

ПОЛОЖЕНИЕ О КОЛЛЕКЦИЯХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ АФ БСИ ДВО РАН

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок формирования, пополнения, регистрации, документирования, учета и содержания коллекций растений открытого и закрытого грунта Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН (далее - АФ БСИ ДВО РАН), представляющих научную, культурно-просветительную, учебно-воспитательную и эстетическую ценность.

1.2. Цель Положения - сформировать единую базу данных образцов коллекций генетических ресурсов растений АФ БСИ ДВО РАН, содержащую данные о растениях, находящихся у кураторов коллекций.

1.3. Коллекция генетических ресурсов растений - систематизированное собрание зарегистрированных, документированных, этикетированных коллекционных образцов растений, являющихся образцами генетических ресурсов растений, и включенных в Каталог коллекций АФ БСИ ДВО РАН (далее - Каталог).

1.4. Распорядителем коллекций генетических ресурсов растений открытого и закрытого грунта является АФ БСИ ДВО РАН.

1.5. Кураторы коллекций получают финансовую, материально-техническую и методическую помощь для учета, документирования, содержания, ухода и пополнения коллекций генетических ресурсов растений.

1.6. Пересмотр Положения происходит один раз в пять лет или при наличии производственной необходимости по представлению заместителя директора по научной работе, руководителей структурных подразделений или Ученого совета АФ БСИ ДВО РАН.

1.7. Контроль над выполнением Положения в целом осуществляет руководитель лаборатории интродукции.

2. Основные понятия

2.1. *Коллекционный образец* - сохраняемое в живом виде растение, относящееся к одному виду или внутривидовому таксону одного ранга, которое является компонентом коллекции.

2.2. *Таксономическая коллекция* – систематизированное собрание зарегистрированных, документированных и этикетированных растений, представленных разнообразием одного или группы таксонов, являющихся живыми образцами генетических ресурсов растений, включенных в Каталог.

2.3. *Тематическая коллекция* – систематизированное собрание зарегистрированных, документированных и этикетированных растений, объединенных по экологическому или другому принципу, являющихся живыми образцами генетических ресурсов растений, включенных в Каталог.

2.1. *Интродуценты* – растения, выращенные в открытом и закрытом грунте за пределами их естественного ареала.

2.2. *Регистрация объектов растительного происхождения* – деятельность по

регистрации и учету поступивших образцов семян, укорененных черенков, сеянцев, саженцев, луковиц в едином регистрационном журнале.

2.3. *Систематизация образцов коллекции* – деятельность по установлению или уточнению таксономической принадлежности растений.

2.4. *Документирование образцов коллекции* – деятельность кураторов растений по сбору, учету и упорядочиванию информации о коллекционных образцах растений.

2.5. *Этикетирование* – снабжение этикеткой растения, содержащей латинское название растения, происхождение исходного материала, дату посева или год введения в культуру, а также индивидуальный номер, если он включен в Каталог коллекций генетических ресурсов растений АФ БСИ ДВО РАН.

2.6. *Учет коллекционных образцов* – деятельность по созданию и ведению Списков растений, содержащих данные о растениях, находящихся у кураторов.

2.7. *Каталог коллекций генетических ресурсов растений АФ БСИ ДВО РАН* – специальная единообразно структурированная база данных на электронном и материальном носителе, содержащая данные о коллекционных образцах на территории АФ БСИ ДВО РАН, прошедших испытание в культуре не менее трех лет.

2.8. *Куратор коллекции* – сотрудник, ответственный за формирование, пополнение, учет, содержание и сохранение коллекции растений, назначенный по представлению руководителя лаборатории интродукции и утвержденный Секцией Ученого совета. Один сотрудник может являться куратором нескольких коллекций.

2.9. *Экспонирование* – демонстрация коллекций растений в научных, учебно-воспитательных, культурно-просветительских и иных целях.

2.10. *Содержание коллекции* – комплекс мер, включающих полив, прополку, посадку, пересадку, подкормку, обработку инсектицидами и фунгицидами, обрезку, укрытие растений в зимний период и прочие мероприятия, обеспечивающие оптимальные условия для сохранения, роста и развития растений.

2.11. *Список растений* – перечень культивируемых растений, произрастающих на территории АФ БСИ ДВО РАН, к которым применим комплекс мер по их содержанию, этикетированию, мониторингу, инвентаризации и учету.

3. Структура коллекций генетических ресурсов растений

3.1. Коллекции генетических ресурсов растений АФ БСИ ДВО РАН подразделяются на таксономические и тематические коллекции, все образцы которых должны отвечать требованиям, предъявляемым пунктом 1.3.

3.2. Куратор коллекции может курировать как таксономическую, так и тематическую коллекции.

3.3. Таксономические и тематические коллекции могут включать интродуценты и виды местной флоры.

3.4. Коллекция должна содержать не менее 8 таксонов (коллекционных образцов) древесных растений, не менее 12 – травянистых.

3.5. Количество экземпляров коллекционных образцов составляет для травянистых растений не менее 3, для древесных – не менее 1.

3.6. Коллекционные образцы могут быть представлены в коллекции растениями различных биоморф, популяций, интродукционных центров и учитываются как отдельные коллекционные образцы.

