

КОПИЯ ВЕРНА

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
(Россельхозакадемия)

УТВЕРЖДЕНО

Президиумом Россельхозакадемии от
06.10.2010, протокол № 9

Президент Россельхозакадемии
Г. А. Романенко



ПОЛОЖЕНИЕ

о российских коллекциях генетических ресурсов культурных растений и
их диких родичей (сородичей)

2010 г.

Введение

Генетические ресурсы растений служат стратегической базой эффективного стабильного развития не только сельского хозяйства, но и всех отраслей экономики и социальной сферы Российской Федерации и мира в целом.

В России уже более 100 лет проводится работа по сбору, сохранению, изучению и формированию коллекций мирового разнообразия культурных растений и их диких родичей (сородичей), которые находятся в эволюционно-генетическом родстве с культурными растениями и являются потенциально ценным материалом для селекции.

На территории Российской Федерации в составе природных популяций произрастает более 1600 видов диких родичей культурных растений. Большинство из этих видов находятся под угрозой исчезновения.

Во многих регионах продолжают выращивать местные сорта народной селекции, хорошо адаптированные к условиям внешней среды, которые также нуждаются в сохранении как источники устойчивости к стрессорам.

В российских научно-исследовательских учреждениях создан обширный оригинальный селекционно-генетический материал, который требует систематизации, единого учета и сохранения в виде коллекций генетических ресурсов (Приложение).

Настоящее Положение о российских коллекциях генетических ресурсов культурных растений и их диких родичах (сородичах) призвано определить правовой статус таких коллекций, их типы, условия сохранения, описания, учета на основе созданных баз данных генетического растительного материала, критерии их приоритетности, а также порядка выделения держателей коллекций разного уровня.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании Конституции и Гражданского кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Федерального закона «Об охране окружающей среды», а также соответствующих параграфов Конвенции о биологическом разнообразии, рекомендаций «Боннских руководящих принципов по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения» и статей Международного договора о генетических ресурсах растений для продовольствия и сельского хозяйства.

1.2. Цель и основные задачи Положения:

Регламентация комплекса деятельности с коллекциями генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей на территории Российской

Федерации.

- определение правового статуса российских коллекций **генетических** ресурсов культурных растений и их диких родичей;
- распределение коллекций по категориям, в соответствии с кругом проблем, решаемых с их использованием и **выполняемыми** функциями;
- определение типов коллекций, критериев приоритетности образцов для сохранения и внесения в *Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений и условий хранения*;
- определение целей, задач и организации деятельности с коллекциями, а также прав и обязанностей основных держателей;
- условия регистрации и формирования информационного обеспечения образцов коллекций, их описания и учета на основе созданных баз данных.

1.3. Основные понятия.

1.3.1. *Коллекции генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей (сородичей)* – систематизированные и документированные собрания образцов растительного разнообразия, представляющих фактическую или потенциальную ценность, сохраняемых в живом виде вне естественных мест произрастания (*ex situ*) с целью их изучения и рационального использования.

В состав коллекций могут также входить гербарные коллекции (в связи с их научной ценностью) и коллекции образцов нуклеиновых кислот, выделенных из растений, и/или их клонированные формы.

1.3.2. *Коллекционный образец* – составной компонент *ex situ* коллекций и основная единица хранения, изучения и обмена.

Образец может быть представлен:

- растением (насаждения многолетних культур);
- частью растения (семена, клубни, черенки, почки, луковицы, корневища, отпрыски);
- культурой ткани (дифференцированная и недифференцированная) и клеток (половые и соматические), из которых можно получить целые организмы, идентичные исходному образцу.

1.3.3. *Держатель коллекции* – организация или ее структурное подразделение, обладающее правом в соответствии со своим уставом или особым разрешением вышестоящего ведомства заниматься формированием коллекций генетического растительного разнообразия с целью их хранения, изучения и последующего использования в различных научно-исследовательских, общеобразовательных или селекционных программах.

1.3.4. *Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений* – базы данных образцов генетических ресурсов, сохраняемых в коллекциях генетических ресурсов культурных растений, созданные на унифицированной основе международных стандартов.

2. Категории и основные функции российских коллекций генетических ресурсов культурных растений

2.1. Российские коллекции генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей подразделяются на 4 категории в соответствии с выполняемыми ими функциями, мандатом культур, представленностью генетического разнообразия, критериями приоритетности хранения и изучения.

2.1.1. К первой категории относятся *Российские (Федеральные) коллекции генетических ресурсов растений (РК ГРР)*. В их составе - мировое растительное разнообразие, представляющее собой репрезентативное, систематизированное и документированное в соответствии с установленными международными стандартами собрание образцов генетических ресурсов важнейших видов культурных растений и их диких родичей.

Цель формирования таких коллекций - долгосрочное гарантированное сохранение мировых и российских растительных ресурсов для настоящих и будущих поколений, а также обеспечение биоресурсной и продовольственной безопасности страны путем эффективного изучения и рационального использования сохраняемого растительного разнообразия.

2.1.2. Ко второй категории относятся *Исследовательско-селекционные коллекции генетических ресурсов растений (ИСК ГРР)*, которые формируются для решения конкретных научно-исследовательских, общеобразовательных и селекционных задач.

Некоторые из этих коллекций, равно как и их части, имеющие в своем составе уникальные или ценные образцы мирового, российского или регионального растительного разнообразия по одной или нескольким культурам, могут претендовать на получение статуса *Российских (Федеральных) коллекций*, если они в полной мере документированы в установленном порядке, активно используются, содержатся в надежных условиях долгосрочного хранения в соответствии с требованиями международных стандартов и обслуживаются квалифицированным научно-техническим персоналом.

2.1.3. *Временные исследовательские коллекции генетических ресурсов растений (ВИК ГРР)* - коллекции третьей категории, которые формируются из образцов растительных ресурсов, полученных на основе заявок от держателей коллекций первых двух категорий, организациями и другими пользователями для обеспечения своих научно-исследовательских и селекционных программ.

По завершении научно-исследовательских работ или решения конкретных селекционных задач образцы этих коллекций, а также сами коллекции, могут быть переданы держателям коллекций первых двух категорий или списаны по согласованию с ними.

2.1.4. К четвертой категории относятся *Международные коллекции генетических ресурсов растений (МК ГРР)*. В состав таких коллекций входят образцы растительного разнообразия, переданные из международных организаций, зарубежных коллекций или генбанков на ответственное хранение

(возвратные коллекции) держателям *Российских (Федеральных) коллекций* на основании межправительственных или межведомственных соглашений. Такой же статус получают образцы российских коллекций, передаваемых на ответственное хранение за рубеж.

Как правило, ответственность за безопасное хранение образцов таких коллекций несут держатели *Российских (Федеральных) коллекций*, которые согласно своему статусу также могут заключать соглашения об их сохранении и совместном изучении.

Деятельность, связанная с этими коллекциями (включая условия содержания и доступ к образцам), регламентируется специальными двусторонним или многосторонним соглашениями.

3. Сохраняемые компоненты генетических ресурсов

- местные сорта, используемые в традиционных агроэкосистемах;
- дикие и сорные виды – родичи (сородичи) культурных растений;
- селекционные сорта (возделываемые, снятые с производства или не вошедшие в российские (федеральные) реестры рекомендуемых сортов);
- ценные селекционные линии, источники и доноры хозяйственно-ценных признаков;
- специализированный генетический материал (мутанты, линии с идентифицированными аллелями генов, множественно маркированные линии, растительные формы, созданные методами генной и клеточной инженерии).

4. Типы российских коллекций генетических ресурсов культурных растений и диких родичей

• Российские (Федеральные) базовые коллекции включают образцы генетических ресурсов, внесенные в *Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений* и находящиеся на долгосрочном хранении в специализированных хранилищах, оборудованных для долговременного безопасного сохранения (от -10^0 до -18 C^0), а также образцы многолетних растений, содержащихся в специализированных полевых генбанках.

• Активные (рабочие) коллекции включают образцы генетических ресурсов растений среднесрочного хранения ($+4\text{ C}^0$), предназначенные для обеспечения различных пользователей семенным и другим растительным материалом для изучения и использования в научно-селекционных и общеобразовательных программах, а также для обмена и других целей.

• Дублетные коллекции включают образцы генетических ресурсов из российских коллекций, переданные пользователям различных организаций

(включая международные) для формирования своих коллекций с целью изучения и последующего использования, а также коллекции, относящиеся к категории МК ГРР (возвратные коллекции), которые переданы в другие генбанки для безопасного хранения на случай непредвиденных обстоятельств и природных катаклизмов.

