

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Уфимского научного центра Российской академии наук,

З.Шигапов д.б.н. Шигапов З.Х.



П О Л О Ж Е Н И Е

**об уникальной научной установке «Коллекция живых растений» Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Уфимского
научного центра Российской академии наук**

1. Общие положения

Уникальная научная установка «Коллекция живых растений» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Уфимского научного центра Российской академии наук для фундаментальных и прикладных исследований в области интродукции, акклиматизации, селекции растений, именуемая в дальнейшем УНУ, образована на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Уфимского научного центра Российской академии наук (БСИ УНЦ РАН) и предназначена для проведения наблюдений и экспериментов по изучению роста и развития растений.

1. Почтовый адрес УНУ: 450080, г. Уфа, ул. Менделеева 195, корп. 3.
2. УНУ подчиняется непосредственно директору БСИ УНЦ РАН. УНУ действует в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом и нормативно-правовыми актами базовой организации – БСИ УНЦ РАН, а также настоящим Положением.
3. Уникальная научная установка предназначена для проведения наблюдений и экспериментов по изучению роста и развития растений.
4. Целями УНУ являются:
 - обеспечение проведения исследований на современном уровне;
 - обеспечение валидности и достоверности измерений и наблюдений при проведении научных исследований;
 - участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе экспериментальных возможностей УНУ;
 - реализация мероприятий, предусмотренных программой развития УНУ.

5. Основными задачами УНУ являются:

- выполнение комплекса постоянных научно-исследовательских, работ, направленных на выполнение вышеуказанных целей УНУ;
- оказание на современном уровне комплекса услуг по проведению полевых экспериментов сторонними организациями;
- проведение совместных экспериментальных работ с организациями на договорной основе;
- осуществление мероприятий по совершенствованию методического обеспечения;
- получение значительных научных результатов исследований сопоставимых с мировым уровнем.

6. Научные направления деятельности УНУ:

- изучение интродукционного потенциала растений;
- разработка приемов и технологий интродукции;
- исследования редких и исчезающих видов растений;
- селекция цветочно-декоративных растений.

2. Организационная структура УНУ БСИ УНЦ РАН.

2.1. В состав коллектива, обслуживающего УНУ, входят сотрудники всех научных лабораторий БСИ УНЦ РАН (лаборатория дендрологии, лесной селекции и интродукции древесных растений, лаборатория интродукции и селекции цветочных растений, лаборатория дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений, лаборатория генетики и биотехнологии растений) и группы тропических и субтропических растений, проводящие научно-организационные работы по методическому сопровождению экспериментов, обеспечивающие своевременный уход за экспериментальными участками и выполняющие весь цикл работ по выполнению запланированных экспериментов.

2.2. Научные лаборатории и научно-организационные структурные подразделения, входящие в состав УНУ, сохраняют свою организационную структуру и выполняют функции в соответствии с положениями о научных лабораториях, положением об экспериментальных базах БСИ УНЦ РАН, положением об экспозиционном центре БСИ УНЦ РАН и настоящим Положением.

2.3. Финансирование деятельности УНУ осуществляется базовой организацией.

2.4. Организация деятельности УНУ:

2.4.1.. Должностные обязанности и функции руководителя УНУ, а также и руководителей структурных подразделений, утверждаются руководителем организации в установленном порядке и хранятся в отделе кадров базовой организации УНУ;

2.4.2. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет руководитель базовой организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации;

2.4.3. Проведение научных исследований с помощью оборудования УНУ и оказание услуг заинтересованным пользователям на возмездной основе осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.

2.4.4. Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляется руководитель базовой организации.

2.4.5. Прекращение деятельности УНУ осуществляется в установленном порядке на основании приказа руководителя базовой организации.

2.5. Перечень земельных участков, научного и научно-вспомогательного оборудования, закрепленных за уникальной научной установкой "Коллекция живых растений" для фундаментальных и прикладных исследований в области интродукции, акклиматизации, селекции растений и популяционно-экологических работ БСИ УНЦ РАН:

- Земельный участок для проведения экспериментов: г. Уфа, Советский район – 18,4 га;

2.6. Коллекции растений:

- Коллекция древесно-кустарниковых растений – 1596 таксонов;
- Коллекция травянистых растений – более 3000 таксонов, в т.ч. около 2350 сортов цветочно-декоративных растений, 220 таксонов лекарственных и пряно-ароматических растений, более 150 видов редких и исчезающих растений;
- Коллекция оранжерейных (тропические и субтропические) и комнатных растений – более 1300 таксонов.

2.7. Научное и научно-вспомогательное оборудование:

- оранжерея поликарбонатная – 1400 м²;
- экспериментальная многосекционная обогреваемая теплица – 1 шт.;
- обогреваемая односекционная теплица – 1 шт.;
- стерилизатор воздушный и паровой;
- ламинар-бокс – 2 шт.;
- светоплощадка – 1 шт.;
- дистиллятор – 1 шт.;
- термостат – 2 шт.;
- весы электронно-аналитические – 1 шт.;
- мотокультиваторы - 2 шт.;
- агрегат плуг-борона – 1 шт.;
- ДТ-75 – 1 шт.;
- косилка роторная – 1 шт.;
- культиватор фрезерный – 1 шт.;
- плуг ПМ 3-25 – 1 шт.;
- трактор МТЗ-80 и Т-16;
- землебур – 2 шт.;
- измельчитель пней и ветвей – 2 шт.;
- мотокоса – 2 шт.;
- бензоножницы – 1 шт.;
- Инструменты для ухода за коллекциями - лопаты, тяпки, грабли и т.д.

2.8. Услуги оказываются в интересах внутренних и внешних пользователей, как юридических так и физических лиц. Услуги УНУ БСИ УНЦ РАН оказываются па основании типового договора, заключаемого между пользователем и БСИ УНЦ РАН. Для заключения договора заинтересованные пользователи направляют на имя директора БСИ УНЦ РАН заявку на

проведение научных исследований и оказание услуг. Заявка должна содержать информацию о заявителе, в том числе Ф.И.О., название организации, адрес, адрес эл. почты, телефон и др. Также заявка должна содержать наименование и цель работы, объект исследований, предполагаемую продолжительность работ, подробный план эксперимента с расчетом необходимой площади земельных участков под экспериментальные посевы или пересадки, дату начала и др. и при необходимости техническое задание.

2.9. Стоимость оказываемых услуг определяется в ходе рассмотрения, заявка фиксируется в договоре на оказание услуг.

2.10. По результатам рассмотрения заявок руководитель УНУ принимает решение о возможности заключения с пользователем договора на проведение научных работ, оказание услуг и включает заявку в план работ УНУ БСИ УНЦ РАН. Решение о невозможности заключения договора должно быть мотивированным и доведено до сведения пользователя не позднее трех дней со дня принятия такого решения.

2.11. В ходе рассмотрения заявки приоритет предоставляется подведомственным организациям ФАНО России, РАН, а также имеющим соглашения о сотрудничестве с БСИ УНЦ РАН. В отношении данных организаций, а также организаций и пользователей, выполняющих работы, связанные с подготовкой дипломных и диссертационных работ, может быть принято решение об оказании безвозмездных услуг. Безвозмездное оказание услуг должно быть отражено в договоре на оказание услуг.

2.12. По завершению оказания услуги внешнему пользователю выдается соответствующий документ, отчет, протокол испытаний, измерений, результаты выполненных работ.

3. Перечень работ, выполняемых УНУ

- создание и совершенствование ботанических экспозиций, коллекционных и экспериментальных участков, питомников, гербариев, вспомогательных лабораторий;
- организация экспедиций и участие в экспедициях других учреждений в целях изучения и мобилизации растительных ресурсов и пополнения коллекционных фондов, создание семенных банков, обмен семенами и живыми растениями, первичное выращивание, селекция и размножение новых хозяйствственно ценных растений природной флоры и интродуцированных культурных растений для их широкого использования;
- разработка научных основ и методов защиты интродуцированных растений от вредителей, болезней и других оказывающих негативное воздействие факторов;
- разработка научных основ декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры;
- создание информационных банков данных по коллекционным фондам растений и гербарных образцов, сохранение в искусственных и естественных условиях разнообразия растений (особенно видов) и других ботанических объектов, имеющих научное, дидактическое, экономическое и культурное значение;
- проведение научных исследований в области фундаментальной и прикладной ботаники, геоботаники, фармакогнозии, садоводства, экологии, лесного хозяйства, рационального природопользования, сельского хозяйства, землепользования и др. смежных наук;
- осуществление селекции и освоение хозяйственно-ценных с научной точки зрения видов растений природной флоры, выявление редких и эндемичных видов растений, проведение работы по их сохранению, изучению, интродукции, восстановление популяций редких и эндемичных видов на территории Ботанического сада;
- интродукция и акклиматизация растений;
- сохранение генофонда растений и биоразнообразия растительных ресурсов региональной и мировой флоры.

4. Руководство УНУ

4.1. Руководитель УНУ назначается директором БСИ УНЦ РАН;

4.2. Руководитель УНУ имеет право:

- подготавливать и представлять в установленном порядке материалы, связанные с выполняемой сервисной деятельностью и исследовательской деятельностью;
- представлять УНУ на совещаниях, семинарах, симпозиумах, конференциях;
- представлять базовую организацию в вышестоящей и других организациях по вопросам, связанным с тематикой деятельности УНУ;
- 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.

4.3. Руководитель УНУ несет ответственность за:

- соблюдение в работе УНУ норм действующего законодательства;
- выполнение заданий, формулируемых директором базовой организации;
- научную организацию работы;
- соблюдение дисциплины.

5. Права и обязанности УНУ

5.1. УНУ имеет право:

- участвовать в выполнении исследовательских и прикладных работ, проводимых базовой организацией;
- формировать открытые базы данных о поддерживаемом коллекционном фонде (при согласовании с директором базовой организации);

5.2. УНУ должна:

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

6. Финансирование УНУ

6.1. Финансирование УНУ осуществляется через базовую организацию, в рамках выполняемых исследовательских и прикладных проектов.

6.2. Иные источники финансирования.