

Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева. - 2023. – 05 июля.

Приемка полевых научных опытов в НПЦЗХ им. А.И. Бараева

Сегодня в НПЦЗХ им. А.И. Бараева в соответствии с приказом Председателя Правления Савина Т.В. состоялась приемка полевых научных опытов с целью подведения итогов работы научных подразделений за первое полугодие текущего года в рамках реализации бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» на 2023 год по программам разработки системы земледелия возделывания сельскохозяйственных культур с применением элементов технологии возделывания, дифференцированного питания, средств защиты растений и техники для рентабельного производства на основе сравнительного исследования различных технологий возделывания для регионов Казахстана и также разработки и научного обоснования технических и технологических параметров для адаптации технологий космического зондирования и точного земледелия под актуальные производственные задачи субъектов АПК и формирования необходимой для этого референтной базы данных. В рамках реализации этих целевых научных программ были запланированы исследования по созданию высокопродуктивных сортов и гибридов зерновых, зернобобовых, масличных и крупяных культур на основе достижений биотехнологии, биохимии растений для устойчивого их производства в различных почвенно-климатических зонах Казахстана, технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения и также разработки технологий органического земледелия на основе принципов ресурсосбережения, цифровизации и применения биологических продуктов для восстановления естественного плодородия черноземных почв. Также в них особо уделено внимание изучению и обеспечению хранения, пополнению, воспроизводству и эффективному использованию генетических ресурсов сельскохозяйственных растений для обеспечения селекционного процесса.

Члены рабочей комиссии под руководством и.о. заместителя Председателя Правления по науке Долинного Ю.Ю. в ходе приемки полевых опытов оценили ход проведенной работы в соответствии с особенностями методики их исполнения и предоставленными заполненными карточками опытов. По итогам комиссия установила, что схемы и ход выполнения полевых экспериментов соответствуют поставленным задачам на полевой сезон 2023 года. Закладка и выполнение опытов, в том числе наличие повторностей, последовательность и сроки осуществления основных агротехнических мероприятий соответствуют современным методикам и способствуют получению достоверных результатов. Но при этом отдельным заведующим научных подразделений были высказаны замечания, которые будут приняты для устранения в ближайшие сроки.