

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Института  
физиологии растений им. К.А. Тимирязева  
Российской академии наук



В.В.Кузнецов

чл.-корр РАН

«17» января 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О

### ”КРИБАНКЕ РАСТЕНИЙ ИФР РАН” (“КБР ИФР РАН”)

*Утверждено решением Учёного совета ИФР РАН от 26 декабря 2016 г. Протокол № 6*

#### 1. Общие положения

1.1. Криобанк растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН), именуемый далее **КБР ИФР РАН**, организован на базе ИФР РАН и действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, решениями федеральных органов исполнительной власти, Уставом и нормативно-правовыми актами базовой организации – ИФР РАН, а также настоящим Положением.

1.2. **КБР ИФР РАН** поддерживается при **группе криосохранения растений ИФР РАН**, являющейся структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук и создан приказом № 66-пр от 7 октября 1982 г. на основании решения Учёного Совета ИФР АН СССР (протокол № 12 от 5 октября 1982 г. ) при отделе биологии клетки и биотехнологии ИФР АН СССР.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес **КБР ИФР РАН** – 127276, г.Москва, Ботаническая ул., 35.

1.4. **КБР ИФР РАН** организован в целях исследования влияния криогенных температур на растительный материал различного происхождения, в том числе в ходе его длительного хранения в жидком азоте и состоит из специализированных криоколлекций растительного материала, принадлежащего редким и исчезающим видам растений, а также ценным формам и сортам сельскохозяйственных культур.

1.5. Коллекционные образцы **КБР ИФР РАН** предназначены и могут быть использованы для научно-исследовательских и производственных целей в соответствии с Уставом ИФР РАН, государственными заданиями ИФР РАН, планами НИР ИФР РАН,

Федерации, нормами международного права в области охраны окружающей среды и приказами директора ИФР РАН.

1.6. Финансовое обеспечение **КБР ИФР РАН** осуществляется за счёт средств, выделяемых из федерального бюджета, целевых программ, внебюджетных и других источников, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.7. Контроль за деятельностью **КБР ИФР РАН** осуществляет директор ИФР РАН.

1.8. Прекращение деятельности **КБР ИФР РАН** осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора базовой организации – ИФР РАН.

## **II. Перечень работ КБР ИФР РАН, выполняемых сотрудниками группы криосохранения растений ИФР РАН**

2.1. Изучение криоустойчивости образцов растительного материала, в том числе культивируемого *in vitro*, и разработка методов криосохранения растений.

2.2. Описание и регистрация коллекционных образцов для формирования баз данных КБР ИФР РАН в рамках пополнения профильных коллекций криобанка.

2.3. Мониторинг жизнеспособности образцов растительного материала, длительное время сохраняемых в жидком азоте.

2.4. Оказание консультативной и научно-методической помощи сотрудникам образовательных, научных и других учреждений в рамках договорных отношений и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.5. Криосохранение коллекционных образцов, а также посткриогенное их восстановление для передачи потребителям в соответствии с заключёнными ИФР РАН договорами и законодательством Российской Федерации.

## **III. Руководство КБР ИФР РАН**

3.1. **КБР ИФР РАН** подчиняется непосредственно директору ИФР РАН.

3.2. Руководство текущей деятельностью КБР ИФР РАН осуществляет Руководитель группы криосохранения растений ИФР РАН, в том числе:

- обеспечивает соблюдение в работе **КБР ИФР РАН** норм действующего законодательства Российской Федерации,
- контролирует выполнение научно-исследовательских планов и договорных обязательств, а также соблюдение сотрудниками требований техники безопасности,
- представляет базовую организацию в вышестоящих и других организациях по вопросам, связанным с тематикой деятельности криобанка,

- подготавливает предложения о приёме сотрудников на вакантные должности, перемещении и увольнении их в соответствии с действующим трудовым законодательством и установленным в базовой организации порядком.

3.3. Работа по учёту, описанию образцов растительного материала, мониторингу их жизнеспособности и пополнению профильных коллекций **КБР ИФР РАН** выполняется сотрудниками группы криосохранения растений ИФР РАН.

3.4 Использование коллекционного биологического материала **КБР ИФР РАН** обеспечиваются сотрудниками группой криосохранения растений ИФР РАН в соответствии с правилами и законами, принятыми в Российской Федерации и настоящим Положением.

#### **IV. Права и обязанности сотрудников группы криосохранения растений ИФР РАН, обеспечивающих функционирование КБР ИФР РАН**

4.1. Сотрудники группы криосохранения растений ИФР РАН, обеспечивающие функционирование КБР ИФР РАН, обязаны:

- регистрировать основные характеристики и таксономическую принадлежность коллекционного материала, на момент его получения, в паспорте образца в соответствии с актами о приёмке растительного материала или другой информации, полученной от субъекта, предоставившего данный образец;
- проводить учёт и описание образцов криоколлекций для формирования базы данных **КБР ИФР РАН** и в рамках системного и комплексного изучения криоустойчивости растительного материала;
- тестировать жизнеспособность коллекционных образцов перед криогенным хранением и после замораживания в жидком азоте, а также проводить мониторинг жизнеспособности коллекционного материала в процессе длительного криосохранения;
- предоставлять заинтересованным учреждениям и организациям информацию о коллекционных образцах **КБР ИФР РАН** в соответствии с требованиями настоящего Положения, договорными обязательствами ИФР РАН, законодательством Российской Федерации, международными нормами и правилами;
- соблюдать требования биологической и экологической безопасности при хранении коллекционных образцов, их изучении, а также при их передаче другим организациям;

- предоставлять руководству ИФР РАН отчёты о работе **КБР ИФР РАН** и выполнять требования настоящего Положения при работе с образцами коллекций КБР ИФР РАН.

4.2. Сотрудники группы криосохранения растений ИФР РАН, обеспечивающие функционирование КБР ИФР РАН, имеют право:

- участвовать в разработке и реализации целевых программ, государственных заданий, выполнении научно-исследовательских и прикладных работ, проводимых в ИФР РАН или сторонними организациями в рамках заключённых договоров о научно-техническом сотрудничестве;
- участвовать в заключении и выполнении договоров о сотрудничестве ИФР РАН с биологическими коллекциями, центрами биологических ресурсов, научными и производственными организациями и в Российской Федерации и за ее пределами;
- организовывать научные мероприятия и участвовать во всероссийских и международных конференциях, съездах, симпозиумах и других научных форумах;
- участвовать в осуществлении сервисных услуг **КБР ИФР РАН** научно-исследовательским, производственным и учебным организациям по вопросам криосохранения растений в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- предоставлять, согласованную с директором ИФР РАН, информацию о коллекциях **КБР ИФР РАН** для формирования открытых баз данных;
- публиковать результаты НИР, полученные при работе с коллекционным фондом **КБР ИФР РАН**;
- запрашивать и получать необходимую информацию о работе **КБР ИФР РАН** от научных отделов и прочих подразделений **ИФР РАН**, учреждений и организаций ФАНО и других структур, созданных Правительством Российской Федерации;
- вносить предложения по совершенствованию деятельности **КБР ИФР РАН**.

## **V. Взаимодействие КБР ИФР РАН с базовой организацией и внешними организациями.**

5.1. Административное и материально-техническое обеспечение деятельности **КБР ИФР РАН** осуществляется через базовую организацию – ИФР РАН.

5.2. Порядок обеспечения научных исследований и оказания услуг определяет директор ИФР РАН в соответствии с законодательством Российской Федерации. Оказание услуг заинтересованным пользователям на возмездной основе осуществляется на основе договора между базовой организацией и организацией-заказчиком.

5.3. **КБР ИФР РАН** взаимодействует с профильными национальными центрами биоресурсов и другими организациями в рамках договорных отношений, а также с целью усовершенствования методов криосохранения, сбора, идентификации и изучения образцов коллекционного растительного материала.

5.4. В случае возникновения угрозы потери **особо ценных** коллекционных образцов **КБР ИФР РАН**, представляющих интерес для научных исследований или прикладного использования, они, по распоряжению директора ИФР РАН, могут быть в соответствии с договорными обязательствами ИФР РАН возвращены предоставившим эти образцы организациям, предложены для открытого распространения или переданы в биологический ресурсный центр (БРЦ ) после согласования между ИФР РАН и БРЦ.

## **VI. Финансирование КБР ИФР РАН**

6.1. Финансирование КБР ИФР РАН осуществляется через базовую организацию – ИФР РАН, в рамках выполняемых исследовательских и прикладных проектов, договоров о научно-техническом сотрудничестве со сторонними организациями, в т.ч. договоров ИФР РАН с БРЦ.

6.2. Иных источников финансирования, предусмотренных законодательством Российской Федерации.