

"УТВЕРЖДАЮ"



**ПОЛОЖЕНИЕ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ**  
**ЧИСТЫХ КУЛЬТУР РИЗОБИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНЫХ**  
**ПОПУЛЯЦИЙ ВОСТОЧНО-АЗИАТСКОГО РЕГИОНА**  
**ФГБНУ ВНИИ СОИ**

Коллекция ризобий  
(сокращенное название биологической коллекции)

**1. Общие положения**

1.1. Биологическая коллекция чистых культур ризобий выделенных из природных популяций Восточно-азиатского региона ФГБНУ ВНИИ сои, является структурным подразделением федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сои» (ФГБНУ ВНИИ сои), создана в соответствии с Приказом № 35-0 от 30.01.2017 г.

1.2. Коллекция выполняет работы по формированию, сохранению и обеспечению доступности для подразделений ФГБНУ ВНИИ сои коллекционного фонда микробных биоресурсов, включающего около 300 штаммов чистых культур ризобий видов *Bradyrhizobium japonicum*, *Sinorhizobium fredii*, *Bradyrhizobium elkanii*.

1.3. В своей деятельности Коллекция руководствуется приказами директора базовой организации, нормативными документами, регламентирующими работы с микробными биоресурсами, в соответствии с профилем деятельности, Уставом базовой организации, настоящим Положением.

**II. Перечень работ, выполняемых коллекцией**

2.1. Проверка жизнеспособности объектов фонда. Пересевы коллекционных штаммов ризобий сои, изучение их технологических свойств.

2.2. Проведение идентификации культур микроорганизмов с использованием молекулярно-генетических методов.

2.3. Изучение физиологических, биохимических, генетических характеристик культур микроорганизмов и их стабильности в процессе длительного хранения.

2.4. Изучение коллекционных культур на наличие практически-ценных свойств и поиск возможностей для расширения спектра микроорганизмов, используемых в агропромышленном комплексе РФ, а также сферы их коммерческого применения.

2.5. Выполнение исследований по планам научно-исследовательской работы ФГБНУ ВНИИ сои, государственным целевым программам, международным и федеральным проектам и коммерческим договорам.

### **III. Руководство коллекции**

3.1. Руководство текущей коллекционной деятельностью осуществляется заведующим лабораторией биологических исследований ФГБНУ ВНИИ сои.

3.2. Заведующий коллекцией имеет право:

- готовить и представлять в установленном порядке материалы, связанные с выполняемой сервисной и исследовательской деятельностью;
- представлять коллекцию на совещаниях, семинарах, симпозиумах, конференциях;
- представлять базовую организацию в вышестоящей и других организациях по вопросам, связанным с тематикой деятельности коллекции;
- подготавливать предложения о перемещениях и увольнениях сотрудников, а на вакантные должности принимать сотрудников в соответствии с действующим трудовым законодательством и установленным в базовой организации порядком.

3.3. Заведующий коллекцией несет ответственность за:

- соблюдение в работе коллекции норм действующего законодательства;
- выполнение заданий, формулируемых директором базовой организации;
- научную организацию работы;
- правильный подбор и расстановку кадров;
- соблюдение дисциплины.

### **IV. Права и обязанности коллекции**

4.1. Права:

- участвовать в выполнении исследовательских и прикладных работ, проводимых базовой организацией;
- формировать открытые базы данных о поддерживаемом коллекционном фонде.
- запрашивать и получать необходимую информацию по вопросам, касающимся работы коллекции от профильных подразделений ФГБНУ ВНИИ сои, учреждений и организаций, подведомственных Россельхознадзору, Министерству сельского хозяйства и Министерству здравоохранения РФ, Роспотребнадзору и др.;

- участвовать в разработке и реализации целевых программ при решении задач модернизации государственных коллекций штаммов микроорганизмов и совершенствования их научно-методической базы;

- по согласованию с Россельхознадзором заключать договоры о сотрудничестве с научными организациями и коллекциями штаммов микроорганизмов в Российской Федерации и за ее пределами. Организовывать научные мероприятия и направлять сотрудников коллекции на международные форумы;

- в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, осуществлять реализацию штаммов микроорганизмов, оказывать сервисные услуги научно-исследовательским, производственным и учебным организациям по вопросам идентификации микроорганизмов, отработке режимов хранения;

- вносить предложения по совершенствованию деятельности коллекции.

#### 4.2. Обязанности:

- обеспечивать достоверность таксономического определения поддерживаемых коллекционных объектов;

- вести учет коллекционного фонда с указанием источника их приобретения/выделения, сведений, характеризующих степень опасности использования коллекционных объектов в исследовательских или прикладных целях для человека и окружающей среды (группа патогенности, уровень риска, имеющиеся сведения о правах интеллектуальной собственности на коллекционные объекты);

- выполнять требования нормативных документов, связанных с оборотом микробных биоресурсов, относящихся к профилю его деятельности.

### **У. Взаимодействие с базовой организацией и внешними организациями.**

5.1. Административное и материально-техническое обеспечение деятельности коллекции осуществляется через базовую организацию.

5.2. Коллекция взаимодействует с профильными национальными биоресурсными центрами (БРЦ) в вопросах методологии поддержания и идентификации коллекционного фонда, определения уровней риска, сохранения ценных биоресурсов.

5.3. В случае угрозы сохранения коллекционных объектов, представляющих интерес для использования в исследовательских или прикладных целях и при решении директора базовой организации предложить такие объекты для открытого распространения, коллекционные объекты могут передаваться в профильный БРЦ (по согласованию между базовой организацией и профильным БРЦ).

### **УІ. Финансирование Коллекции**

6.1. Финансирование коллекции осуществляется через базовую организацию, в рамках выполняемых исследовательских и прикладных проектов, в т.ч. договоров базовой организации с профильным БРЦ.