высококачественных и устойчивых к комплексу патогенов разнобиотипных сортов для гидротермических условий Западной Сибири.

Автором за более, чем 20-летний период проведена большая работа по предселекционному изучению мирового разнообразия яровой твёрдой пшеницы, что послужило основой выделения новых источников по комплексу хозяйственно-ценных признаков, определения комбинационной способности многих генотипов с установлением генетического контроля основных признаков и анализом их донорской характеристики и сортообразующей способности. Результаты исследований показали, что особую ценность представляет селекционный материал, ранее полученный от гибридизации с мексиканскими формами, который рекомендуется для использования в дальнейшей селекции.

При этом важным вкладом в разработку теоретических основ селекционного процесса в условиях Западной Сибири стало формирование биоресурсной коллекции твердой пшеницы по различным направлениям селекции этой культуры.

Разработана стратегия отбора генотипов в ходе селекционного процесса с выявлением селекционной ценности синтетических линий.

Сортоиспытание в рамках Казахстано-Сибирской сети улучшения яровой пшеницы позволило достичь более эффективной оценки исходного материала в различных эколого-географических пунктах для отбора наиболее адаптивных сортов с целью их включения в дальнейший селекционный процесс; был выявлен ценный исходный материал по адаптивности, продуктивности, качеству зерна, устойчивости к болезням.

На фоне полномасштабного селекционного процесса Юсовым В.С. убедительно показано, что в ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» на каждом этапе селекции происходило изменение потенциала урожайности, улучшение качества яровой твердой пшеницы, соответствующее требованиям переработчиков и производителей зерна. Выделенные образцы экстенсивного и интенсивного типа с высоким потенциалом качества зерна и различными эффектами взаимодействия генотип\*среда послужили и продолжают служить прочной основой при создании новых сортов с высоким потенциалом продуктивности и хорошей адаптивностью к условиям степной и лесостепной зон Западной Сибири, а также смежных регионов Республики Казахстан.

По теме представленной диссертации автором всего опубликовано 178 работ, из них 35 – в 13 рецензируемых ведущих научных изданиях из перечня ВАК Российской Федерации, 14 - в изданиях, входящих в международные базы данных (Scopus, WoS; при h-индекс =3), 109 – в других научных изданиях и сборниках научных трудов, которые представляют интерес для селекционеров, семеноводов, технологов, специалистов с.-х. производства не только России, но и Казахстана, Беларуси, других стран СНГ и Евразийского пространства.

Большой практической и экономической значимостью результатов многолетних исследований Юсова В.С. является создание целой линейки конкурентоспособных, адаптивных и высококачественных сортов яровой твердой пшеницы, 9 из которых включены в Госреестр селекционных достижений РФ, защищены патентами и возделываются на просторах Южного Урала, Западной Сибири, Алтайского края. На 4 сорта Омской селекции получены патенты Республики Казахстан, все они вошли в Госреестр СД РК (Омская янтарная – с 2005 г., Омская степная и Омский изумруд – с 2016 г., Омский коралл – с 2024 г.) и рекомендованы к использованию по ряду основных зерносеющих регионов страны (Северо-Казахстанская, Павлодарская, Акмолинская области).

Считаю, что диссертационная работа «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твёрдой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири», полностью отвечая всем требованиям ВАК РФ, заслуживает положительной оценки, а её автор **Юсов Вадим Станиславович** - присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Цыганков В.И., кандидат с.-х. наук,  
заведующий отделом селекции и первичного семеноводства  
ТОО «Актюбинская с.-х. опытная станция»

12 апреля 2024 г.

**Цыганков В.И.**

*Подпись В.И. Цыганкова заверяю:*  
инспектор отдела кадров  
ТОО «Актюбинская СХОС»

**Р.М. Утегенова**

**Полные сведения о рецензенте:** Цыганков Владимир Игоревич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство), заведующий отделом селекции и первичного семеноводства товарищества с ограниченной ответственностью «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» некоммерческого акционерного общества «Национальный аграрный научно-образовательный центр» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (ТОО «Актюбинская СХОС» НАО «НАНОЦ» МСХ РК).

030014 РК, Актюбинская обл., г. Актобе, район Алматы, пос. К. Нокина, ул. Кабылиса жирау, д. 1Б, ТОО «Актюбинская СХОС».

Е-mail: zigan60@mail.ru, тел.: