



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций



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

## Пункт 16.2 предварительной повестки дня

### ОДИННАДЦАТАЯ СЕССИЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ОРГАНА

Лима, Перу, 24–29 ноября 2025 года

#### Доклад Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур Управляющему органу

### Записка Секретаря

*Действуя на основании статьи 3 Соглашения о взаимоотношениях с Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур (Целевой фонд), Исполнительный совет Целевого фонда регулярно представляет Управляющему органу Международного договора доклады о деятельности Целевого фонда. На своей десятой сессии Управляющий орган в резолюции 12/2023 представил Целевому фонду директивные указания в отношении его деятельности.*

*В докладе, содержащемся в настоящем документе, приводится обновленная информация об организационно-административных и программных изменениях в деятельности Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур, которые произошли с момента проведения десятой сессии Управляющего органа. Вопросы, относящиеся к сотрудничеству с Целевым фондом, изложены в отдельном документе, представленном на рассмотрение Управляющего органа, в котором также содержатся элементы проекта резолюции в качестве возможных директивных указаний Глобальному целевому фонду сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур на следующий двухгодичный период<sup>1</sup>.*

### Проект решения

Управляющему органу предлагается принять к сведению доклад Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур и принять его во внимание при выработке директивных указаний Глобальному целевому фонду сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур на двухгодичный период 2026–2027 годов.

<sup>1</sup> IT/GB-11/25/16.2

## I. ВВЕДЕНИЕ

Глобальный целевой фонд сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур (Целевой фонд) действует в рамках Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (далее Международный договор) в соответствии с общими директивными указаниями, предоставляемыми ему Управляющим органом (УО) Международного договора. Миссия Фонда, согласно его Уставу, заключается в том, чтобы "обеспечить долгосрочное сохранение и наличие генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в целях достижения глобальной продовольственной безопасности и устойчивого сельского хозяйства". Целевой фонд имеет честь представить настоящий доклад о своей деятельности за прошедший двухгодичный период одиннадцатой сессии Управляющего Органа Международного договора.

## II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

### 1. Оказание долгосрочной поддержки международным генным банкам

Основным элементом Целевого фонда является Дотационный фонд, созданный с целью предоставления постоянного финансового обеспечения коллекциям разнообразия сельскохозяйственных культур мирового значения, при этом изначально приоритет отдавался коллекциям, сохраняемым в соответствии со статьей 15, и другим международным коллекциям. На сегодняшний день Исполнительный совет (ИС) утвердил предоставление из Дотационного фонда средств на долгосрочное финансирование основных операций генных банков, работающих под руководством десяти центров КГМСХИ, Тихоокеанского сообщества (Центр тихоокеанских сельскохозяйственных культур и деревьев) и Всемирного центра овощеводства (ВЦО). Дополнительно ИС утвердил выделение финансирования для Международного научно-исследовательского центра лесоводства (МНИЦЛ-ИКРАФ) на период 2022–2025 годов. Все указанные коллекции доступны в Многосторонней системе Международного договора.

Финансирование из Дотационного фонда почти полностью покрывает основные операции Международного научно-исследовательского института риса (МНИИР) на Филиппинах и Африканского центра рисоводства (АЦР) в Кот-д'Ивуаре по рису, Альянса "Байоверсити Интернэшнл" и СИАТ в Колумбии по фасоле и кормовым культурам, а также Международного института тропического сельского хозяйства (ИИТА) в Нигерии по сохранению коллекции семян. Основные операции других генных банков это финансирование покрывает в более ограниченном объеме.

Помимо финансирования из Дотационного фонда, для выполнения своих долгосрочных обязательств по отношению к генным банкам Целевой фонд привлекает двустороннее финансирование. В сотрудничестве с Секретариатом Международного договора мы учредили механизм совместного финансирования для предоставления поддержки генным банкам, заключившим соглашение на основании статьи 15, которые не входят в состав системы КГМСХИ и нуждаются в предсказуемом финансировании в период неопределенности, за счет финансовой поддержки, предоставленной Германским агентством международного сотрудничества (ГИЗ) и правительством Норвегии (по линии Норад). Более подробная информация о совместной поддержке, оказываемой генным банкам, заключившим соглашение на основании статьи 15, приводится в отдельном докладе о сотрудничестве между Международным договором и Целевым фондом<sup>2</sup>.

Совокупный объем долгосрочного финансирования, предоставленного международным генным банкам с 2006 года по линии Дотационного фонда, а также за счет двусторонней поддержки, превышает 82 млн долл. США.

---

<sup>2</sup> IT/GB-11/25/16.2

## 2. Нарращивание потенциала национальных генных банков

### А. Инициатива "Использование биоразнообразия для расширения возможностей, создания источников средств к существованию и развития" (BOLD)

Инициатива BOLD<sup>3</sup> стартовала в июне 2021 года. Ее финансирование обеспечивается правительством Норвегии (по линии Норад), а предварительный бюджет на запланированный десятилетний период составляет порядка 80 млн долл. США. Координация проекта BOLD осуществляется Целевым фондом в партнерстве с Норвежским университетом естественных наук (NMBU) при участии НордГен и Секретариата Международного договора. Проект получает рекомендации от группы экспертов, в которую входят Секретариат Международного договора и группа по вопросам семян и генетических ресурсов растений ФАО.

**Развитие потенциала и ресурсов.** В течение описываемого двухгодичного периода в рамках этого компонента инициативы BOLD была проделана большая работа по достижению поставленной цели, которая заключалась в укреплении технического и институционального потенциала, а также оперативных возможностей национальных генных банков с помощью скоординированной программы учебных мероприятий, предоставления ресурсов, совершенствования системы данных и стратегического сотрудничества с генными банками КГМСХИ и другими партнерами. Соглашения о субсидировании подписали тринадцать национальных генных банков – партнеров проекта (Азербайджан, Бутан, Вьетнам, Египет, Йемен, Лаос, Ливан, Марокко, Пакистан, Судан, Танзания, Уганда и Эквадор). Обучение прошли более 1300 участников, при этом мероприятия по наращиванию потенциала были посвящены следующим аспектам:

- системы контроля качества;
- информационные системы генных банков;
- восстановление и резервное дублирование образцов, политика и управление рисками.

В числе основных мероприятий следует упомянуть семинар по вопросам политики в Бангкоке, в рамках которого вопрос о ГРПСХ был увязан с планированием в области климата и биоразнообразия, шестидневный семинар по техническим вопросам и управлению проектами в Дубае и региональные семинары GOAL в Индии и Колумбии, посвященные системам GGCE и Genesys. Дальнейшему укреплению технического и институционального потенциала способствовали интенсивные очные сессии, посвященные системам контроля качества, онлайн-вебинары и специализированный курс подготовки в области политики. Пробелы в области обеспеченности оборудованием, выявленные в рамках исходной оценки, преодолевались путем приобретения ИТ-оборудования для десяти партнеров и оптовых закупок алюминиевых пакетов и гигрометров. Деятельность по наращиванию потенциала в региональных масштабах была расширена благодаря соглашениям с МЦК, МНИИР и ИКАРДА, которые позволяют осуществлять обмен сотрудниками, проводить очные учебные мероприятия и оказывать адресную техническую помощь.

BOLD предоставляет генным банкам средства для финансирования Чрезвычайного резерва. Более подробная информация по этому вопросу изложена в отдельном докладе, посвященном Чрезвычайному резерву<sup>4</sup>.

**Обеспечение доступа к новому разнообразию.** Этот компонент инициативы BOLD способствует развитию и использованию селекционерами и фермерами нового разнообразия отдельных сельскохозяйственных культур в целях адаптации к изменению климата и обеспечения продовольственной безопасности в 20 странах-партнерах. Он предусматривает проведение испытаний в хозяйствах и других мероприятиях, основанных на широком участии, в целях более эффективного распространения нового разнообразия сельскохозяйственных культур среди фермеров. В 2022 году было подписано семь проектных соглашений, осуществление которых продолжилось в течение описываемого двухгодичного периода. Шесть из этих проектов посвящены предселекционной работе и коллективной оценке в отношении люцерны, ячменя и твердых сортов пшеницы, проса пальчатого, чины посевной, картофеля и риса и уделяют основное внимание следующим вопросам:

<sup>3</sup> <https://bold.croptrust.org/>

<sup>4</sup> IT/GB-11/25/9.1.3

1. включение линий, выведенных из ДССК, в перспективные селекционные программы;
2. выведение предпочитаемых фермерами новых сортов – кандидатов в рамках программы селекции в целевых странах;
3. описание коллекций генных банков – партнеров с точки зрения целевых признаков;
4. коллективная оценка нового разнообразия в хозяйствах стран-партнеров.

Седьмой проект использует современные информационные технологии для распространения и анализа всех данных, полученных в ходе проектов, связанных с сельскохозяйственными культурами.

Фермеры сыграли ключевую роль в разработке новых, выведенных из ДССК сортов люцерны, твердых сортов пшеницы, картофеля и риса, которые могут стать кандидатами на включение в программы селекции, и созданные в результате новые элитные линии находятся на разных стадиях распространения. Был определен сорт люцерны, который является кандидатом для использования в программах селекции в южном Казахстане. Властям Марокко были представлены две выведенные из ДССК линии твердых сортов пшеницы, а в настоящее время ведется размножение линии ячменя, ориентированное на возможное распространение в хозяйствах. Стратегия распространения новых сортов применяется в Перу в отношении сорта картофеля СИП-Матильда и нового сорта СИП-Асирик, распространение которого в хозяйствах началось в 2024 году. Во Вьетнаме две линии, выведенные из ДССК, получили соответствующие сертификаты об охране прав на сорта растений и теперь проходят официальную процедуру для получения разрешения на распространение в хозяйствах. В рамках проекта по просу пальчатоуму испытания на основе триадного сопоставления технологий в хозяйствах Кении и отзывы фермеров о предселекционном материале в Танзании позволили выявить перспективные линии, выведенные из ДССК, для возможного дальнейшего распространения. Информационно-просветительская работа в рамках проекта, посвященного чине посевной, способствовала участию фермеров в оценке перспективных линий в хозяйствах Индии, Непала и Бангладеш.

**Генные банки и семеноводческие системы.** Этот компонент включает в себя научно-исследовательскую программу под руководством Норвежского университета естественных наук (NMBU), которая изучает различные взаимодополняющие способы обеспечения беспрепятственного доступа фермеров к разнообразию сельскохозяйственных культур. Ведется разработка и документирование моделей для укрепления связей между генными банками и национальными семеноводческими системами. Далее будет оказана поддержка инновационным экспериментальным усилиям национальных генных банков в четырех странах-партнерах по активному внесению разнообразия в национальные и региональные системы семеноводства в качестве примеров для внедрения или адаптации по мере необходимости в рамках других национальных программ.

Семинары, приуроченные к началу проекта, были проведены в Уганде, Эквадоре, Бутане и Танзании с участием научных партнеров и широкого круга заинтересованных сторон. NMBU и его партнеры совместно разработали набор инструментов для генных банков и семеноводческих систем<sup>5</sup>, включающий методологическую основу и инструменты для сбора данных. Этот набор инструментов был предварительно протестирован в отдельных общинах Уганды и Эквадора и доработан в соответствии с полученными отзывами. Затем он прошел этическую экспертизу, и в настоящее время готовится его публикация с учетом всех отзывов и тестирования, проведенного в оставшихся странах (Бутан и Танзания). Совместно с партнерами и другими участвующими организациями во всех четырех странах были организованы семинары, посвященные началу проекта. В Уганде и Эквадоре была обеспечена подготовка по различным темам для исследовательских групп и состоялись семинары по анализу данных. Кроме того, во всех четырех странах были организованы семинары за круглым столом, посвященные валидации выводов, полученных в ходе оценки семеноводческой системы. Был достигнут значительный прогресс в подготовке окончательных версий докладов об оценке семеноводческой системы. Доклад, посвященный Уганде, уже завершен и опубликован на сайте NMBU<sup>6</sup>, тогда как работа над докладом по Эквадору близка к завершению. На основе этих докладов разрабатываются пилотные проекты, направленные на укрепление связей между генными банками и семеноводческими системами. Пилотный проект в Эквадоре уже завершен и ожидает подписания.

<sup>5</sup> [www.nmbu.no/en/research/projects/seed-system-toolkit](http://www.nmbu.no/en/research/projects/seed-system-toolkit)

<sup>6</sup> [nmbu.brage.unit.no/nmbu-xmlui/handle/11250/3145800](http://nmbu.brage.unit.no/nmbu-xmlui/handle/11250/3145800)

Был проведен широкий спектр информационно-просветительских мероприятий для слушателей из академических кругов, государственных учреждений и гражданского общества, в том числе курс постдипломного обучения "Привлечение мелких фермеров к участию в работе семеноводческих систем: от полевой практики к науке"<sup>7</sup> в Вагенингенском университете и научно-исследовательском центре, а также прочитаны лекции на различных мероприятиях. Опубликована статья о создании невосприимчивых к внешнему воздействию и инклюзивных семеноводческих систем для фермеров<sup>8</sup>. Кроме того, сотрудники NMBU опубликовали статью о концептуальной основе, созданной для проекта BOLD (пакет работ 3)<sup>9</sup>.

**Восстановление и резервное дублирование во Всемирном хранилище семян на Шпицбергене (ВХСШ).** После того как в конце 2021 года в координации с Секретариатом Международного договора был объявлен конкурс предложений, по итогам двух раундов рассмотрения были отобраны отвечающие критериям партнеры. В начале 2022 года начались переговоры по 53 отобранным предложениям и были подписаны соглашения с 42 партнерами из 30 стран, получающих ОПР. Эти соглашения охватывают 41 146 образцов, предназначенных для восстановления, и 40 090 образцов для резервного дублирования в ВХСШ. Благодаря коллективным усилиям 42 партнеров было восстановлено более 44 000 образцов, что превышает первоначальный целевой показатель, определенный на уровне 40 000 образцов. Из них почти 38 000 образцов насчитывают достаточное количество семян для хранения и резервного дублирования первого и второго уровня, а 32 817 образцов уже были продублированы в ВХСШ 37 партнерами из 29 стран.

**Коммуникация, взаимодействие и информационно-просветительская работа.** В рамках проекта BOLD продолжается работа не только по информированию общественности о важной роли разнообразия сельскохозяйственных культур, но и повышению осведомленности и потенциала наших партнеров в области коммуникации (например, семинар GOAL в Кали, Колумбия), что является одной из ключевых целей проекта.

#### **В. Создание возможностей для менее известного разнообразия съедобных ресурсов (BOLDER)**

Проект BOLDER был утвержден агентством Норад 7 декабря 2023 года, и на его финансирование будут выделены дополнительные средства в размере порядка 4 млн долл. США. Он направлен на расширение сохранения, производства и потребления ключевых забытых и недоиспользуемых видов (ЗНВ), которые отличаются питательностью и устойчивостью к изменению климата, благоприятны для окружающей среды и обладают значимостью для местных сообществ. Несмотря на их преимущества, многие из этих сельскохозяйственных культур утратили популярность из-за недостаточного внимания к ним со стороны исследователей, селекционеров и представителей директивных органов. Проект BOLDER призван расширить доступ сообществ к пищевым продуктам, обладающим высокой питательной ценностью, и поддержать усилия по развитию сельского хозяйства, устойчивого к изменению климата, путем предоставления фермерам в четырех странах (Бенин, Гана, Уганда и Танзания) более разнообразных возможностей за счет расширения использования ЗНВ. Тем самым проект BOLDER вносит вклад в работу Целевого фонда, направленную на реализацию Концепции адаптированных культур и почв (КАКП) – инициативы Государственного департамента США, Африканского союза и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО).

В 2024 году мы провели совещания с заинтересованными сторонами для выработки приоритетного перечня ЗНВ в странах, участвующих в проекте. Альянс "Байоверсити интернэшнл" и СИАТ тесно сотрудничал с национальными генными банками участвующих в проекте стран в проведении в каждой стране анализа пробелов применительно к приоритетным сельскохозяйственным культурам<sup>10</sup>. Кроме того, Альянс совместно с Всемирным центром овощеводства разработал протоколы для предоставления обратной связи фермерам по завершении цикла испытаний на основе триадного сопоставления технологий. Эта же группа провела испытания на основе триадного сопоставления

<sup>7</sup> <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2218777120>

<sup>8</sup> <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2218777120>

<sup>9</sup> [www.pnas.org/0/full/10.1073/pnas.2218777120](https://www.pnas.org/0/full/10.1073/pnas.2218777120)

<sup>10</sup> [viewer.gapanalysistools.org/maptools](https://viewer.gapanalysistools.org/maptools)

технологий с участием порядка 300 фермеров в Бенине и Танзании, где были выявлены предпочитаемые ими сорта амаранта (Танзания) и джутовой мальвы (Бенин).

NMBU в сотрудничестве с Университетом Макерере (Кампала, Уганда) и Университетом Абомей-Калави (Котону, Бенин) инициировал программу стипендий, которая позволит набрать восемь аспирантов. Они будут вести исследования в области общественных наук и растениеводства, касающиеся производства и потребления ЗНВ. В марте 2025 года NMBU совместно с рядом других организаций организовал курс постдипломного обучения "Семеноводческие системы перспективных культур и диверсификация продовольственных систем".

### **С. Механизм финансирования "Потенциал разнообразия"**

Механизм финансирования "Потенциал разнообразия" представляет собой инициативу с участием многих доноров под управлением Целевого фонда, которая призвана способствовать сохранению, выращиванию и потреблению забытых перспективных сельскохозяйственных культур. Механизм финансирования получил взносы от правительства Германии (в лице Федерального министерства по вопросам экономического сотрудничества и развития) через Германский банк развития (KfW) и программы правительства Ирландии по оказанию международной помощи в целях развития (Irish Aid), что позволило нам ввести в действие пилотный проект "Потенциал разнообразия" (пилотный проект ПР). Пилотный проект ПР ведет работу в области сохранения, использования и потребления перспективных сельскохозяйственных культур в семи странах. Финансирование, предоставленное правительством Германии, делает возможным осуществление проекта в Кении, Нигерии, Замбии, Индии и Колумбии, тогда как финансирование по линии Irish Aid дополняет работу проекта BOLDER в Танзании и Уганде. Были подписаны соглашения о сотрудничестве с двумя из пяти национальных генных банков. В каждой из стран работа будет сосредоточена на двух перспективных культурах. По состоянию на июль 2025 года соответствующие сельскохозяйственные культуры были отобраны заинтересованными сторонами в пяти странах-партнерах. Выбор был сделан с учетом прогнозируемых проблем в продовольственных системах, а также тенденций в производстве, переработке и потреблении.

### **Д. Проект "Семена для устойчивости" (СДУ)**

"Семена для устойчивости" – пятилетний проект, стартовавший в мае 2019 года. Его финансирование осуществляется правительством Германии (в лице Федерального министерства по вопросам экономического сотрудничества и развития) через Германский банк развития (KfW). Проект СДУ призван способствовать долгосрочному сохранению разнообразия сельскохозяйственных культур в следующих пяти национальных генных банках в Африке, а также расширению возможностей этих генных банков в области развития сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к климатическим воздействиям:

- Эфиопский институт биоразнообразия (EBI), Эфиопия
- Институт исследования в области генетических ресурсов (GeRRI) при Кенийской организации по исследованиям в области земледелия и животноводства (KALRO), Кения
- Национальный центр генетических ресурсов растений (NPGRC) при Замбийском научно-исследовательском институте сельского хозяйства (ZARI), Замбия
- Национальный центр генетических ресурсов и биотехнологий (NACGRAB), Нигерия
- Исследовательский институт генетических ресурсов растений (PGRRI), Гана

По итогам внешних обзоров, проведенных на начальном этапе проекта, каждый партнер разработал рекомендованный план действий, в котором определил ключевые области, требующие улучшения.

**Развитие потенциала и ресурсов.** Проект СДУ способствовал наращиванию потенциала путем проведения семинаров, технических инструктажей и программ подготовки, охватывающих широкий спектр вопросов, связанных с управлением генными банками. Эти учебные мероприятия позволили повысить операционную эффективность и техническую компетентность сотрудников генных банков, что способствовало более эффективному управлению и документированию коллекций. В результате этих мероприятий партнеры в генных банках внедрили системы контроля качества во всех операциях генных банков, обеспечив согласованность в таких процедурах, как проверка жизнеспособности семян, восстановление и документирование. Дополнительной поддержкой таким усилиям послужила

разработка стандартных операционных процедур, которая обеспечила четкие руководящие указания по основным аспектам управления генными банками. Кроме того, было проведено обучение в области финансового управления и участия в аудиторских проверках.

Проект оказал партнерам помощь в резервном дублировании первого и второго уровня в отношении их коллекций, в результате чего на хранение в ВХСШ были помещены в общей сложности 5998 образцов из Нигерии, Ганы, Кении и Замбии. Помимо этого, в рамках проекта информация об образцах была опубликована онлайн через систему Genesys, а также была оказана помощь генным банкам во внедрении предназначенной для них информационной системы GRIN-Global Community Edition (GGCE). С тех пор как проект начал свою работу, генные банки, участвующие в СДУ, разместили в системе Genesys более 110 000 образцов. Целевой фонд также оказывает поддержку генным банкам в публикации их коллекций в ГЛИС.

Партнерам были предоставлены пакеты из алюминиевой фольги, транспортные средства и ИТ-оборудование. Также было закуплено несколько видов специализированного оборудования для генных банков, таких как воздуходувки для семян, счетчики и аспираторы. В генном банке в Замбии была установлена ирригационная система для восстановления семян. В ближайшее время партнерам будет направлен дополнительный набор специализированного лабораторного оборудования. Планируется дальнейшая модернизация инфраструктуры, включая строительство специализированных помещений для сушки и хранения семян, а также обновление помещений для обработки семян. Кроме того, изучается вопрос об установке солнечных батарей.

**Повышение информированности и активизация использования коллекций генных банков.** В проекте СДУ предусматривается компонент, направленный на содействие более активному использованию коллекций генных банков фермерами. Он предполагает создание в каждой стране-партнере групп пользователей зародышевой плазмы, привлечение местных фермеров к оценке, отбору и размножению разнообразия сельскохозяйственных культур, хранящихся в генных банках, особенно недоиспользуемых культур. Были проведены коллективные испытания для отбора сортов, в результате чего были выявлены и размножены предпочитаемые фермерами сорта сельскохозяйственных культур, в частности те из них, которые отличаются устойчивостью к изменению климата. Семена предпочтительных сортов были размножены и распространены среди групп пользователей и за их пределами. В результате некоторые утраченные сорта были вновь вернулись в оборот на уровне местных сообществ.

Кроме того, в рамках СДУ было проведено обучение партнеров коммуникационным стратегиям, оказано содействие в разработке плана в области коммуникации и предоставлены информационно-просветительские материалы (такие как слайды и брошюры), призванные помочь партнерам в формировании их общественного имиджа и получении доступа к новой аудитории, в том числе через специальные веб-сайты. Эти технологии и инструменты позволили привлечь дополнительное внимание к генным банкам и укрепить связи с фермерами, государственными органами, исследователями и селекционерами, что привело к более широкому освещению в национальных и международных СМИ.

#### **Е. Сладкий картофель: модель обеспечения продовольственной безопасности и долгосрочного сохранения биоразнообразия**

В рамках этого проекта, рассчитанного на три года (2022–2025 годы) и получающего финансирование в объеме 1,34 млн долл. США по линии Дарвиновской инициативы правительства Великобритании, были проведены следующие мероприятия:

1. сбор местных разновидностей сладкого картофеля на Мадагаскаре и в Замбии, их размещение на хранение в обеих странах, а также в Международном центре по картофелю (МЦК) в Перу *in vitro* и в криохранилище;
2. очистка материала от патогенов;
3. возвращение свободного от патогенов посадочного материала местных разновидностей сладкого картофеля в страны-партнеры.

На Мадагаскаре и в Замбии было собрано более 300 уникальных местных разновидностей сладкого картофеля. На Мадагаскаре среди порядка 300 фермеров было распределено более 40 000 единиц

свободного от патогенов посадочного материала, относящегося к 25 местным разновидностям. В Замбии были описаны, очищены от вирусных заболеваний и размножены 25 местных разновидностей. Среди 60 домохозяйств было распределено порядка 40 000 единиц здорового посадочного материала, а фермеры были обучены навыкам распознавания болезней и поддержания лозы.

#### **Ф. Оптимизация руководства и управления данными в целях эффективного сохранения и использования ГРПСХ**

В декабре 2024 года Целевой фонд получил финансирование от Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии для осуществления этого проекта, завершение которого было запланировано на август 2025 года. Конкретные цели проекта заключались в следующем:

1. осуществление глобальной стратегии по сохранению и использованию генетических ресурсов кофе с акцентом на укрепление стратегических рамок и налаживание взаимодействия между заинтересованными сторонами и создание партнерств;
2. повышение потенциала национальных и региональных генных банков в регионе САДК в области управления данными путем тестирования и оценки системы GRIN Global Community Edition (GGCE).

### **3. Общесистемные услуги для генных банков во всем мире**

#### **А. Глобальные стратегии сохранения сельскохозяйственных культур (ГСССХК)**

Рассчитанный на три года проект "Всесторонний учет глобальных стратегий сохранения сельскохозяйственных культур в процессах, реализуемых в рамках Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"<sup>11</sup> осуществляется под руководством Целевого фонда в тесном сотрудничестве с Секретариатом Международного договора. Проект стартовал в декабре 2022 года, и его финансирование осуществляет правительство Германии. В рамках проекта были проведены следующие мероприятия:

1. подготовка резюме ГСССХК;
2. разработка руководящих указаний в помощь генным банкам по ведению баз данных с целью корректного отражения статуса образцов в Многосторонней системе;
3. помощь отдельным Сторонам Международного договора в уведомлении Секретариата о том, какой материал они включили в Многостороннюю систему, с использованием ДОИ;
4. обобщение содержащейся в ГСССХК информации о пробелах в коллекциях, хранящихся *ex-situ*;
5. разработка концептуальной записки о создании и финансировании международного технического консультативного комитета по ГСССХК;
6. определение и разработка показателей для кратких сводок по 15 ГСССХК.

Целевой фонд принял участие в качестве наблюдателя в девятом совещании Специального технического комитета по сохранению и устойчивому использованию генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (СКУИ).

#### **В. Системы контроля качества**

Целевой фонд оказывает поддержку генным банкам в установлении и совершенствовании стандартов качества. Надежная система контроля качества и управление рисками позволяют генным банкам стабильно обеспечивать разнообразие сельскохозяйственных культур и оказывать услуги, отвечающие ожиданиям пользователей. С помощью мероприятий в очном и дистанционном форматах мы помогаем генным банкам наращивать потенциал для постоянного совершенствования их административной, технической и операционной деятельности.

---

<sup>11</sup> [www.croptrust.org/work-1/projects/mainstreaming-the-global-crop-conservation-strategies/](http://www.croptrust.org/work-1/projects/mainstreaming-the-global-crop-conservation-strategies/)

### **С. Поддержка, оказанная Всемирному хранилищу семян на Шпицбергене**

Целевой фонд способствует дублированию на условиях "черного ящика" коллекций ВХСШ, отражающих разнообразие сельскохозяйственных культур, в качестве последнего средства защиты для глобальной системы генобанков. В настоящее время в ВХСШ хранится 1 456 591 образец, относящийся к 1209 родам и 6378 видам, из 129 генных банков<sup>12</sup>. В 2024 году в Хранилище семян был добавлен в общей сложности 64 331 образец, предоставленный 54 депонирующими сторонами. В том же году 21 генный банк впервые разместил семена в Хранилище, и это самое большое число новых депонирующих сторон с момента открытия ВХСШ в 2008 году. Из 1 456 591 образца, поступившего в Хранилище, 32 817 были размещены 37 партнерами из 29 стран при финансовой помощи в рамках проекта BOLD. Более 6000 образцов из Ганы, Кении и Замбии были размещены партнерами из генных банков в рамках проекта "Семена для устойчивости" (СДУ). Помощь в покрытии текущих расходов ВХСШ оказывает Дотационный фонд.

### **Д. Информационные системы для генных банков**

Целевой фонд продолжает способствовать разработке и внедрению двух информационных систем, Genesys<sup>13</sup> и GRIN-Global Community Edition<sup>14</sup> (GGCE), координирует работу сообщества специалистов-практиков по управлению данными и регулярно проводит региональные семинары по управлению данными в генных банках.

**Genesys.** Целевой фонд продолжает оказывать содействие в разработке системы Genesys как фундаментального компонента эффективной глобальной системы генных банков. Целевой фонд управляет базой данных Genesys с 2013 года; Секретариат Международного договора принимает участие в работе консультативного комитета с начала его деятельности. В настоящее время Genesys позволяет осуществлять поиск данных в базе из более чем 4 млн активных образцов, хранящихся в 560 генных банках. Крупнейшими поставщиками данных в Genesys выступают генные банки КГМСХИ, Европейская программа сотрудничества в области генетических ресурсов растений, Национальная система зародышевой плазмы растений Министерства сельского хозяйства Соединенных Штатов Америки и корпорация Embrapa (Бразилия). Продолжается работа по интеграции и подключению системы Genesys к Всемирной системе информации и раннего предупреждения по проблемам генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ВСИРП) ФАО и Глобальной информационной системе по ГРРПСХ (ГЛИС) Международного договора.

Целевой фонд ведет непрерывное сотрудничество с поставщиками данных, помогая им делиться актуальной информацией о своих коллекциях, и активно поощряет и стимулирует генные банки к публикации данных в Genesys. При этом по состоянию на август 2025 года порядка 90% из 4 471 712 образцов в системе Genesys соответствуют последним данным. Со времени доклада, представленного нами десятой сессии Управляющего органа в 2023 году, мы установили новые партнерские отношения с такими организациями, как Национальный центр прикладных исследований в области развития сельских районов (FOFIFA, Мадагаскар), Национальный институт агрономических исследований (INRAN, Нигер), Университет Абомей-Калави (UAC, Бенин), Научно-технологический сельскохозяйственный институт (ICTA, Гватемала), Научно-исследовательский институт рисоводства им. Анны ван Дийк (ADRON, Суринам) и Национальный институт сельскохозяйственных исследований (INIA, Уругвай).

В 2024 году мы дополнили Genesys более эффективными инструментами для генных банков, позволяющими загружать, документировать, проверять и публиковать данные о признаках и делать такие данные доступными для поиска<sup>15</sup>, а также обновленным инструментом для анализа подмножеств<sup>16</sup> (Альянс "Байоверсити интернэшнл" и СИАТ) и возможностью поиска с помощью искусственного интеллекта, что призвано облегчить пользователям навигацию по данным генных банков. Данные, предоставляемые генными банками, переводятся и предоставляются на английском,

---

<sup>12</sup> [seedvault.nordgen.org/](https://seedvault.nordgen.org/)

<sup>13</sup> [www.genesys-pgr.org](https://www.genesys-pgr.org)

<sup>14</sup> [ggce.genesys-pgr.org](https://ggce.genesys-pgr.org)

<sup>15</sup> [www.genesys-pgr.org/content/news/158/unleashing-traits-through-dynamic-visualization](https://www.genesys-pgr.org/content/news/158/unleashing-traits-through-dynamic-visualization)

<sup>16</sup> [www.genesys-pgr.org/content/news/156/genesys-rolls-out-the-subsetting-tool](https://www.genesys-pgr.org/content/news/156/genesys-rolls-out-the-subsetting-tool)

испанском и французском языках. Embedded Genesys представляет собой инструмент, позволяющий зеркально отображать данные из Genesys на веб-сайтах генных банков. Его используют Всемирный центр овощеводства, Международный совет ассоциаций производителей напитков, Национальный центр генетических ресурсов и биотехнологий (NACGRAB, Нигерия), ИИТА, МНИИЖ, Африканский центр рисоводства (AfricaRice), Институт исследований в области генетических ресурсов (GeRRI, Кения) и другие организации, и он обеспечивает генным банкам еще одну возможность предоставлять исследователям доступ к информации о своих коллекциях.

Genesys автоматически информирует Службу регистрации ДООИ ГЛИС об обновлениях, представляемых генными банками, что сокращает необходимость загружать данные дважды. Данные из системы Genesys также используются Комиссией для мониторинга ГПД.

**Система GRIN-Global Community Edition.** Целевой фонд совместно с Министерством сельского хозяйства США и "Байоверсити Интернэшнл" занимался разработкой бесплатного пакета программного обеспечения GRIN-Global, предназначенного для управления данными генных банков, первоначальная версия которого была выпущена в 2011 году. В 2019 году под эгидой Платформы поддержки генных банков КГМСХИ началась работа над следующим поколением этой системы, GRIN-Global Community Edition (GGCE). Целевой фонд усилил группу, которая помогает генным банкам в управлении данными и их публикации, а с конца 2021 года также занимается разработкой и обслуживанием GGCE в сотрудничестве с международными и национальными генными банками.

Система GGCE построена на использовании штрихкодирования и других информационных технологий для упрощения сбора и извлечения данных техническими специалистами, а также для повышения качества данных в стандартных операциях, включая отчетность о распределении в рамках ССПМ, присвоение ДООИ, взаимодействие с системой Genesys, поддержку рабочих процессов и уведомление сотрудников генных банков по электронной почте.

Систему GGCE используют в том числе следующие генные банки, заключившие соглашение на основании статьи 15: СИММИТ, Африканский центр рисоводства, СИАТ, Центр тихоокеанских сельскохозяйственных культур и деревьев и Всемирный центр овощеводства. С 2024 года проект BOLD оказывает поддержку партнерским генным банкам в области ИТ-оборудования и автоматизации операций генных банков с опорой на систему GGCE. Внедрение системы GGCE осуществляют генные банки Эквадора, Марокко, Пакистана, Азербайджана, Уганды и Лаоса, и многие другие готовы вскоре последовать их примеру. В рамках проекта "Семена для устойчивости" генные банки получили поддержку для обновления своей информационной инфраструктуры и управления данными, и теперь Кения, Нигерия и Гана успешно используют систему GGCE для управления своими коллекциями, а Замбия значительно приблизилась к достижению этой цели. В 2025 году финансирование, предоставленное Федеральным министерством продовольствия и сельского хозяйства Германии, позволило Центру генетических ресурсов растений стран САДК и трем национальным генным банкам провести оценку этой системы на предмет ее использования во всей сети ГРРПСХ САДК. В настоящее время мы оказываем помощь во внедрении системы GGCE 25 национальным генным банкам и десяти коллекциям, сохраняемым в соответствии со статьей 15.

Интеграция GGCE, Genesys, системы ГЛИС Международного договора, системы ДООИ и программного обеспечения Easy-SMTA создает условия для более активного участия генных банков в Многосторонней системе. Такая интеграция стала возможной благодаря тесному сотрудничеству между техническими группами Целевого фонда и Секретариата Международного договора.

## 4. МОБИЛИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ

С момента создания Дотационного фонда по состоянию на 30 июня 2025 года доноры внесли в него 297 млн долл. США, 96% из которых предоставлено национальными правительствами. В 2024 и 2025 годах (по состоянию на июнь) Целевой фонд получил дотационные взносы на сумму 37,7 млн долл. США.

Усилия по мобилизации ресурсов в отчетный период включали двусторонние встречи с несколькими правительствами, оказывающими донорскую помощь в целях развития. Помимо встреч с действующими донорами Целевого фонда в Европе и Северной Америке, особое внимание уделялось

укреплению и установлению связей с донорами из Азиатско-Тихоокеанского региона и стран Персидского залива.

С учетом недавнего значительного сокращения бюджетов, выделяемых на официальную помощь в целях развития, Целевой фонд ведет активную работу по расширению сети потенциальных доноров. Информационно-просветительская деятельность включала в себя выявление взаимосвязей с повесткой дня в области безопасности на глобальном и национальном уровнях, поскольку вопросы безопасности все чаще выходят на первый план в качестве политических и бюджетных приоритетов. Целевой фонд в сотрудничестве с Центром стратегических и международных исследований (CSIS) организовал два межсекторальных круглых стола, мероприятие на Мюнхенской конференции по безопасности и опубликовал доклад, посвященный агробиоразнообразию как важному элементу повестки дня в области безопасности.

Кроме того, Целевой фонд продолжает налаживать контакты с представителями директивных органов в области изменения климата, чтобы привлечь внимание к тому, как важно выделять надлежащее финансирование для обеспечения разнообразия сельскохозяйственных культур, которое является фактором адаптации к изменению климата сегодня и в будущем. В частности, в ходе Июньской встречи по борьбе с изменением климата (ВО-62) в Бонне в июне 2025 года было организовано параллельное мероприятие, посвященное роли генетических ресурсов в создании невосприимчивых к воздействию изменения климата агропродовольственных систем, с участием представителей ФАО, Тихоокеанских островов, РККИК ООН, Либерии и корпорации EMPRAPA (Бразилия).

Кроме того, Целевой фонд изучает возможности для привлечения негосударственных доноров, ведя в том числе информационно-просветительскую работу с фондами в США и Германии, а также разрабатывает стратегию партнерского взаимодействия с частным сектором. В рамках усилий по укреплению партнерских связей в частном секторе Целевой фонд совместно с Международным договором организовал мероприятие в Доме Швейцарии во время Всемирного экономического форума 2025 года, а также мероприятие на конференции Международной федерации семеноводов в Турции в мае 2025 года.

## 5. КОММУНИКАЦИОННАЯ РАБОТА

На протяжении 2024 и 2025 годов работа в области стратегической коммуникации способствовала достижению цели 3 Стратегического плана Целевого фонда на период до 2023 года "повышение осведомленности о важности разнообразия сельскохозяйственных культур". Группа, ответственная за коммуникацию, укрепила свои лидерские позиции, расширила глобальный охват и продемонстрировала огромный потенциал разнообразия сельскохозяйственных культур на многочисленных платформах.

Основным каналом коммуникации выступала новостная платформа Crop Diversity Digest<sup>17</sup>. В 2024 году на ней было опубликовано 136 новых тематических материалов, видеороликов и других видов контента, а в первом полугодии 2025 года еще как минимум 67 таких материалов. Во втором полугодии планируется опубликовать более 45 тематических материалов. В числе наиболее значимых мероприятий следует отметить кампании Crop Chronicles (Хроники сельскохозяйственных культур) и Seed Heroes (Герои семеноведения). Кампания Seed Heroes<sup>18</sup> привлекает внимание общественности к лидерской роли новаторов в области сохранения и использования разнообразия сельскохозяйственных культур. Стартовавшая в 2024 году кампания Crop Chronicles<sup>19</sup> включает в себя подкаст и короткий анимационный ролик по истории семи сельскохозяйственных культур, охваченных проектом BOLD. Подкаст знакомит слушателей с историей каждой сельскохозяйственной культуры и дает представление о ее значимости, тогда как короткий анимационный ролик содержит обзор, идеально подходящий для распространения в социальных сетях. В 2025 году перспективным сельскохозяйственным культурам были посвящены материалы, опубликованные на веб-сайтах и в социальных СМИ. Мы активно распространяли информацию о стартовавшей в рамках проекта BOLDER инициативе "База знаний о перспективных сельскохозяйственных культурах", объявили о

<sup>17</sup> [www.croptrust.org/news-events/](http://www.croptrust.org/news-events/)

<sup>18</sup> [www.croptrust.org/news-events/campaigns/seed-heroes/](http://www.croptrust.org/news-events/campaigns/seed-heroes/)

<sup>19</sup> [bold.croptrust.org/crop-chronicles/](http://bold.croptrust.org/crop-chronicles/)

создании механизма финансирования "Потенциал разнообразия" и привлекли внимание к сотрудничеству с Всемирным центром овощеводства.

Кроме того, Целевой фонд взаимодействовал с заинтересованными сторонами и сообществом генных банков с помощью ежемесячного информационного бюллетеня The Dish<sup>20</sup>. В 2024 году аудитория этого бюллетеня, на ежемесячной основе освещающего важные события, пополнилась 189 новыми подписчиками. Достигнутый импульс удалось сохранить и в 2025 году, и теперь планируется подготовка информационного бюллетеня об одиннадцатой сессии Управляющего органа в партнерстве с изданием DevEx для расширения взаимодействия с сообществом по вопросам развития.

### **В новостных программах**

Увеличилось и наше присутствие в средствах массовой информации благодаря значительному освещению нашей деятельности ведущими международными информационными каналами. Их материалы затем публикуются на платформе Crop Diversity Digest и на странице "В СМИ" (In the Media)<sup>21</sup>. В 2024 году новости о нас были опубликованы на веб-сайтах различных новостных каналов. Среди прочего:

- New York Times, Bloomberg и Reuters сообщили о поступлении новых семян во Всемирное хранилище семян на Шпицбергене.
- The Guardian, The Africa Report и Food Tank рассказали о последних событиях в области сохранения и использования разнообразия сельскохозяйственных культур в Африке.
- El País, Devex и Forbes осветили более широкие аспекты нашей миссии и достигнутые результаты.

Освещение нашей деятельности продолжилось и в 2025 году, когда целый ряд ведущих СМИ опубликовал новости и другие материалы, посвященные продовольственной безопасности:

- The Daily Mail Online и Nature Africa информировали о февральских поступлениях во Всемирное хранилище семян на Шпицбергене.
- Австралийская вещательная компания ABC News опубликовала интервью Штефана Шмитца во время его визита в эту страну.
- Tagesspiegel Background, Devan и Science Nigeria привлекли внимание к сохранению разнообразия сельскохозяйственных культур как важнейшему фактору продовольственной безопасности.

### **Вебинары "Ресурсы генных банков в Интернете" (GROW)**

Целевой фонд продолжил проводить регулярные вебинары GROW<sup>22</sup>. На этих интерактивных мероприятиях выступают ведущие специалисты, которые затрагивают острые новые вопросы, касающиеся роли генных банков в сохранении и использовании разнообразия сельскохозяйственных культур.

### **Разнообразие сельскохозяйственных культур на глобальных мероприятиях**

В течение отчетного периода Целевой фонд воспользовался импульсом, возникшим на первом Глобальном саммите по разнообразию сельскохозяйственных культур, который он провел совместно с Международным договором в ноябре 2023 года в преддверии десятой сессии Управляющего органа. В ходе последующих мероприятий было продолжено обсуждение основных тем саммита, привлечено политическое внимание к риску утраты разнообразия сельскохозяйственных культур и к возможностям использования этого разнообразия, а также сделан акцент на необходимости обеспечить устойчивое финансирование генных банков. Совместно с Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых зонах (ИКАРДА) в апреле 2024 года в Рабате был проведен День разнообразия сельскохозяйственных культур, посвященный региону Ближнего Востока и Северной Африки и послуживший платформой для обмена успешными инициативами.

<sup>20</sup> [www.croptrust.org/news-events/subscribe/sign-up-for-the-dish/](http://www.croptrust.org/news-events/subscribe/sign-up-for-the-dish/)

<sup>21</sup> [www.croptrust.org/news-events/in-the-media/](http://www.croptrust.org/news-events/in-the-media/)

<sup>22</sup> [www.croptrust.org/knowledge-hub/grow-webinars/](http://www.croptrust.org/knowledge-hub/grow-webinars/)

К другим важным событиям 2024 года относятся дискуссия с участием экспертов на Глобальном форуме по вопросам продовольствия и сельского хозяйства в Берлине и сотрудничество с пищевой промышленностью в рамках специального мероприятия, организованного совместно с Секретариатом Международного договора. В качестве организации-наблюдателя на совещании ведущих сельскохозяйственных ученых стран – членов "Группы двадцати" мы укрепили сотрудничество с Бразильской корпорацией сельскохозяйственных исследований (Embrapa) и внесли вклад в заявление министров развития стран – членов "Группы семи", отражающее признание важной роли генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

В октябре 2024 года Штефан Шмитц выступил с основным докладом на открытии международного симпозиума "Диалог Борлоуга" в Де-Мойне, где наши первые два Исполнительных секретаря удостоились Международной премии в области продовольствия 2025 года. Кроме того, мы совместно с КГМСХИ и МЦК организовали сессию, посвященную криоконсервации, присоединились к Инициативе в области науки и инноваций Соединенного Королевства для обсуждения защиты разнообразия сельскохозяйственных культур и совместно с Всемирным центром овощеводства изучили способы сохранения биоразнообразия в овощеводстве в мировых масштабах. В Де-Мойне было организовано мероприятие из серии The Food Forever Experience, призванное привлечь внимание общественности к перспективным сельскохозяйственным культурам. Оно послужило успешным продолжением дегустации Food Forever, которая прошла в сентябре в рамках Нью-Йоркской недели климата.

Помимо этого, мы приняли участие в трех конференциях Рио-де-Жанейрских конвенций Организации Объединенных Наций:

- На КС-16 Конвенции ООН о биологическом разнообразии в Кали мы участвовали в организации тематической дискуссии о межкультурных подходах к учету вопросов агробиоразнообразия в продовольственных системах, завтрака высокого уровня и мероприятия Financial Times Live.
- На КС-29 Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Баку мы совместно с Конференцией ООН по изменению климата провели цифровую кампанию, посвященную невосприимчивым к внешним воздействиям продовольственным системам.
- На КС-16 Конференции ООН по проблемам опустынивания в Эр-Рияде мы объявили, что Целевой фонд будет служить Секретариатом новой Глобальной флагманской инициативы по продовольственной безопасности<sup>23</sup>, которая призвана объединить правительства, исследователей и партнеров из частного сектора в поддержку устойчивых и разнообразных агропродовольственных систем в засушливых районах.

Наряду с информационно-просветительской деятельностью в мировых масштабах мы вели работу с ключевыми партнерами по повышению информированности и расширению поддержки в области разнообразия сельскохозяйственных культур как важного решения для обеспечения продовольственной безопасности на местном и региональном уровнях. Мы взяли на себя обязательство оказывать поддержку глобальной деятельности по сохранению финиковой пальмы, подписав меморандум о взаимопонимании с Международной премией Халифа, и провели неформальную беседу с Фондом ОПЕК в кулуарах Конференции ООН по проблемам опустынивания.

В первом полугодии 2025 года Целевой фонд участвовал и в других значимых мероприятиях, в том числе следующих:

- Дискуссия в рамках Мюнхенской конференции по безопасности, посвященная теме "Безопасность посевов: неотложная, необходимость в сельском хозяйстве, невосприимчивом к внешним воздействиям, в дестабилизированном мире", совместно с Международным центром по улучшению сортов кукурузы и пшеницы (СИММИТ) и Центром стратегических и международных исследований (CSIS). По результатам этого мероприятия было принято "Мюнхенское заявление по сельскому хозяйству, биоразнообразию и безопасности"<sup>24</sup>.
- Инаугурационный международный диалог на Шпицбергене, последовавший за депонированием образцов в Хранилище. На закрытии этого мероприятия Секретарь

<sup>23</sup> <https://flagshipinitiative.org/>

<sup>24</sup> [www.croptrust.org/news-events/news/seedling-security-the-urgency-of-resilient-agriculture-in-a-destabilized-world/](http://www.croptrust.org/news-events/news/seedling-security-the-urgency-of-resilient-agriculture-in-a-destabilized-world/)

Международного договора Кент Ннадозие сделал акцент на центральной роли Хранилища в сохранении мирового разнообразия сельскохозяйственных растений.

- Первое совещание заинтересованных сторон Глобальной флагманской инициативы, направленной на выявление высокорезультативных проектов по борьбе с голодом, особенно в странах Африки к югу от Сахары, и оперативную мобилизацию финансирования для эффективных действий. О создании этой флагманской инициативы было объявлено на КС-16 в Эр-Рияде. Ее администрирование будет осуществлять Целевой фонд.
- Совместно с Центром стратегических и международных исследований (CSIS) в Бонне было организовано мероприятие с участием экспертов, посвященное обсуждению последствий утраты агробиоразнообразия для национальной и глобальной безопасности. По этому случаю был официально представлен новый цифровой доклад "The Nature of Strength: Creating a More Secure Future with Agricultural Biodiversity" ("Природа силы: построение более безопасного будущего на основе сельскохозяйственного биоразнообразия")<sup>25</sup>.
- Одновременно с Июньской встречей по борьбе с изменением климата (ВО-62) в штаб-квартире Целевого фонда прошло организованное совместно с ФАО параллельное мероприятие на тему "Генетические ресурсы для создания агропродовольственных систем, невосприимчивых к воздействию изменения климата". В обсуждении приняли участие представители директивных органов, исследователи и заинтересованные стороны, которые обсудили критически важную роль разнообразия сельскохозяйственных культур в обеспечении продовольственной безопасности, невосприимчивости к внешнему воздействию и устойчивости в условиях изменения климата, а также устойчивых ландшафтов и здоровых и питательных пищевых рационов для всех.

Во второй половине текущего года наши основные усилия сосредоточены на проведении Дня разнообразия сельскохозяйственных культур в МЦК в Лиме (Перу) в преддверии одиннадцатой сессии Управляющего органа. Это мероприятие будет посвящено криоконсервации и повышению роли перспективных сельскохозяйственных культур в сохранении и использовании разнообразия сельскохозяйственных культур. В его рамках пройдут обсуждения с участием экспертов, посвященные укреплению глобальной системы генных банков с помощью инноваций и сотрудничества, состоится первое размещение образцов на хранение в новый криобанк МЦК, а также будет дан старт глобальной инициативе Vegetables4Life, направленной на стимулирование биоразнообразия в овощеводстве, под эгидой Всемирного центра овощеводства.

---

<sup>25</sup> [www.csis.org/events/how-loss-agricultural-biodiversity-threatens-national-security](http://www.csis.org/events/how-loss-agricultural-biodiversity-threatens-national-security)