

"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

### ”Всероссийской коллекции культур клеток высших растений ИФР РАН”

#### (“ВРККК ВР ИФР РАН”)

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

#### 1. Общие положения.

1.1. Всероссийская коллекция культур клеток высших растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук (ИФР РАН), именуемая далее **ВРККК ВР ИФР РАН**, организована 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. **ВРККК ВР ИФР РАН** поддерживается при Отделе биологии клетки и биотехнологии ИФР РАН, являющимся структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук. **ВРККК ВР ИФР РАН** входит в состав Российской коллекции клеточных культур человека, животных и растений, созданной в рамках задания 10Н12 по решению научно-технической проблемы 0.74.05 Постановления от 13 февраля 1981 г. за № 24/25/13 Государственного комитета СССР по науке и технике, Госплана СССР и Президиума Академии наук СССР.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес **ВРККК ВР ИФР РАН**: 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, д.35.

1.4. **ВРККК ВР ИФР РАН** предназначена для проведения комплексных исследований в области биотехнологии высших растений, в частности, для поддержания в

растущем состоянии штаммов культур клеток высших растений, в том числе редких и исчезающих видов растений.

1.5. Коллекционные образцы **ВРККК ВР 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, договорными обязательствами ИФР РАН, настоящим Положением, законами Российской Федерации, нормами международного права в области охраны окружающей среды и приказами директора ИФР РАН.

1.6. Финансовое обеспечение **ВРККК ВР 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 **ВРККК ВР ИФР РАН** осуществляет директор ИФР РАН.

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

## **2. Перечень работ ВРККК ВР ИФР РАН, выполняемых сотрудниками группы Всероссийской коллекции культур клеток ИФР РАН:**

2.1. Хранение клеточных линий и штаммов.

2.2. Получение каллусных и суспензионных культур клеток, прежде всего редких и исчезающих видов растений.

2.3. Исследование общих закономерностей развития и существования культур клеток высших растений как уникальной экспериментально созданной биологической системы – популяции соматических клеток *in vitro*.

2.4. Разработка стратегии регулирования синтеза БАВ в культуре клеток высших растений.

2.5. Депонирование и паспортизация клеточных линий и штаммов.

2.6. Выдача клеточных образцов (только с разрешения авторов штаммов).

2.7. Создание информационного банка по клеточным культурам.

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

### **3. Руководство ВРККК ВР ИФР РАН**

3.1. Непосредственное руководство всей научно-технической и экономической деятельностью **ВРККК ВР ИФР РАН** осуществляет заведующий Отделом биологии клетки и биотехнологии базовой организации или его заместитель.

3.2. Работа по учёту, хранению, описанию образцов растительного материала, мониторингу их жизнеспособности и пополнению коллекции **ВРККК ВР ИФР РАН** выполняется сотрудниками группы Всероссийской коллекции культур клеток и лаборатории физиологии культивируемых клеток Отдела биологии клетки и биотехнологии ИФР РАН.

3.3 Использование коллекционного биологического материала **ВРККК ВР ИФР РАН** обеспечиваются сотрудниками группы Всероссийской коллекции культур клеток ИФР РАН в соответствии с правилами и законами, принятыми в Российской Федерации и настоящим Положением.

### **4. Права и обязанности сотрудников группы Всероссийской коллекции культур клеток ИФР РАН, обеспечивающих функционирование ВРККК ВР ИФР РАН**

4.1. Сотрудники группы Всероссийской коллекции культур клеток и лаборатории физиологии культивируемых клеток ИФР РАН, обеспечивающие функционирование **ВРККК ВР ИФР**, 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 для формирования базы данных **ВРККК ВР ИФР РАН** и в рамках системного и комплексного изучения растительного материала;
- проводить мониторинг жизнеспособности коллекционного материала в процессе хранения;
- предоставлять заинтересованным учреждениям и организациям информацию о коллекционных образцах **ВРККК ВР 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 **ВРККК ВР ИФР РАН** и выполнять требования настоящего Положения при работе с образцами коллекции.

4.2. Сотрудники группы Всероссийской коллекции культур клеток и лаборатории физиологии культивируемых клеток ИФР РАН, обеспечивающие функционирование **ВРККК ВР 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 **ВРККК ВР ИФР РАН** научно-исследовательским, производственным и учебным организациям в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
- предоставлять, согласованную с директором ИФР РАН, информацию о коллекциях **ВРККК ВР ИФР РАН** для формирования открытых баз данных;
- публиковать результаты НИР, полученные при работе с коллекционным фондом **ВРККК ВР ИФР РАН**;
- запрашивать и получать необходимую информацию о работе **ВРККК ВР 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 **ВРККК ВР ИФР РАН**.

## **5. Взаимодействие ВРККК ВР ИФР РАН с базовой организацией и внешними организациями.**

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

5.2. Порядок обеспечения научных исследований и оказания услуг определяет директор ИФР РАН в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. Проведение научных исследований на базе **ВРККК ВР ИФР РАН** и оказание услуг заинтересованным пользователям на возмездной основе осуществляется на основе договора между базовой организацией и организацией-заказчиком.

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

5.4. В случае возникновения угрозы потери особо ценных коллекционных образцов **ВРККК ВР 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.

## **6. Финансирование ВРККК ВР ИФР РАН**

6.1. Финансирование **ВРККК ВР ИФР РАН** осуществляется через базовую организацию – ИФР РАН, в рамках выполняемых исследовательских и прикладных проектов, договоров о научно-техническом сотрудничестве со сторонними организациями, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию **ВРККК ВР ИФР РАН**.

6.2. Иных источников финансирования, предусмотренных законодательством Российской Федерации.