

«УТВЕРЖДАЮ»

Вр.И.О. директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и генетики Уфимского научного центра Российской академии наук



Э.К.Хуснутдинова

«17» февраля 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о коллекции симбиотических микроорганизмов

Института биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН

«СИМБИОНТ»

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящее положение разработано на основании требований Закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 г. №7-ФЗ, постановления Правительства РФ «О мерах по сохранению и рациональному использованию коллекций микроорганизмов» от 24.06.1996 г. №725-47, «Перечня коллекций, депонирующих для государственных нужд микроорганизмы, культивируемые клетки высших растений, перевиваемые соматические клетки позвоночных», Комплексной программы развития биотехнологий до 2020 г. (пункт 6. Поддержка и развитие биокolleкций), а также с учетом положений Конвенции о биологическом разнообразии (1992 г.) и рекомендаций Европейской организации по экономическому и социальному развитию (GENERAL GUIDELINES FOR ALL BRCS, 2006; GUIDANCE FOR THE OPERATION OF BIOLOGICAL RESOURCE CENTRES (Part 2: Micro-Organism Domain), 2006; OECD Best Practice Guidelines for BRCs 2007).

2. ПРАВОВОЙ СТАТУС коллекции «СИМБИОНТ»

2.1. Организацией-учредителем коллекции «СИМБИОНТ» (далее Коллекция) без образования юридического лица является Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра Российской академии наук (далее Институт).

2.2. Коллекция имеет статус Институтского депозитария и является центром по депонированию и хранению микроорганизмов, непатогенных для человека и сельскохозяйственных животных (включая IV класс опасности).

2.3. Деятельность Коллекции не противоречит законодательству Российской Федерации.

2.4. Все штаммы микроорганизмов, находящихся в Коллекции, в соответствии с законом Российской Федерации и статьей № 15 Конвенции о биологическом разнообразии, являются собственностью Российской Федерации, институтов РАН и/или авторов, выделивших (или создавших) эти микроорганизмы.

2.5. Институт как организация-учредитель несет ответственность за все виды деятельности Коллекции. Лицом, персонально ответственным за сохранность культур микроорганизмов, является заведующий коллекцией.

2.6. Выдача штаммов микроорганизмов, размещенных на хранение в Коллекции, на оговариваемых условиях осуществляется после согласования, если необходимо, с организацией-автором (депозитором) штаммов.

2.7. Финансирование Коллекции осуществляется из различных источников: из Федерального бюджета, за счет сервисной деятельности коллекции (депонирование и передача культур), а также на договорных условиях за счет внебюджетного финансирования научной и коммерческой деятельности коллекции, физических лиц, спонсорской помощи и пожертвований.

3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ КОЛЛЕКЦИИ

3.1. Хранение и расширение коллекции непатогенных и нетоксичных для человека и сельскохозяйственных животных различных штаммов или изолятов симбиотических бактерий и микроскопических грибов (включая IV класс опасности), выделенных из природных или производственных экосистем, а также генетически модифицированных штаммов.

3.2. Долгосрочное сохранение жизнеспособности и генетической стабильности поддерживаемых культур микроорганизмов с помощью использования оптимальных условий хранения при -80°C или иными способами.

3.3. Обеспечение авторизованного доступа к размещенным в коллекции штаммам для предотвращения их несанкционированного отбора (по согласованию с депозитором штаммов).

3.4. Выдача на договорной основе образовательным, научным и другим учреждениям Российской Федерации живых культур микроорганизмов, генетических конструкций, содержащих микробную ДНК, а также тотальную ДНК микроорганизмов для исследовательских целей и коммерческого использования.

3.5. Создание единой базы данных коллекции, каталогов культур, хранящихся в Коллекции, а также единой легкодоступной информационной сети.

3.6. Сбор и предоставление информации, необходимой правительственным учреждениям Российской Федерации для формирования государственной политики в отношении сохранения генетических ресурсов микроорганизмов, их биоразнообразия, защиты окружающей среды.

3.8. Проведение научных исследований, направленных на оптимизацию условий хранения коллекционных штаммов, систематику и паспортизацию микроорганизмов.

4. НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

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

4.3. Молекулярно-генетическая паспортизация производственных культур микроорганизмов, необходимая для установления аутентичности микробиологического материала и защиты прав интеллектуальной собственности.

4.4. Скрининг коллекционных культур на наличие практически ценных свойств и поиск возможностей для расширения спектра микроорганизмов, используемых в агропромышленном комплексе Российской Федерации, а также сферы их коммерческого применения.

4.5. Оказание консультативной и научно-методической помощи институтам, лабораториям и научным сотрудникам по поддержанию коллекций культур микроорганизмов и их идентификации.

4.6. Выполнение исследований по планам научно-исследовательских работ Института, государственным целевым программам, международным и федеральным проектам и коммерческим договорам.

5. ПОРЯДОК ДЕПОНИРОВАНИЯ И ВЫДАЧИ КУЛЬТУР

5.1 Порядок и процедура депонирования и выдачи культур осуществляется на основании Правил депонирования и выдачи штаммов микроорганизмов в Коллекции.

5.2 Коллекция (организация-учредитель) имеет право взимать плату за гарантийное хранение культур в целях покрытия расходов на их долгосрочное ответственное содержание. Стоимость гарантийного хранения указывается в Приложении к Правилам депонирования и выдачи штаммов микроорганизмов в Коллекции.

5.3 Выдача коллекционных культур сторонним организациям осуществляется в соответствии с назначенным для штаммов уровнем доступа: открытым, ограниченным или закрытым. Выдача штаммов закрытого доступа возможна только с ведома и разрешения депозитора.

5.4 Сотрудники Института получают культуры микроорганизмов открытого доступа бесплатно по заявке, подписанной руководителем подразделения. Передача полученных коллекционных культур другим учреждениям Российской Федерации и за рубеж без согласования с Коллекцией запрещается.

5.5 Размещение на гарантийное хранение и выдача культур микроорганизмов из Коллекции другим учреждениям Российской Федерации и зарубежных стран осуществляется в рамках двусторонних типовых договоров между организацией-заказчиком и Коллекцией.

5.6 Оплата за услуги Коллекции производится по счетам или наложенным платежом в соответствии с имеющейся калькуляцией стоимости услуг, которая может меняться со временем. Денежные средства поступают на счет Института.

5.7 Расчеты с зарубежными учреждениями или исследователями при пользовании услугами Коллекции производятся по договорной цене, используя валютный счет Института.

5.8 Пересылка коллекционных культур микроорганизмов отечественным и иностранным пользователям производится в соответствии с существующими российскими и международными правилами и инструкциями.

5.9 Коллекция гарантирует жизнеспособность и аутентичность высылаемых культур микроорганизмов (их соответствие исходному образцу).

5.10 В случае утраты жизнеспособности штаммом, размещенным на хранение в Коллекции, депозитор получает уведомление об этом и имеет право осуществить повторное размещение штамма в Коллекции бесплатно.

5.11 В соответствии с мировой практикой, Коллекция не несет ответственности за наличие у штаммов заявленных свойств, поскольку оно не проверяется Коллекцией при размещении штаммов на хранение.