



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



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

РЕЗОЛЮЦИЯ 5/2022

СОЗДАНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

УПРАВЛЯЮЩИЙ ОРГАН,

ссылаясь на свои ранее принятые резолюции и решения о концепции Глобальной информационной системы и Программе работы по ее созданию (ПР ГЛИС), в частности, на резолюции 3/2015, 5/2017 и 4/2019,

напоминая далее о вкладе Глобальной информационной системы (ГЛИС), создаваемой на основании статьи 17 Международного договора, в Многостороннюю систему доступа и распределения выгод, в частности, в осуществление положений подпункта а) пункта 2 статьи 13,

выражая признательность правительству Германии за финансовую поддержку, предоставленную для работы по документированию сохраняемых *in situ* диких сородичей культурных растений,

выражая признательность членам Научно-консультативного комитета по Глобальной информационной системе, учрежденного в соответствии со статьей 17 Международного договора, за консультации, предоставленные Секретарю, и материалы по различным направлениям работы по созданию ГЛИС,

1. *отмечает прогресс*, достигнутый в выполнении ПР ГЛИС в период после последней сессии Управляющего органа, в частности в разработке Портала ГЛИС, и *порукает* Секретарю и впредь обновлять каталог ресурсов и инструментов, на которые приводятся ссылки, на всех официальных языках;
2. *отмечает* прогресс, достигнутый в использовании цифровых идентификаторов объектов (ДОИ), и *призывает* Секретаря, при наличии ресурсов, и далее пропагандировать их использование на добровольной основе и активизировать усилия по наращиванию потенциала соответствующих заинтересованных сторон, особенно в развивающихся странах;
3. *отмечает* публикацию перечня дескрипторов сохраняемых *in situ* образцов диких сородичей культурных растений и шести новых наборов дескрипторов для классификации и оценки тропических фруктовых деревьев, *выражает признательность* всем организациям и частным лицам, внесшим вклад в их подготовку, и *предлагает* Секретарю, при наличии финансовых средств, продолжать содействовать подготовке необходимых перечней дескрипторов;
4. *отмечает* наличие ограниченного количества национальных баз данных сохраняемых *in situ* диких сородичей культурных растений и *предлагает* Договаривающимся Сторонам, еще не сделавшим этого, рассмотреть вопрос о создании таких баз данных в целях содействия дальнейшим исследованиям и использованию; в данном контексте *порукает* Секретарю – при наличии ресурсов и в партнерском взаимодействии с соответствующими заинтересованными сторонами – оказать Договаривающимся Сторонам содействие в документировании культурных растений и их диких сородичей, в том числе в наращивании потенциала в области сбора данных в дикой

среде, и в обеспечении доступа к такой информации, а также поддержать соответствующие программы в целях повышения осведомленности общественности о ценности и роли диких сородичей культурных растений в выведении новых сортов;

5. **принимает к сведению** информацию о текущем сотрудничестве с системой Genesys, Всемирной системой информации и раннего предупреждения (ВСИРП), проектом GRIN-Global, поисковым каталогом европейских коллекций растительного разнообразия EURISCO и документационной и информационной системой Центра генетических ресурсов растений стран САДК (Web-SDIS) и **порукает** Секретарю и далее расширять сотрудничество с соответствующими учреждениями и инициативами и содействовать обмену информацией, связанной с генетическими ресурсами растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРРПСХ);

6. **ссылается** на мнение Научно-консультативного комитета о целесообразности добровольного применения цифровых идентификаторов объектов (ДОИ) к информации о ГРРПСХ и **выражает признательность** заинтересованным сторонам и пользователям за представление данных о применении ДОИ к цифровой информации о последовательности оснований/данным о последовательности генетических оснований (ЦИПО/ДПО)¹, в том числе в целях увязки фенотипических и паспортных данных с геномными данными²;

7. **порукает** Секретарю активно рекомендовать пользователям обеспечить увязку научных публикаций и наборов данных, в том числе за счет добровольного применения ДОИ, с теми материалами ГРРПСХ, которые были использованы для получения соответствующей информации, и оказывать им поддержку во включении такой информации в системы управления информацией;

8. **принимает к сведению** подписание меморандума о взаимопонимании и прогресс, достигнутый во взаимодействии с международной сетью DivSeek, и **порукает** Секретарю представить десятой сессии Управляющего органа доклад о совместных мероприятиях;

9. **утверждает** пересмотренную ПР ГЛИС, приведенную в Приложении к настоящей резолюции;

10. **постановляет**, при наличии финансовых средств, вновь создать Научно-консультативный комитет с тем же кругом ведения, что и в предыдущем двухгодичном периоде, и провести как минимум одно очное совещание и, при необходимости, дополнительные совещания в виртуальном формате и **порукает** Секретарю и далее представлять Комитету обновленную информацию о ходе выполнения ПР ГЛИС;

11. **порукает** Научно-консультативному комитету продолжить рассмотрение научно-технических вопросов, связанных с ЦИПО/ДПО, учитывая соответствующие положения национального законодательства;

12. **предлагает** Научно-консультативному комитету представить Секретарю рекомендации по развитию сотрудничества и связей с Информационно-аналитическим механизмом Конвенции о биологическом разнообразии применительно к ГЛИС;

13. **предлагает** Научно-консультативному комитету представить на рассмотрение десятой сессии Управляющего органа рекомендации по расширению практики декларирования страны происхождения;

14. **предлагает** Договаривающимся Сторонам, другим правительствам и заинтересованным сторонам предоставить ресурсы, необходимые для осуществления

¹ Термин "цифровая информация о последовательности оснований" используется наряду с термином "данные о последовательности генетических оснований", что не препятствует возможному утверждению единой терминологии Управляющим органом.

² IT/GB-9/22/17.2/Inf.1, Подборка дополнительных материалов, полученных от Договаривающихся Сторон по вопросу цифровой информации о последовательности оснований

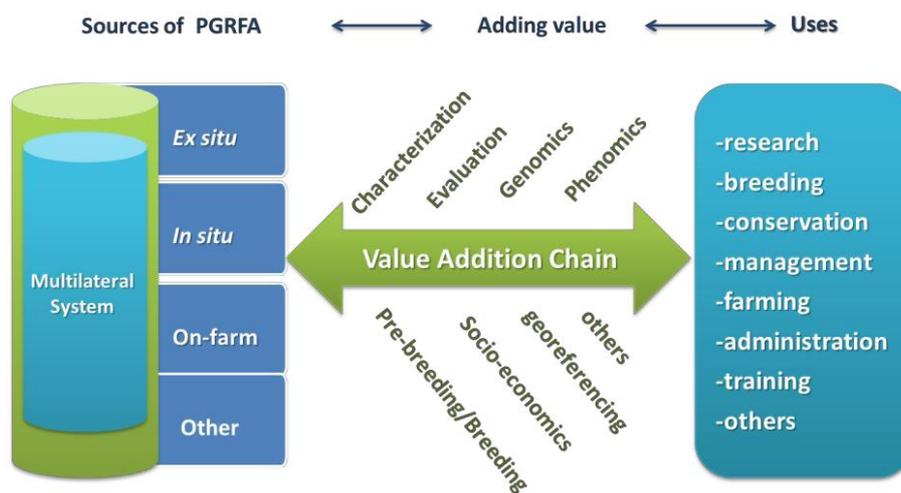
ПР ГЛИС, в частности, для дальнейшего развития портала ГЛИС, проведения пересмотра онтологий сельскохозяйственных культур и поддержки учебных мероприятий и мероприятий по развитию потенциала в развивающихся странах;

15. **порукает** Секретарю отслеживать выполнение рекомендаций Научно-консультативного комитета и представить десятой сессии Управляющего органа доклад о ходе их выполнения.

Программа работы по созданию Глобальной информационной системы на 2023–2028 годы

Программа работы (ПР ГЛИС) рассчитана на шестилетний период. Она будет выполняться поэтапно, финансирование будет осуществляться за счет ресурсов основного бюджета, выделяемых на основании решения Управляющего органа, и внебюджетных взносов.