- **Гербарные коллекции** включают гербарные образцы дикорастущих и культурных видов, которые представляют собой высушенные растения, оформленные и документированные соответствующим образом, и являются важнейшим компонентом изучения отличительных морфологических признаков растений, их географических, экологических и биологических особенностей, а также видовой и сортовой принадлежности.

- **Коллекции нуклеиновых кислот** включают образцы дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) генетических ресурсов, являющиеся результатом молекулярно-генетической эволюции или генно-инженерных манипуляций и отвечающие определенным физико-химическим характеристикам. Образцы нуклеиновых кислот могут сохраняться в виде высокомолекулярных геномных, хлоропластных, митохондриальных ДНК, отдельных генов или их частей, факторов регуляции генной экспрессии и/или их клонированных форм.

5. Организация деятельности, права и обязанности основных держателей российских коллекций

5.1. Организация, коллекция которой представлена широким ботаническим, генетическим, эколого-географическим растительным разнообразием, включая особо ценные и уникальные образцы генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей, имеющие важное социально-экономическое, культурно-историческое и научно-техническое значение для страны, региона и международного сообщества, а также обладающая высококвалифицированными кадрами и современной материально-технической базой для изучения и долгосрочного хранения растительного разнообразия вне естественных мест произрастания, получает особый государственный статус *Центра генетических ресурсов растений (ЦГРР)*.

5.1.2. ЦГРР создается решением вышестоящих ведомств на базе одной из ведущих всероссийских научных организаций, обладающей правом вести деятельность с генетическими ресурсами растений.

5.1.3. ЦГРР на основании своего Устава несет ответственность за

решение комплекса проблем, связанных с национальными растительными ресурсами.

5.1.4. Основные цели и задачи ЦГРР.

- постоянный мониторинг растительного разнообразия **культурных** растений и диких родичей на территории Российской Федерации;
- планомерное проведение научно-обоснованных сборов **образцов** растительного разнообразия с целью пополнения российских коллекций;
- безопасное и гарантированное сохранение коллекций **генетических** ресурсов культурных растений и их диких родичей в **условиях** длительного хранения согласно международным стандартам;
- первичная оценка и комплексное изучение привлеченного в **коллекции** растительного материала;
- создание и ведение общероссийской базы данных российских **коллекций** и сохраняемых в них образцов;
- формирование, ведение и поддержание *Российского (Федерального) каталога генетических ресурсов культурных растений, состоящего из образцов коллекций генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей, на унифицированной основе международных стандартов;*
- предоставление образцов генетических ресурсов из **российских** коллекций генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей различным пользователям.
- формирование научного и общественного сознания и информированность общества об экономической, стратегической, культурной и социальной значимости генетических ресурсов растений как основе продовольственной, экологической и биоресурсной безопасности.

5.1.5. Обязанности ЦГРР:

- непосредственно принимать участие в разработке законодательных, правовых и нормативных документов, определяющих **механизмы** формирования и управления национальными коллекциями, **правил и рекомендаций** по их содержанию, хранению, доступу, передаче и использованию образцов коллекций;
- координировать деятельность других российских держателей **коллекций**

на региональном и международном уровнях путем создания Координационного совета по генетическим ресурсам растений и тематических рабочих групп;

- разрабатывать методические указания по комплексу деятельности с генетическими ресурсами растений с последующим созданием на их основе Руководства по работе с генетическими ресурсами растений;
- координировать создание общероссийской базы данных генетического разнообразия растений, сохраняемых в контролируемых условиях, и вести их учет в масштабе всей страны;
- сформировать и поддерживать *Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений*.

5.2. Научно-исследовательские сельскохозяйственные институты и селекционные центры являются держателями исследовательско-селекционных коллекций генетических ресурсов растений для изучения растительного разнообразия и непосредственного использования сохраняемых образцов в различных программах. Исследовательско-селекционные коллекции сохраняются, главным образом, в условиях среднесрочного хранения. В исключительном случае исследовательско-селекционные коллекции генетических ресурсов растений или их части могут получить статус Российских (Федеральных) базовых коллекций с обязательным условием их дублирования в ЦГРР.

5.2.1. Организация-держатель исследовательско-селекционных коллекций генетических ресурсов растений имеет право формировать коллекции третьей категории (*ВИК ГРР*) из сохраняемых образцов.

6. Критерии приоритетности образцов коллекций для внесения в Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений

6.1. В *Российский (Федеральный) каталог генетических ресурсов культурных растений* вносятся образцы Российских (Федеральных) базовых коллекций ЦГРР, которые соответствуют следующим критериям:

- находятся в государственной собственности;
- представляют собой генетический материал высокой социально-экономической ценности и продовольственной значимости национального, регионального и глобального уровней;
- эндемики или редко встречающиеся образцы, включая те, которые находятся под угрозой гибели или исчезновения;

- обладают особыми свойствами/качествами и произрастают в специфических экологических условиях;
- активно и эффективно используются в различных научных и селекционных программах, а информация о них не имеет конфиденциального характера;
- поддерживаются в строгом соответствии с требованиями карантинной безопасности;
- имеют необходимые в установленном порядке паспортные данные и другую сопутствующую не конфиденциальную информацию;
- внесены в список культур Приложения I Международного Договора ФАО по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

7. Регистрация и информационное обеспечение образцов генетических ресурсов в российских коллекциях

7.1. Все коллекции генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей должны быть зарегистрированы в установленном порядке, а образцы этих коллекций иметь необходимый минимум информации.

7.1.1. Общероссийская база данных российских коллекций включает в себя полную паспортную часть, описательную, оценочную и любую другую доступную информацию о каждом образце, находящемся на хранении в организации-держателе коллекции.

7.1.2. Информация об образце в организации-держателе коллекции подразделяется на следующие категории:

- *паспортные данные*: базовая информация, включающая основные исходные сведения об образце;
- *описательные данные*: информация, включающая сведения об основных простых наследуемых характеристиках, проявление которых не зависит от условий внешней среды;
- *оценочные данные*: информация, включающая результаты всесторонней оценки сложных количественных признаков образца.
- *местные традиционные знания*: информация о растительных ресурсах, используемых в традиционных агроэкосистемах, полученная при проведении экспедиционных сборов у местного населения и из других доступных источников.

7.1.3. Доступ пользователей к информации любой категории регулируется законодательством Российской Федерации, международными

правовыми нормами об охране интеллектуальной собственности или специальными Положениями о доступе к информации и информационному обеспечению генетических ресурсов растений.

8. Правовой статус российских коллекций генетических ресурсов культурных растений

8.1. Российские (Федеральные) коллекции генетических ресурсов растений принадлежат Российской Федерации, являются собственностью государства и общенародным достоянием.

8.2. Право доступа к образцам Российских (Федеральных) коллекций генетических ресурсов растений определяется на основе законодательства Российской Федерации, специальными Положениями о доступе к генетическим ресурсам культурных растений и информации о них.

8.3. Любая деятельность с российскими коллекциями генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей должна гарантировать их сохранность.

8.4. Деятельность с российскими коллекциями всех категорий и их образцами не должна наносить ущерб окружающей среде и регламентируется законодательством Российской Федерации, а также специальными положениями, разработанными ЦГРР и Россельхозакадемией.

8.5. Земли, на которых осуществляется деятельность по сохранению, размножению и изучению образцов коллекций генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей, имеют статус «особо ценных земель», для охраны которых устанавливается особый правовой режим согласно статьям об особо ценных землях и особо охраняемых территориях Земельного кодекса Российской Федерации и Федерального закона «Об охране окружающей среды».

8.6. При регулировании отношений в области генетических ресурсов растений общепризнанные нормы международного права и международные соглашения применяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение

Учреждения Россельхозакадемии – держатели коллекций генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей разных категорий

№ п/п	Наименование организации	Коллекционная культура, группа культур
1.	Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства имени Н.И.Вавилова Российской академии сельскохозяйственных наук и его опытные станции и филиалы: • Адлерская опытная станция,	Все основные сельскохозяйственные культуры и их дикие родичи: зерновые,

	- Астраханская опытная станция, - Волгоградская опытная станция, - Дагестанская опытная станция, - Дальневосточная опытная станция, - Екатерининская опытная станция, - Кубанская опытная станция, - Майкопская опытная станция, - Павловская опытная станция, - Полярная опытная станция - Кубанский генетический банк семян	зерновые бобовые, кукуруза и крупяные, масличные и прядильные, многолетние кормовые, овощные, бахчевые, корнеплодные, зеленные культуры, картофель и другие клубнеплоды, плодовые (семечковые, косточковые, орехоплодные), ягодные, декоративные культуры, виноград и др.
2.	Всероссийский научно-исследовательский институт льна Российской академии сельскохозяйственных наук	Лен
3.	Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур имени И.Г.Калиненко Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница твердая, ячмень, кукуруза, рис, сорго, соя
4.	Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С.Пустовойта Российской академии сельскохозяйственных наук и его опытные станции: - Алексеевская опытная станция, - Сибирская опытная станция	Соя, подсолнечник, кориандр, лен
5.	Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа	Овес, горох, многолетние кормовые культуры, картофель
6.	Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока имени Н.В.Рудницкого Российской академии сельскохозяйственных наук и его Фадеевская селекционная опытная станция	Ячмень, овес, пшеница, лен, горох, картофель, плодовые и ягодные культуры
7.	Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница, овес, лен, картофель, люцерна, сорго, подсолнечник
8.	Ленинградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Овес, рожь, ячмень, картофель, клевер, овсяница, рапс
9.	Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница, овес, ячмень, горох, картофель,
10.	Всероссийский научно-исследовательский институт риса Российской академии сельскохозяйственных наук	Рис
11.	Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий Российской академии сельскохозяйственных наук	Табак, махорка
12.	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И.В.Мичурина Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня, груша, виноград, вишня, слива, черешня, земляника, смородина,
13.	Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства имени И.В.Мичурина Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня, виноград, вишня, груша, смородина, слива, черешня
14.	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня, земляника, крыжовник, виноград, вишня, груша, смородина, слива, черешня
15.	Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук и его Ставропольская опытная станция по садоводству	Виноград, плодовые семечковые и косточковые культуры

16.	Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А.Лисавенко Российской академии сельскохозяйственных наук	Земляника, смородина и другие ягодные
17.	Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур Российской академии сельскохозяйственных наук	Плодовые, декоративные, субтропические культуры, овощные, эфиромасличные
18.	Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук и его Ставропольский ботанический сад имени В.В.Скрипчинского	Пшеница, сорго, кормовые, зернобобовые культуры, плодовые и ягодные культуры
19.	Новосибирская зональная станция садоводства Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня и другие плодовые и ягодные культуры
20.	Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур Российской академии сельскохозяйственных наук	Горох, просо, сорго и другие крупяные культуры
21.	Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница
22.	Всероссийский научно-исследовательский институт сои Российской академии сельскохозяйственных наук	Соя
23.	Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В.Р.Вильямса Российской академии сельскохозяйственных наук	Люцерна, виды люцерны, свекла кормовая, рапс, кормовые травы
24.	Всероссийский научно-исследовательский институт люпина Российской академии сельскохозяйственных наук	Люпин
25.	Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства «Немчиновка» Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница, ячмень
26.	Прикумская опытно-селекционная станция Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница, ячмень, хлопчатник
27.	Чувашский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Хмель
28.	Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства Российской академии сельскохозяйственных наук	Овощные культуры
29.	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур Российской академии сельскохозяйственных наук и его Северо-Кавказская овощная опытная станция	Овощная фасоль, томат и другие овощные культуры
30.	Всероссийский научно-исследовательский институт рапса Российской академии сельскохозяйственных наук	Рапс
31.	Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства	Картофель
32.	Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница, овес, ячмень, кормовые травы, картофель, ягодные культуры
33.	Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Соя, картофель, пшеница, крупяные, кормовые культуры
34.	Нижне-Волжский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Сорго
35.	Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Ячмень, клевер луговой, кострец
36.	Владимирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Пшеница
37.	Самарский научно-исследовательский институт сельского	Пшеница, картофель,

	домашства имени Н.М.Тулайкова Российской академии сельскохозяйственных наук	горох, кукуруза
18.	Дзгеставский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня и другие плодовые культуры
19.	Смоленский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук	Лен, клевер
40.	Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Российской академии сельскохозяйственных наук	Плодовые и ягодные, зерновые, многолетние кормовые культуры, картофель
41.	Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И.Потапенко Российской академии сельскохозяйственных наук	Виноград
42.	Свердловская селекционная станция садоводства Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства Российской академии сельскохозяйственных наук	Яблоня, земляника, смородина и другие плодовые и ягодные культуры

Категория коллекций в соответствии с Положением о российских коллекциях генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей (Утверждено Постановлением Президиума Российской академии от 06.10.2010 г., протокол № 9)