3.7. Сбор растений признается коллекцией после включения их в Каталог.

3.8. Коллекционные образцы могут быть представлены для экспонирования, сохранены на коллекционных участках или в питомниках.

4. Учет и документирование

4.1. Поступление объектов растительного происхождения (семян, укорененных черенков, сеянцев, саженцев, луковиц и пр.) регистрируется в едином регистрационном журнале (Приложение 1).

4.2. Посев поступивших семян растений регистрируется в едином посевном журнале (Приложение 2).

4.3. Пикировка всходов регистрируется в едином журнале пикировок (Приложение 3).

4.4. Растения, прошедшие испытание в культуре не менее 3-х лет, включаются в Каталог и формируют коллекцию.

4.5. Кураторы коллекций ежегодно, в установленные сроки проводят инвентаризацию растений для учета изменений и передвижения материала, дополняют Список растений (Приложение 4) и передают его для формирования Каталога (Приложение 5).

4.6. После внесения образцов коллекции в Каталог всем образцам коллекции присваивается индивидуальный номер.

4.7. Индивидуальный номер состоит из четырех цифр, кодирующих таксономическое положение и номер экземпляра коллекционного образца. Первая цифра индивидуального номера отражает семейство, вторая – род, третья – вид (подвид, вариация, форма, сорт), четвертая – порядковый номер экземпляра. Например: Rosaceae, Armeniaca, mandshurica, первый образец – номер будет выглядеть, как 1.1.1.1. При учете второго экземпляра, в номере изменяется последняя цифра – 1.1.1.2. При учете последующего вида, например *Armeniaca sibirica*, изменяется третья и последняя цифра – 1.1.2.1.

4.8. Коллекционные образцы, находящиеся на экспозиционных участках, должны иметь этикетку, содержащую информацию о таксономическом положении и ареале таксона, а также индивидуальный номер образца, если он включен в Каталог коллекций генетических ресурсов растений АФ БСИ ДВО РАН.

4.9. Ответственным за формирование сводного Списка растений и Каталога является руководитель лаборатории интродукции.

5. Содержание и уход

5.1. Куратор коллекции обеспечивает комплекс мер, необходимых для содержания растений с привлечением технического персонала в случае производственной необходимости (агротехнический уход).

5.2. Куратор коллекции участвует в организации масштабных работ по посадке, пересадке и обрезке растений.

5.3. Куратор коллекции несет ответственность за содержание и сохранение коллекционных образцов.

6. Пополнение коллекционного фонда

6.1. Пополнение коллекций осуществляется путем определения (идентификации) и переопределения видов существующих растений; изъятия объектов растительного мира из мест их естественного произрастания в соответствии с действующим законодательством

об охране окружающей среды и растительном мире; приобретения документированных образцов из иных коллекций на основании договора купли-продажи, обмена, дарения; посева семян, полученных по международному обмену.

7. Порядок стимулирования кураторов коллекции

7.1. Согласно п. 3.4. «Положения о порядке и условиях применения стимулирующих и премиальных выплат из бюджетных средств научным работникам АФ БСИ ДВО РАН» руководитель лаборатории интродукции подает представление о надбавках кураторам коллекций за формирование и содержание коллекций, расширение обязанностей, сложность и напряженность работ, не предусмотренных данным Положением.

7.2. Согласно п. 2.16. «Положения о порядке и условиях применения стимулирующих и премиальных выплат из бюджетных средств научным работникам АФ БСИ ДВО РАН» по итогам работы за год выплачивается единовременное вознаграждение, при условии предоставления материалов, подтверждающих выполнение работ. Представление на премирование подает руководитель лаборатории интродукции.

7.3. Сумма премиальных выплат и стимулирующих надбавок зависит от объема курируемых коллекций, сложности выращивания и содержания растений.

7.4. Несоблюдение куратором коллекций порядка учета, документирования, содержания и ухода, влечет лишение премиальных и стимулирующих выплат.

Приложение 1

Поступление материала растительного происхождения

№ п/п	Латинское название	Происхождение исходного материала, год поступления	Примечание

Приложение 2

Посевной журнал

№ ряда	Название вида	Происхождение исходного материала, год	Примечание
<i>Место посева, номер посевного ящика, дата (ФИО исполнителя)</i>			

Приложение 3

Журнал пикировок

№ п/п	Название вида	Местонахождение в саду (откуда → куда)	Происхождение исходного материала, дата посева	Кол-во экз. (№ ряда – кол-во)	Примечание
<i>Место пикировки, дата (ФИО исполнителя)</i>					

Приложение 4

Список растений АФ БСИ ДВО РАН

Название коллекции: _____

Куратор: _____

№ п/п	Название вида	Местонахождение в саду, год	Происхождение исходного материала, год (характер материала)	Кол-во экз.	Примечание

Дата инвентаризации: « » 20 г.

Каталог коллекций растений АФ БСИ ДВО РАН

№ п/ п	Индивидуальный номер образца	Название вида	Размещение на территории АФ БСИ ДВО РАН	Происхождение исходного материала, год введения в культуру (характер материала)	Кол-во экз.	Примечание