

**Положение**  
**об «Альгологической коллекции ИФХиБПП РАН»**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Института физико-химических и биологических проблем почвоведения**  
**РАН (ИФХиБПП РАН)**

**1. Введение**

- 1.1 «Альгологическая коллекция ИФХиБПП РАН» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХиБПП РАН) (далее – Коллекция) организована на базе действующей рабочей альгологической коллекции А.Д. Темралеевой (Решение Ученого совета ИФХиБПП РАН от 28.12.2015 г., протокол № 11; приказ директора ИФХиБПП РАН № 9 от 30.03.2016 г.).
- 1.2 Официальное наименование Коллекции на английском языке – Algal Collection of Soil Science Institute; акроним – ACSSI.
- 1.3 Коллекция зарегистрирована во Всемирной федерации коллекций культур (World Federation for Culture Collections, WFCC) под номером 1132.
- 1.4 Деятельность Коллекции осуществляется в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами:
  - Федеральными законами Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ; «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ, «Об экспортном контроле» от 18.07.1999 г. №183-ФЗ, «О введении в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» (раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) от 18.12.2006 г. №231-ФЗ;
  - Положениями Конвенции о биологическом разнообразии (1992 г.);
  - Программой «Развитие биотехнологии и геной инженерии» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 июля 2013 г. № 1247-р);
  - другими соответствующими нормативными актами.
- 1.5 Коллекционная деятельность является одним из приоритетных направлений в рамках сохранения и рационального использования биологического разнообразия микроорганизмов, а также обеспечения биологической безопасности Российской Федерации.

**2. Основные положения**

- 2.1 Коллекция входит в состав ИФХиБПП РАН на правах научной группы в составе лаборатории физико-химии почв (ЛФХП). Руководство научной деятельностью Коллекции осуществляет руководитель Коллекции.
- 2.2 Деятельность Коллекции направлена на сохранение и поддержание новых для науки или флоры, редких и сложных с таксономической



- точки зрения штаммов цианобактерий и водорослей, выделенных преимущественно из наземных экосистем России и других стран. Коллекционные штаммы являются объектами фундаментальной науки и применяются для решения прикладных биотехнологических задач.
- 2.3 Финансовое обеспечение Коллекции осуществляется за счет средств, выделяемых ИФХиБПП РАН из Федерального бюджета, целевых программ, внебюджетных и других источников, предусмотренных законодательством.
  - 2.4 Коллекция поддерживает контакты с отечественными и зарубежными коллекциями аналогичного назначения, с научными учреждениями биологического профиля, а также с авторами штаммов микроорганизмов в целях осуществления обмена культурами и информацией по проблемам коллекционной работы.
  - 2.5 Основным методом хранения коллекционных штаммов является субкультивирование.
  - 2.6 Периодический контроль жизнеспособности и чистоты коллекционных штаммов осуществляется посредством световой микроскопии.

### 3. Задачи и функции

- 3.1 Формирование, пополнение и сохранение фонда непатогенных штаммов цианобактерий и водорослей приоритетных с точки зрения фундаментальной (систематика, филогения, эволюция) и прикладной науки (биотехнология, биоинженерия, биотестирование).
- 3.2 Идентификация коллекционных штаммов с использованием морфологических и молекулярно-генетических методов.
- 3.3 Депонирование и поддержание ценных непатогенных штаммов цианобактерий и водорослей из других коллекций, а также обмен.
- 3.4 Поиск оптимальных условий и методик изоляции, культивирования, очистки и хранения штаммов.
- 3.5 Научно-методическое обеспечение и консультации по вопросам систематики, номенклатуры, культивирования, поиску штаммов с заданными характеристиками.
- 3.6 Выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области биоразнообразия, систематики, экологии, филогении и биотехнологии почвенных цианобактерий и водорослей.
- 3.7 Обеспечение доступа пользователей к информации о Коллекции (каталог Коллекции, методы, услуги, оборудование, документы), опубликованной на сайте [www.acssi.org](http://www.acssi.org), а также периодическая ее актуализация.
- 3.8 Заключение договоров о сотрудничестве с научными организациями и коллекциями штаммов микроорганизмов в Российской Федерации и за ее пределами, организация научных мероприятий и направление сотрудников Коллекции на российские и международные мероприятия. Данная деятельность осуществляется по согласованию с руководством Института.

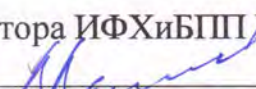


- 3.9 Выдача коллекционных штаммов образовательным, научным и другим учреждениям РФ и зарубежных стран для исследовательских целей и коммерческого использования, прием их на хранение, оказание сервисных услуг проводятся в соответствии с действующим законодательством РФ (перечень услуг указан в приложении 1).

#### 4. Порядок депонирования и выдачи штаммов

- 4.1 Порядок и процедура депонирования и выдачи штаммов цианобактерий и водорослей, размещенных на хранение в Коллекции, осуществляется на основании Правил (приложения 2 и 3).
- 4.2 Выдача коллекционных штаммов сторонним организациям осуществляется с разрешения директора ИФХиБПП РАН в соответствии с назначенным для штаммов уровнем доступа: открытым (штаммы доступные для научного и коммерческого использования), ограниченным (штаммы доступные только для научного использования) или закрытым (штаммы с данным уровнем доступа не передаются третьим лицам).
- 4.3 Передача полученных коллекционных штаммов другим учреждениям РФ и за рубеж без согласования с руководством Коллекции запрещается.
- 4.4 Коллекция не взимает плату за депонирование и хранение культур.
- 4.5 Пересылка коллекционных штаммов отечественным и иностранным пользователям производится за счет заявителя в соответствии с существующими российскими и международными правилами и инструкциями.

Утверждено на заседании Ученого совета  
Протокол № 13 от 27.12 2016 года

Вр.И.О. директора ИФХиБПП РАН,  
чл-корр. РАН  А.О. Алексеев

