



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Национальная коллекция семян Украины перевезена в безопасное место

Коллекция уникальных генетических ресурсов растений перевезена более чем на тысячу километров: из Харькова на запад Украины



02/05/2023

Киев, Украина – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) при поддержке Европейского союза (ЕС) перевезла коллекцию уникальных генетических образцов растений из расположенного на востоке Украины Харькова в безопасное место на западе страны. Объем и разнообразие генетического материала растений, содержащегося в коллекции семян, и отсутствие некоторых материалов в других семенных банках делает ее уникальной и важной для сельского хозяйства Украины и глобальной продовольственной безопасности.

Согласно оценкам, по состоянию на 2021 год на Украине хранилось более 150 тыс. генетических материалов растений, относящихся к 544 видам сельскохозяйственных культур, и 1802 образца растений. Коллекция содержит 39 тыс. уникальных генетических образцов растений, которые происходят из Украины. Ученые считают, что сохранение украинских коллекций пшеницы, тритикале, ячменя, гороха, нута, кормовых культур умеренного пояса и подсолнечника является критически важным для мирового растениеводства.

Харьковский национальный генетический банк растений оказался под угрозой исчезновения, когда в мае 2022 года во время обстрелов были повреждены инфраструктура, сельскохозяйственная техника и часть рабочих коллекций семян на полевых опытных станциях.

«Когда конфликт обострился, ученые со всего мира обратились в Секретариат Международного договора о генетических ресурсах растений, чтобы заявить об угрозе потери главной национальной коллекции семян Украины, находящейся в Харькове, — отметил секретарь [Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства](#) Кент Ннадози. — Эта уникальная коллекция имеет глобальную ценность для будущего продовольственной безопасности и устойчивого сельского хозяйства, и если она будет потеряна, то будет потеряна навсегда».

Чтобы сохранить сельскохозяйственное наследие Украины, ФАО объединила усилия с ЕС для перемещения коллекции в безопасное место на западе Украины на расстояние свыше 1000 км. Партнерами при проведении сложной операции по каталогизации семян растений и разработке логистической схемы перевозки выступили несколько национальных органов, в том числе [Национальная академия аграрных наук Украины](#), [Международный договор о генетических ресурсах растений](#) и [Глобальный фонд по разнообразию сельскохозяйственных культур](#) (Crop Trust).

«Задача этой меры — защитить и обезопасить украинскую систему генетических ресурсов растений, а также ее рациональное и эффективное восстановление», — сказал руководитель сектора сельского хозяйства Представительства ЕС на Украине Кристиан Бен Хелл. — Хотя коллекция сейчас находится в безопасном месте, необходима дальнейшая работа по нахождению устойчивого решения в долгосрочной перспективе. Это также предполагает совершенствование информационной системы генетических ресурсов растений с помощью современной ИТ-поддержки».

Международная практика предусматривает обеспечение дублирования и хранения таких коллекций по меньшей мере в двух местах, одним из которых должно быть Всемирное хранилище семян на Шпицбергене, в случае повреждения национальных коллекций. Ранее Украина передала около 2700 образцов зерновых и зернобобовых культур на хранение во Всемирное хранилище семян на Шпицбергене, но большая часть ее коллекции до сих пор не имеет резервного дублирования.

ЕС, ФАО, Международный договор о генетических ресурсах растений и фонд «Crop Trust» выделяют средства для оказания поддержки Национальной академии сельскохозяйственных наук Украины в разработке и реализации плана долгосрочного сохранения и безопасного воспроизведения генетических ресурсов растений, включая их размещение во Всемирном хранилище семян на Шпицбергене в будущем. Строительство еще одного хранилища также параллельно началось на западе Украины.

«Учитывая то, что Организация имеет огромный опыт в гуманитарной сфере и сфере развития, ФАО играет уникальную роль в обеспечении восстановления агропродовольственных систем Украины, — сказал глава странового представительства ФАО на Украине Пьер Вотье. — Эта инициатива вносит значительный вклад в обеспечение производства пищевой продукции в будущем и в повышение невосприимчивости источников средств к существованию Украины к внешним потрясениям, а также способствует сохранению ее важнейшей роли в обеспечении глобальной продовольственной безопасности».

Другие партнеры, в том числе Северный совет и Европейская совместная программа по генетическим ресурсам растений, оказали экстренную помощь национальному генному банку Украины. В настоящее время широкий круг партнеров объединяет свои усилия с ФАО, Международным договором о генетических ресурсах растений и фондом «Crop Trust» для скоординированного сохранения сельскохозяйственного наследия Украины.

Каждый образец семян, хранящийся в генетическом банке, — это уникальная дополнительная возможность для селекционеров, исследователей и фермеров в их борьбе с изменением климата и отсутствием продовольственной безопасности. В условиях, когда мир столкнулся с беспрецедентной потерей сельскохозяйственного биоразнообразия на фермерских полях, как никогда важно обеспечить защиту разнообразия сельскохозяйственных культур, в том числе разнообразия материалов, хранящихся в генных банках.

Далее по теме

ФАО наметила на 2023 год три основных направления деятельности по реализации инициатив на Украине

Ответные меры ФАО на кризис на Украине

Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Публикация: [Сохранение ортодоксальных семян в генных банках семян](#) (на английском языке)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru