

Май 2013 года



Международный договор
О ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**R**

Пункт 14 проекта предварительной повестки дня

ПЯТАЯ СЕССИЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ОРГАНА

Маскат, Оман, 24-28 сентября 2013 года

**ДОКЛАД ГЛОБАЛЬНОГО ЦЕЛЕВОГО ФОНДА СОХРАНЕНИЯ
РАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Записка Секретаря

- 1. В соответствии со статьей 3 Соглашения о взаимоотношениях с Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур настоящий документ содержит двухгодичный доклад Исполнительного совета Целевого фонда Управляющему органу.*
- 2. Управляющему органу предлагается принять к сведению представленный в Добавлении к настоящему документу текст доклада и выдать руководящие указания по своему усмотрению.*

В целях сведения к минимуму воздействия процессов ФАО на окружающую среду и достижения климатической нейтральности настоящий документ напечатан в ограниченном количестве экземпляров. Просьба к делегатам и наблюдателям приносить свои копии документа на заседания и не запрашивать дополнительных копий.

Введение

1. В статье 18 Договора предусматривается, что Договаривающиеся Стороны обязуются осуществлять стратегию финансирования для осуществления настоящего Договора с целью "повышения наличия, прозрачности, эффективности и результативности выделения финансовых ресурсов для осуществления деятельности согласно настоящему Договору"¹.

2. На своей первой сессии Управляющий орган принял *Стратегию финансирования Международного договора*² на основании резолюции 1/2006. В этой резолюции Управляющий орган отметил, что

"Глобальный целевой фонд сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур является одним из существенных элементов стратегии финансирования в отношении сохранения *ex situ* и обеспечения наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"³.

3. На своей первой сессии Управляющий орган также заключил *Соглашение о взаимоотношениях* с Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур (Целевым фондом)⁴. В данном соглашении, среди прочего, Целевой фонд признается

"одним из существенных элементов стратегии финансирования Международного договора в отношении сохранения *ex situ* и обеспечения наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"⁵.

4. В соответствии с Соглашением о взаимоотношениях Управляющий орган предоставляет Целевому фонду общие руководящие указания по вопросам, касающимся Международного договора⁶. Исполнительный совет Целевого фонда представляет Управляющему органу годовой доклад о деятельности Целевого фонда⁷.

5. На своей второй сессии Управляющий орган

"признал управленческую независимость Целевого фонда и подчеркнул необходимость более тесного и эффективного сотрудничества с ним. Он также особо отметил, что руководящие указания для Целевого фонда приводятся в статьях 5, 6 и 17 Глобального плана действий и в статьях 5 и 17 Договора"⁸.

6. На своей третьей сессии Управляющий орган

"подчеркнул необходимость поддержания и развития взаимоотношений между Международным договором и Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур на взаимодополняющей основе. С этой целью Управляющий орган призвал Глобальный целевой фонд сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур и далее поддерживать связь с Управляющим органом в отношении проектов и мероприятий, финансируемых Глобальным целевым фондом сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур, и выразил уверенность, что она будет поддерживаться и укрепляться в межсессионный период"⁹.

¹ Статьи 18.1 и 18.2

² IT/GB-1/06/Report, стр.2, и Добавление F

³ IT/GB-1/06/Report, стр. 3; Резолюция 1/2006, пункт 9 преамбулы

⁴ IT/GB-1/06/Report, Добавление M

⁵ Соглашение о взаимоотношениях, статья 2

⁶ Соглашение о взаимоотношениях, статья 3 1)

⁷ Соглашение о взаимоотношениях, статья 3 3)

⁸ IT/GB-2/07/Report, пункт 59

⁹ IT/GB-3/09/Report, пункт 36

7. На своей четвертой сессии Управляющий орган вновь подчеркнул, что Глобальный целевой фонд сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур является одним из существенных элементов стратегии финансирования Договора в отношении сохранения *ex situ* и обеспечения наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Управляющий орган

"признал, что сотрудничество между Международным договором и Целевым фондом и их тесные и постоянные взаимоотношения по-прежнему имеют первоочередное значение для достижения целей Международного договора"¹⁰.

8. В рамках подготовки к пятой сессии Управляющего органа Секретарь Договора обратился к Целевому фонду с просьбой представить доклад в соответствии с *Соглашением о взаимоотношениях*. Поскольку доклад, подготовленный к четвертой сессии, не охватывал 2011 год, доклад, представленный Управляющему органу на пятой сессии, охватывает период с 1 января 2011 года по 31 декабря 2012 года и содержит актуальную информацию о деятельности, осуществляемой в 2013 году. Этот доклад содержится в *Добавлении* к настоящему документу.

9. Выбор и назначение членов Исполнительного совета Целевого фонда, осуществляемые Управляющим органом, а также возможное упрощение соответствующих процедур рассматриваются в отдельном документе, представленном Управляющему органу на пятой сессии¹¹.

10. Управляющему органу предлагается принять к сведению содержание доклада, представленного в *Добавлении* и выдать руководящие указания, которые он сочтет уместными, в рамках Международного договора и *Соглашения о взаимоотношениях*.

¹⁰ IT/GB-4/11/Report, пункт 34

¹¹ *Процедуры отбора и назначения членов Исполнительного совета Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур и возможные варианты упрощения Обычных процедур отбора и назначения*, IT/GB-5/13/16

Добавление



Пятый доклад Исполнительного совета Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур Управляющему органу Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Введение

1. Исполнительный совет Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур (Целевой фонд) с удовлетворением представляет Управляющему органу свой пятый ежегодный доклад о деятельности Целевого фонда, как это предусматривается статьей 3.3 Соглашения о взаимоотношениях между этими двумя органами.

2. Целевой фонд – это международная организация, целью которой является обеспечение долгосрочного сохранения и наличия разнообразия сельскохозяйственных культур для достижения продовольственной безопасности во всем мире. Фонд представляет собой прямой и уникальный ответ на проблему хронического недофинансирования коллекций *ex situ* – генобанков, хранящих все разнообразие генетических ресурсов каждой сельскохозяйственной культуры, имеющей важное значение для человечества. Постоянное наличие широкого разнообразия сортов сельскохозяйственных культур – это единственная возможность гарантировать поступление фермерам и селекционерам исходного материала, в котором они нуждаются, для того чтобы улучшать и адаптировать выращиваемые ими культуры в целях дальнейшего обеспечения и повышения производительности сельского хозяйства.

3. Главная цель создания Целевого фонда, таким образом, заключается в обеспечении долгосрочного сохранения и наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРПСХ). Эта цель может быть достигнута путем решения следующих конкретных задач: а) сохранение *ex situ* коллекций уникального и ценного разнообразия культур для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства; б) спасение находящегося под угрозой ценного разнообразия ГРПСХ; в) содействие обеспечению наличия и использованию разнообразия культур; г) создание рациональной, целенаправленной, экономически эффективной и устойчивой глобальной системы сохранения *ex situ* и обеспечения наличия генетических ресурсов растений в соответствии с Международным договором и Глобальным планом действий.

4. В настоящем докладе приведены основные сведения о деятельности Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур за период по первый квартал 2013 года включительно.

Роль Целевого фонда в осуществлении Международного договора

5. Соглашением о взаимоотношениях между Целевым фондом и Управляющим органом Международного договора Целевой фонд признается "в качестве одного из основных элементов финансирования Международного договора в отношении сохранения *ex situ* и наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства".

6. В нем также отмечается, что Целевой фонд был создан в виде фонда пожертвований с целью "обеспечения постоянного источника финансовых средств в поддержку долгосрочного сохранения коллекций зародышевой плазмы *ex situ*, необходимой для достижения продовольственной обеспеченности в мире". В этой связи в Соглашении обращено особое внимание на содержащийся в Глобальном плане действий ФАО призыв к "разработке и поддержанию рациональной, эффективной и устойчивой системы коллекций генетических ресурсов повсюду в мире".

7. Глобальный план действий признает меры *in situ* и *ex situ* в качестве дополнительных стратегий по сохранению генетических ресурсов растений. Целевой фонд, в соответствии со своим уставом и Соглашением о взаимоотношениях с Управляющим органом, направляет усилия на обеспечение сохранности генофонда *ex situ* (генобанки) и наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Целевому фонду и его задачам посвящены основные статьи Международного договора, включая статьи 5 и 6, значительную часть статей 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, а также в несколько меньшей степени и ряд других статей.

8. Как Целевой фонд, так и механизм распределения выгод представляют собой формальные элементы стратегии финансирования Договора. Все мероприятия Целевого фонда непосредственно связаны с задачей реализации Договора, таким образом, поддержку, направляемую в адрес Целевого фонда, следует воспринимать как прямую поддержку процесса осуществления Договора, что подтверждается уникальным статусом Целевого фонда "в качестве одного из важнейших элементов стратегии финансирования" Договора в связи с обеспечением сохранения и наличия генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства *ex situ*.

9. Статья 5.1e Международного договора требует, чтобы Договаривающиеся стороны "сотрудничали в целях содействия созданию эффективной и устойчивой системы сохранения *ex situ*", при этом цель Приоритетного направления деятельности 6 второго Глобального плана действий состоит в том, чтобы "развивать рациональную, эффективную, целенаправленную, экономически эффективную и устойчивую систему сохранения *ex situ* и использования видов, размножающихся семенами и вегетативно".

10. В соответствии с требованиями Международного договора и Глобального плана действий Целевой фонд взаимодействует со своими партнерами в деле разработки эффективной, действенной и устойчивой глобальной системы обеспечения сохранности и наличия разнообразия сельскохозяйственных культур. Такую систему невозможно создать в результате разрозненных, не связанных между собой действий. Поэтому Целевой фонд осуществляет адресную, высокорезультативную, стратегически важную деятельность, направленную на построение такой глобальной системы. Более подробно этот подход изложен в стратегии финансирования Целевого фонда, которая была одобрена Управляющим органом Международного договора и принята Исполнительным советом Целевого фонда. Со стратегией финансирования можно ознакомиться на веб-сайте Целевого фонда.

11. Целевой фонд наделен обширным и важным мандатом, соответствующим требованиям Международного договора и Глобального плана действий, однако его финансовые ресурсы ограничены. Целевой фонд сосредоточивает финансирование на экономически эффективной, результативной и устойчивой деятельности, которая обеспечивает максимальные выгоды в глобальном масштабе. Он работает на основе стратегии распределения средств, принятой в 2009 году Исполнительным советом Целевого фонда после консультаций с Управляющим органом Международного договора и донорами. Со стратегией распределения средств можно ознакомиться на веб-сайте Целевого фонда.

12. Целевой фонд осуществляет свой мандат в партнерстве с другими учреждениями и при посредстве этих учреждений, поэтому его деятельность зависит от того, насколько они готовы сотрудничать с Целевым фондом и друг с другом в деле практического выполнения Договора и Глобального плана действий.

13. Целевой фонд вносит весомый вклад в дело осуществления Международного договора и второго Глобального плана действий. Поэтому он призывает страны и донорские учреждения мобилизовать политическую волю на самом высоком уровне для осуществления необходимых капиталовложений в целях обеспечения сохранности разнообразия сельскохозяйственных культур с помощью фонда пожертвований.

Отчет о деятельности Целевого фонда

14. Хотя ценность разнообразия сельскохозяйственных культур является бесспорной, его сохранность по-прежнему находится под вопросом в связи с тем, что финансирование генобанков остается нестабильным и непредсказуемым, несмотря на то что, пожалуй, наиболее серьезный риск для эффективного долгосрочного сохранения разнообразия связан именно с обеспечением надежного финансирования. Целевой фонд стремится решить эту проблему с помощью своего фонда пожертвований, предлагая именно то, что нужно для обеспечения вечной сохранности разнообразия сельскохозяйственных культур – ежегодное гарантированное финансирование.

15. Финансирование долгосрочных грантов выделяется из средств фонда пожертвований Целевого фонда. По мере того как растет фонд пожертвований, начисляемые за год проценты используются для обеспечения непрерывного финансирования всех коллекций разнообразия сельскохозяйственных культур мирового значения. Приоритетным коллекциям, содержащимся и управляемым в соответствии с международными стандартами, обеспечивается долгосрочная финансовая поддержка. Все принимающие помощь стороны должны взять на себя обязательство поддерживать сотрудничество в целях содействия рациональному долгосрочному сохранению и устойчивому использованию *ex situ* коллекций зародышевой плазмы и управлять ими в соответствии с положениями Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

16. На сегодняшний день Целевой фонд утвердил долгосрочные гранты для девяти генобанков Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ), а также для генобанка Южнотихоокеанского сообщества. Финансирование направлено на поддержку сохранения и наличия 17 основных сельскохозяйственных культур в 20 международных коллекциях. Коллекции, которым оказывается содействие, служат исключительно международным целям, являясь основой рациональной, эффективной и действенной глобальной системы хранения. Кроме того, Целевой фонд ежегодно финансирует расходы на поддержку функционирования Свальбардского мирового хранилища семян.

17. В настоящее время размер ежегодных долгосрочных грантов составляет в общей сложности 2,34 млн. долл. США, а с начала выделения этих средств в 2006 году из фонда пожертвований ассигновано 9,29 млн. долл. США.

18. В 2012 году с началом новой исследовательской программы КГМСХИ по управлению коллекциями сельскохозяйственных культур и обеспечению их устойчивости было утверждено финансирование находящихся в ведении КГМСХИ международных коллекций на следующие пять лет. Генобанк CRP – результат партнерства между Целевым фондом и Консорциумом КГМСХИ. Цель этого партнерства – сохранить разнообразие генетических ресурсов растений в коллекциях, находящихся в ведении КГМСХИ, и предоставлять селекционерам и исследователям доступ к этому разнообразию

экономически эффективными, безопасными, надежными, имеющими долговременный эффект методами, которые соответствуют международным научным стандартам и положениям Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и способствуют выполнению этого Договора. И, что еще более важно, это соглашение предусматривает обязательство со временем избавить указанные генобанки от необходимости ежегодно ходатайствовать об ассигнованиях, создав фонд пожертвований, управляемый Целевым фондом, который призван обеспечить финансирование генобанков на многие годы.

19. В 2012 году Целевой фонд приступил к проведению внешнего обзора генобанков в соответствии с положением о регулярных пятилетних обзорах соглашения о долгосрочных грантах Целевого фонда. Обзор генобанка Международного научно-исследовательского института риса (МНИИР) и Международного научно-исследовательского института животноводства (МНИИЖ) охватил такие сферы, как управление, операционная деятельность и финансы, за последние пять лет. В апреле 2013 года Целевой фонд подготовил обзор по генобанку Международного центра по сельскому хозяйству в тропических зонах (СИАТ).

20. В ноябре 2012 года Целевой фонд провел встречу с руководителями генобанка КГМСХИ для обсуждения проблем и будущих совместных мероприятий. Запланировано проведение ежегодных встреч руководителей этого генобанка с руководителями других национальных генобанков для дальнейшего обмена информацией, укрепления сотрудничества и обсуждения общих задач и вызовов.

Восстановление находящихся в угрожаемом положении коллекций

21. В соответствии с Международным договором (статьи 5.1e f), 5.2, 7.2a b)) и вторым Глобальным планом действий (Приоритетный вид деятельности 7) Целевой фонд, объединившись с партнерами в лице развивающихся стран и стран с переходной экономикой, а в некоторых случаях задействовав также растениеводческие и региональные сети, приступил к работе по оказанию содействия восстановлению находящихся под угрозой образцов растений в 246 коллекциях, которые хранятся в 86 институтах 77 стран. Работа включала определение признаков образцов и их дублирование в международных генобанках для обеспечения их сохранности и наличия. Кроме того, при необходимости работа также включала предоставление оборудования для хранения и восстановления, наращивание потенциала, подготовку многоязычных руководств по регенерации и списков дескрипторов.

22. В 2007 году Целевой фонд приступил к осуществлению широкомасштабного проекта содействия развитию глобальной системы, направленной на обеспечение долгосрочного сохранения и наличия разнообразия сельскохозяйственных культур. Одной из задач первостепенной важности было спасение и охрана находящихся в угрожаемом состоянии уникальных (не имеющих дубликатов) образцов 22 основных сельскохозяйственных культур, перечисленных в Приложении 1 Международного договора.

23. Было успешно восстановлено более 76 000 образцов. Партнеры сообщили о более чем 12 000 нежизнеспособных образцов, подчеркнув своевременность выполненной работы по их спасению и важность защитного дублирования. Около 40 000 образцов, которые имеются в достаточном количестве и соответствуют логистическим и фитосанитарным требованиям, в рамках стандартного соглашения о передаче материала были переведены в соответствующий международный генобанк для обеспечения их долгосрочной сохранности и наличия.

24. На апрельской встрече, собравшей 30 партнеров по национальным проектам, стало ясно, что генобанки начинают признавать проблемы, с которыми сталкивается инициатива по восстановлению образцов, и искать пути их решения. Они планируют экспедиции для замены утерянного материала, который, возможно, еще есть на полях фермеров. Они обновляют документацию по своим коллекциям, делая больший упор на ее пользователей и использование, и более активно подходят к сотрудничеству, в том числе и с генобанками КГМСХИ. Это свидетельствует о движении в сторону расширения сотрудничества и развития по-настоящему глобальной системы.

Защитное дублирование

25. В Международном договоре указывается на необходимость "принятия надлежащих мер для минимизации и, если это возможно, ликвидации угроз ГРПСХ" (статья 5.2), а одна из целей второго Глобального плана действий состоит в том, чтобы "обеспечить запланированное дублирование и надежное хранение материалов, которые еще не продублированы в целях их защиты". Защитное дублирование признано одним из элементов рационального управления генобанками, направленного на минимизацию рисков и угроз для коллекций *ex situ*. Цель проекта по восстановлению образцов – получение достаточного количества семян для создания защитных дубликатов в партнерских генобанках в соответствии с международными стандартами по обеспечению их сохранности и наличия, а также (в случае традиционных культур) в Свальбардском мировом хранилище семян.

26. Кроме того, Целевой фонд поддерживает работу по дублированию уникальных образцов коллекций сельскохозяйственных культур, имеющих мировое значение, на условиях неприкосновенности в Свальбардском мировом хранилище семян (Норвегия) как в последней безопасной инстанции. В частности, в это хранилище было передано 530 000 образцов из международных коллекций под управлением центров КГМСХИ, что составляет 75% от общего генофонда, заложенного на хранение.

27. Мировое хранилище семян, создание которого единодушно поддержали все 172 (по состоянию на тот момент) члена Комиссии ФАО по генетическим ресурсам и ЕС, было официально открыто в феврале 2008 года и сейчас обеспечивает практически стопроцентно надежные условия хранения ГРПСХ. Со дня открытия в 2008 году хранилище 17 раз принимало новые поступления, и в настоящее время в нем находится 774 600 образцов, 75% которых были профинансированы Целевым фондом.

28. Целевой фонд участвует в финансировании системы управления и эксплуатации этого объекта на постоянной основе.

Оценка коллекций и содействие обеспечению наличия и использования разнообразия сельскохозяйственных культур

29. В статье 5 Международного договора и тексте Приоритетного направления 8 второго Глобального плана действий подчеркивается необходимость оценки коллекций для содействия использованию ГРПСХ. В рамках проекта по развитию глобальной системы Целевой фонд поддержал конкурсы на получение грантов для проведения оценок коллекции с целью определения образцов, имеющих особое значение для неимущих фермеров в контексте изменения климата.

30. По итогам трех конкурсов, объявленных в 2008–2010 годах, было представлено 43 проекта, предусматривающих проведение оценки 59 коллекций из 20 культур и изучение примерно 143 важных сельскохозяйственных признаков, таких как устойчивость к засухе, высоким температурам, насекомым-вредителям и болезням. В проектах приняло участие 58 национальных научно-исследовательских институтов и 8 центров КГМСХИ

в 43 странах. С полученной информацией и выводами можно будет ознакомиться на веб-сайтах партнеров, в публикациях, а также на веб-сайте проекта, работа над которым ведется в настоящее время.

31. Целевой фонд сотрудничает с возглавляемой ФАО Глобальной партнерской инициативой по наращиванию потенциала селекции растений (GIPB) в осуществлении плана работ GIPB, включая обучение 134 ученых методике "предварительного отбора", разработку интерактивного электронного курса и поддержку 6 отобранных GIPB проектов по подготовке растений к селекционной работе.

32. В ходе реализации указанных 6 проектов по 4 культурам (коровьему гороху, просу африканскому, сорго и ямс) в 3 западноафриканских государствах (Гане, Мали и Нигерии) Целевой фонд и национальные институты осуществили ряд пилотных мероприятий, направленных на укрепление связей между генобанками и бенефициарами разнообразия сельскохозяйственных культур. Отчасти эта работа осуществлялась и в ответ на призывы доноров к более четкой демонстрации эффективности процесса, который должен обеспечивать фермерам доступ к сохраненному разнообразию сельскохозяйственных культур. Эти мероприятия помогли привлечь к участию в программах селекционеров, а в некоторых случаях и фермеров для согласования общих приоритетов в сфере сохранения разнообразия и селекции растений и, помимо прочего, заполнить пробелы в коллекциях недостающими видами путем коллектирования, а также собрать дальнейшую информацию о коллекциях путем проведения совместной оценки.

Информация и информационные системы

33. В статье 17.1 Международного договора содержится требование о том, чтобы Договаривающиеся стороны "сотрудничали в целях создания и укрепления глобальной системы информации, основанной на существующих информационных системах, для облегчения обмена информацией по научным, техническим и экологическим вопросам, связанным с генетическими ресурсами растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, с расчетом на то, что такой обмен информацией будет способствовать совместному использованию выгод благодаря распространению информации о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства среди всех Договаривающихся сторон". В статьях 13.2а) и 12.3с) рассматриваются требования к распространению информации. В Приоритетном направлении 15 второго Глобального плана действий содержится призыв к "строительству и укреплению комплексных информационных систем генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства". Целевой фонд поддержал осуществление двух инициатив по совершенствованию управления информацией о ГРПСХ и ее доступности:

- Целевой фонд сотрудничает с Министерством сельского хозяйства США и "Байоверсити интернэшнл" в сфере разработки и внедрения современной компьютерной программы для автоматизированного управления генобанками под названием GRIN-Global. В конце 2011 года была выпущена версия 1.0, а в настоящее время планируется выход улучшенной версии 2.0. Система уже установлена в 38 генобанках для ознакомления и последующего внедрения. Более подробная информация размещена по адресу www.grin-global.org
- Под руководством "Байоверсити интернэшнл" Целевой фонд и Секретариат Международного договора поддержали центры КГМСХИ в разработке глобального онлайн-портала, обеспечивающего доступ к базе данных о зародышевой плазме на уровне образцов – Genesys. Портал создан на основе существующих информационных систем SINGER, EURISCO и GRIN. Он позволяет вести поиск информации по нескольким интерактивным базам данных; в настоящее время в нем

содержатся сведения по 2,3 млн. образцов из примерно 356 генобанков, включая данные оценок Министерства сельского хозяйства США и нескольких центров КГМСХИ.

34. Во исполнение статьи 17.1 Международного договора и Приоритетного направления 15 Глобального плана действий Целевой фонд продолжит оказывать содействие развитию портала Genesys как основной составляющей эффективной глобальной системы сохранения ГРПСЦХ. Кроме того, он будет и далее помогать генобанкам во внедрении системы GRIN-Global и в обеспечении доступа к информации о хранящихся в них коллекциях посредством портала Genesys и тем самым способствовать развитию глобальной системы.

Проведение исследований, направленных на разработку протоколов по сохранению сельскохозяйственных растений, размножаемых вегетативным путем

35. В соответствии со статьей 5.1e) Международного договора Договаривающиеся стороны обязуются сотрудничать для "оказания содействия разработке и передаче соответствующих технологий", содействуя созданию "эффективной и устойчивой системы сохранения *ex situ*". Цель Приоритетного направления 6 второго Глобального плана действий – "развивать стратегии управления в области сохранения *ex situ* видов, размножаемых вегетативным путем". В целях стимулирования реализации Международного договора и Глобального плана действий в этой области Целевой фонд оказал содействие ряду научно-исследовательских мероприятий. К их числу относятся усовершенствование существующих протоколов сохранения эмбриональных культур в партнерстве с Международной сетью по генетическим ресурсам кокосовых пальм и содействие разработке методов криоконсервации кассавы, батата, таро и ямса. Данные исследования были нацелены на разработку более надежных и рентабельных методов сохранения и распространения зародышевой плазмы этих сложных сельскохозяйственных культур.

Адаптация сельского хозяйства к изменению климата: коллектирование, защита и подготовка дикорастущих сородичей сельскохозяйственных культур

36. В 2011 году Целевой фонд приступил к осуществлению десятилетнего проекта по коллектированию важнейшего разнообразия дикорастущих сородичей 29 сельскохозяйственных культур, представленных в Приложении 1, который направлен на сохранение и использование этого разнообразия для подготовки пригодных для селекционных программ материалов в разных странах с целью адаптации этих культур к изменению климата. Проект, финансируемый правительством Норвегии, осуществляется под руководством консультативной группы, в которую вошли специалисты и представители Секретариата Международного договора и центров КГМСХИ. Проект осуществляется совместно с Генобанком тысячелетия (ГТ) Королевских ботанических садов в Кью (Великобритания) с привлечением специализированных институтов, национальных и международных программ по сохранению разнообразия и предварительному отбору для дальнейшей селекции из самых разных стран.

37. Всего каталогизировано 92 рода дикорастущих сородичей сельскохозяйственных культур (ДССК), включая 29 целевых культур; база данных по ним с функцией поиска размещена на портале Crop Wild Relatives & Climate Change (<http://www.cwrdiversity.org>). Был собран массив данных, содержащий около 4 млн. записей: это самый крупный и всеобъемлющий ресурс по географическому распределению ДССК.

38. Проводится анализ массива данных с целью выявления приоритетных сортов и регионов, представляющих интерес для коллектирования. Коллектирование будет финансироваться на основе соглашений с Целевым фондом о предоставлении грантов,

которые будут составлены с учетом всех применимых национальных законодательных норм и международных соглашений и будут осуществляться национальными учреждениями с привлечением, в случае необходимости, ГТ и центров КГМСХИ. В помощь национальным партнерам, осуществляющим коллектирование, ГТ разрабатывает справочники по определению видовой принадлежности растений конкретных стран, что станет долгосрочным и весомым вкладом в наращивание потенциала.

39. Перед этапом, связанным с подготовкой растений к селекционной работе, по отдельным культурам проводятся консультации с привлечением широкого круга селекционеров и других исследователей, имеющих опыт в использовании ДССК. Уже проведены консультации по таким культурам, как картофель, бобы, подсолнечник, зерновые, баклажан, батат, люцерна, чечевица, банан, яблоня и коровий горох. В настоящее время проводятся два исследования по подготовке к селекционной работе – по рису и подсолнечнику. Эти культуры были выбраны из-за широкого разнообразия ДССК, которые уже хранятся в генобанках (хотя в этих коллекциях еще есть некоторые пробелы), и в силу того, что данные культуры представляют собой любопытный контраст с точки зрения уровня прошлых капиталовложений в селекцию.

Таблица 1. Сводка по всем программным мероприятиям, финансируемым Целевым фондом

Мероприятие	Гранты в 2010 году (долл. США)	Гранты в 2011 году	Гранты в 2012 году
А. Долгосрочное сохранение и наличие разнообразия сельскохозяйственных культур	2 052 912	2 343 986	17 409 395
В. Восстановление находящегося в угрожаемом положении разнообразия сельскохозяйственных культур общемирового значения	1 106 515	1 899 949	680 413
С. Защитное дублирование (отгрузка образцов в международные центры и на о. Свальбард)	60 492	132 268	81 270
Д. Коллектирование	178 992	224 433	23 800
Е. Оценка коллекций	503 832	217 407	272 604
Ф. Информация и информационные системы	1 178 440	234 148	29 180
Г. Проведение исследований с целью разработки протоколов по сохранению	717 497	50 291	33 625
ИТОГО	5 798 680	5 102 482	18 530 286

Повышение осведомленности общественности

40. Целевой фонд постоянно ведет активную и весьма успешную работу по привлечению внимания СМИ и общественности к важности и безотлагательности

проблемы сохранения разнообразия растений и его роли в обеспечении продовольственной безопасности в будущем.

41. С помощью пресс-релизов и другой работы в медийном пространстве, получившей освещение в основных мировых СМИ, Целевой фонд достиг определенных успехов в повышении осведомленности общественности о проблеме. В 2011–2013 годах Целевой фонд подготовил более 200 статей для международных газет, бюллетеней и журналов и других СМИ, таких как New York Times, SciDev, International Herald Tribune, the Guardian, BBC и CNN.

42. В 2012 году Целевой фонд обновил свой веб-сайт www.croptrust.org. Теперь на нем размещен интерактивный портал для обмена информацией о деятельности Целевого фонда, а также перечень стран-партнеров, которые получают поддержку Целевого фонда.

43. Целевой фонд (в большинстве случаев – совместно с национальными партнерами) выпустил несколько пресс-релизов, в которых были освещены успешно проведенные мероприятия и актуальные вызовы. Пресс-релизы доступны для скачивания на веб-сайте: <http://www.croptrust.org/content/press-releases>.

44. Свальбардское мировое хранилище семян спустя почти три года после своего открытия продолжает притягивать к себе внимание мировых средств массовой информации. В связи с празднованием ряда годовщин и отгрузкой семян в Глобальное хранилище Целевой фонд выпустил несколько пресс-релизов, которые должны были подчеркнуть важность сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур для сельскохозяйственного производства и продовольственной безопасности во всем мире.

45. Целевой фонд на постоянной основе ведет работу по повышению осведомленности общественности о проблематике генетических ресурсов растений и их значения на собственном веб-сайте, а также через социальные сетевые сервисы, такие как Facebook, Twitter and Flickr.

Организационные вопросы

46. Целевой фонд был учрежден ФАО и "Байоверсити интернэшнл", действующей от имени центров КГМСХИ. До подписания соглашения о постоянном размещении штаб-квартиры в принимающей стране Целевой фонд располагался в Риме в помещениях, предоставленных данными двумя учреждениями.

47. После тщательного изучения предложений, поступивших от нескольких стран, Исполнительный совет Целевого фонда принял решение подписать соглашение о размещении штаб-квартиры, предложенное правительством Германии.

48. Правительство Германии предоставило Целевому фонду помещения и финансовую поддержку, а также обязалось обеспечить деятельности Целевого фонда по сбору средств политическую поддержку руководства на высоком уровне.

49. 16 октября 2012 года Германия подписала учредительный договор и устав Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур.

50. Таким образом, в январе 2013 года Целевой фонд приступил к работе в своей новой штаб-квартире в Бонне. Офисы Целевого фонда располагаются неподалеку от комплекса зданий Организации Объединенных Наций, где помимо других учреждений размещается Секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Секретариат Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ). По состоянию на апрель 2013 года в Риме временно остается четыре сотрудника, и Целевой фонд планирует оставить за собой офисные площади в ФАО на будущее.

51. Члены Исполнительного совета назначаются Управляющим органом Международного договора и Советом доноров Целевого фонда. Кроме них есть и члены, не имеющие права голоса, которые назначаются ФАО и КГМСХИ. Как правило, Совет доноров собирается дважды в год и публикует доклады о своих решениях на веб-сайте Целевого фонда. Донорам, сделавшим пожертвования от 25 000 долл. США, предлагается членство в Совете доноров Целевого фонда. Совет доноров собирается ежегодно. Он осуществляет финансовый контроль над Исполнительным советом и консультирует его. С докладами Совета доноров и полным списком доноров можно ознакомиться на веб-сайте Целевого фонда.