Цель создания Глобальной информационной системы (ГЛИС) состоит в том, чтобы ликвидировать коммуникационные пробелы между учреждениями – источниками генетических ресурсов растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ГРРПСХ), научной деятельностью и деятельностью по практическому освоению генетических ресурсов и сторонами, использующими ГРРПСХ для разработки продуктов.



ПР ГЛИС призвана обеспечить решение пяти задач:

ПОРТАЛ ГЛИС

1. Управление работой портала ГЛИС и его расширение:

- дальнейшее развитие Портала ГЛИС, с акцентом на ссылки и сервисы, и управление его работой;
- обеспечение возможности быстрого доступа к источникам информации о ГРРПСХ, в частности о материалах, доступных в Многосторонней системе доступа и распределения выгод (МСС);
- отсылка к информации, не носящей конфиденциального характера, в частности, полученной по результатам научных исследований и разработок с использованием материалов из МСС, через указание ссылок на источники информации, где эти данные хранятся;
- разработка сценариев использования для целевых групп и реализация механизмов регулярного получения в рамках обратной связи информации об опыте пользователей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

2. Содействие обеспечению совместимости существующих систем за счет документирования и обеспечения доступа к принципам, техническим стандартам и надлежащим инструментам в поддержку их функционирования:

- содействие внедрению постоянных уникальных идентификаторов ГРРПСХ, в том числе добровольному использованию цифровых идентификаторов объектов (ДОИ) и увязке фенотипических и паспортных данных с геномными данными;

- b. документирование ГРРПСХ и предоставление информации о стандартах документирования ГРРПСХ для данных и метаданных (например, для фенотипических данных это могут быть специфические для отдельных культур дескрипторы), содействие их распространению и использованию;
- c. формирование связей с другими профильными инициативами в целях использования открытых данных и стандартов документирования ГРРПСХ;
- d. документирование и предоставление информации о технических стандартах, необходимой для обеспечения совместимости между соответствующими информационными системами в области ГРРПСХ, включая онтологии сельскохозяйственных культур.

ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

3. Содействие обеспечению большей прозрачности в вопросах прав и обязанностей пользователей, осуществляющих доступ к информации о ГРРПСХ, распространяющих ее и обменивающихся ею:

- a. документирование институциональных, организационных, политических и правовых факторов в контексте статей 12 и 13 Международного договора;
- b. мониторинг развития политических подходов международных форумов к вопросам, актуальным с точки зрения концепции ГЛИС и ПР ГЛИС, документирование научных и технических последствий реализации национальных законодательных актов в области доступа к информации, связанной с ГРРПСХ, и ее использования, включая цифровую информацию о последовательности оснований/данные о последовательности генетических оснований, в контексте статьи 17.

ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ И ЗНАНИЯМИ

4. Создание и расширение возможностей для получения большего объема знаний о ГРРПСХ с повышением их ценности:

- a. выявление и создание возможностей для обмена информацией между партнерами и пользователями Портала ГЛИС (исследователями, научными кругами, генными банками, фермерами, селекционерами, частным сектором, научными журналами и т.д.);
- b. активная работа с пользователями, призванная обеспечить увязку научных публикаций и наборов данных с материалами ГРРПСХ, сотрудничество с публикаторами справочных материалов, хранилищами данных и агентствами по цитированию.

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА И ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ

5. Информирование и содействие реализации возможностей для развития потенциала и передачи технологий хранения, обработки и использования информации и знаний, связанных с ГРРПСХ, с особым акцентом на потребностях развивающихся стран

- a. в сотрудничестве с профильными партнерами укреплять потенциал генных банков и других поставщиков в части документирования принадлежащих им коллекций, в том числе в области таксономии, управления информацией и биоинформатики;
- b. укреплять потенциал Договаривающихся Сторон, необходимый для создания национальных и региональных реестров и информационных систем, в том числе для материалов, сохраняемых *in situ* и в хозяйствах;
- c. содействие передаче актуальных технологий обработки информации, связанной с ГРРПСХ, в том числе за счет созыва и проведения региональных совещаний и научных конференций;
- d. обеспечение доступа к учебным материалам и продуктам для электронного обучения, создание механизмов продвижения возможностей для обучения в различных учреждениях.