52. В Исполнительном совете и руководстве Целевого фонда недавно произошли серьезные изменения. Новым председателем Совета назначен посол Швейцарии г-н Фуст, ранее возглавлявший Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству. После ухода профессора Кэри Фаулера в 2012 году должность Директора-исполнителя в марте 2013 года заняла г-жа Мария Хага. До этого г-жа Хага возглавляла три министерства в правительстве Норвегии и в период с 2010 по 2012 год являлась членом Совета доноров Целевого фонда. Другие изменения в составе Исполнительного совета в 2012 и 2013 годах:

- назначение д-ра Рена Вонга, помощника Генерального директора, главы Департамента сельского хозяйства и защиты потребителей Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО);
- назначение Клауса Тёпфера, в прошлом Директора-исполнителя Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), заместителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций;
- назначение посла Эндрю Фишера, в прошлом заместителя премьер-министра Австралии.

Подробнее с другими изменениями в составе Исполнительного совета и штате Целевого фонда можно ознакомиться на веб-сайте Целевого фонда: www.croptrust.org.

53. В 2011 году в Риме, Италия, Исполнительный совет Глобального целевого фонда сохранения разнообразия сельскохозяйственных культур провел восьмое и девятое заседания, а в марте 2012 года одно заседание Исполнительного совета было проведено по телеконференцсвязи.

54. Как отмечено выше, в 2012 году Совет фонда КГМСХИ утвердил пятилетнюю программу Консорциума Целевого фонда и КГМСХИ в сфере управления и устойчивого финансирования коллекций генетических ресурсов растений, которые находятся в ведении 11 центров КГМСХИ. Эта пятилетняя программа финансирования международных коллекций предусматривает осуществление Целевым фондом и Консорциумом управленческого контроля и нацелена на повышение эффективности работы, обеспечение подотчетности, укрепление сотрудничества между генобанками и, что наиболее важно, обеспечение долгосрочного и устойчивого финансирования. В соглашении о программе

содержится призыв взять на себя обязательство "постепенно отойти" от ежегодного финансирования, продолжая в то же время увеличивать фонд пожертвований Целевого фонда и обеспечивая тем самым действительно устойчивое финансирование.

55. На сегодняшний день Целевой фонд привлек 232 млн. долл. США, из которых 130 млн. долл. США направлено в фонд пожертвований. Однако Целевой фонд все еще далек от своей цели по сбору пожертвований, а также программных целей, поставленных в Соглашении о взаимоотношениях с Управляющим органом и заявленных самим Целевым фондом в его уставе и стратегии распределения средств.

56. Число стран (развитых и развивающихся), ассоциаций, фондов и компаний, внесших средства и присоединившихся к Совету доноров, составляет 30. Совет собирается ежегодно. Он осуществляет финансовый контроль над Исполнительным советом и консультирует его. Кроме того, донорами Целевого фонда являются ряд физических лиц. С полным списком доноров можно ознакомиться на веб-сайте: www.croptrust.org/main/funds.php. В октябре 2012 года в Риме представители Совета доноров провели ежегодное заседание, на котором обсудили финансовую и программную деятельность.

57. Целевой фонд сумел собрать для своего фонда пожертвований значительные средства, которые расходуются на обеспечение стабильной и постоянной финансовой поддержки основных коллекций генобанков; в настоящее время фонд пожертвований ежегодно и стабильно выделяет свыше 2 млн. долл. США на финансирование проектов. Эти средства обеспечивают определенную степень безопасности, которая и так является беспрецедентной в истории генобанков, однако Целевой фонд все еще далек от своей цели сбора пожертвований и программных целей, закрепленных в его Соглашении о взаимоотношениях с Управляющим органом и установленных им самим в его уставе и стратегии распределения средств. При нынешнем уровне пожертвований Целевой фонд способен профинансировать менее 25% суммы, необходимой для осуществления соответствующих статей Международного договора.

58. Полное финансирование фонда пожертвований Целевого фонда существенно помогло бы делу осуществления Международного договора. Навсегда будут защищены коллекции разнообразных образцов сельскохозяйственных культур, будет обеспечена их доступность, когда сельскому хозяйству потребуется помощь для подготовки к изменению климата. И в долгосрочной перспективе будет обеспечена эффективность и экономия средств национальных программ и донорских учреждений.

59. В связи с вышеизложенным Исполнительный совет обращается к странам и донорским учреждениям с призывом мобилизовать политическую волю на самом высоком уровне, с тем чтобы осуществить необходимые капиталовложения в целях обеспечения сохранности разнообразия сельскохозяйственных культур с помощью пожертвований в Целевой фонд.

60. Более подробно о стратегии, программах и финансовом положении Целевого фонда можно узнать на веб-сайте: www.croptrust.org.

61. В заключение Исполнительный совет хотел бы воспользоваться представившейся возможностью, чтобы подтвердить свою готовность идти к достижению своих целей в рамках Международного договора и продолжать выполнять свою роль в качестве одного из важнейших элементов стратегии финансирования по Договору. Исполнительный совет надеется на продолжение и укрепление отношений конструктивного сотрудничества, сложившихся между Целевым фондом и Управляющим органом Международного договора.