

**УТВЕРЖДЕНО**И.о. директора ИМГиГ ДВО РАН  
кандидат биол. наук

А.В. Копанина

приказ ИМГиГ ДВО РАН  
от «8» 11 2017 г. № 188**ПОЛОЖЕНИЕ****о научной биологической коллекции  
«Гербарий мохообразных и лишайников»****Гербария****Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института морской геологии и геофизики  
Дальневосточного отделения Российской академии наук**

1. Настоящее Положение о научной биологической коллекции «Гербарий мохообразных и лишайников» Гербария Федерального государственного бюджетного учреждения Российской академии наук (далее – ИМГиГ ДВО РАН) разработано в соответствии с:
  - Уставом ИМГиГ ДВО РАН, утвержденным приказом Федерального агентства научных организаций от 15.12.2014 г. № 1317;
  - Положением о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН, утвержденного приказом ИМГиГ ДВО РАН от 04.05.2017 г. № 81;
  - другими нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами ИМГиГ ДВО РАН.
2. «Гербарий мохообразных и лишайников» Гербария ИМГиГ ДВО РАН (далее – Гербарий) является частью Гербария ИМГиГ ДВО РАН.
3. Гербарий служит основой для выявления таксономического разнообразия мхов, печеночников, атоцеротовых и лишайников на Сахалине и Курильских островах, установления и систематизации данных об их распространении и экологии.
4. Структура Гербария:
  - коллекция лишайников;
  - коллекция мохообразных (мхи, печеночники и антоцеротовые).

5. Гербарий состоит из мохообразных и лишайников, собранных сотрудниками ИМГиГ ДВО РАН на территории Сахалина и Курильских островов. Кроме этого, в рамках обмена дублетным материалом с гербариями России, в Гербарии могут храниться гербарные образцы мохообразных и лишайников из этих организаций.

6. Гербарий составляется по таксономическому и географическому принципам. Гербарные образцы сгруппированы по видам, виды по родам. За основную таксономическую единицу в коллекции принят род, соответственно, сортировка гербарных образцов установлена в алфавитном порядке родов. Объем родов для печеночников принимается согласно А.Д. Потемкина и Е.В. Софроновой (2009)<sup>1</sup>, для мхов – согласно последнего чек-листа (Игнатов, Афонина, Игнатова и др., 2006)<sup>2</sup>, для лишайников – согласно базе данных Index Fungorum<sup>3</sup> (Приложение 1). Конверты с гербарными образцами одного вида с острова Сахалин, с Курильских островов, с Дальнего Востока и Сибири, и европейской части России наклеиваются на отдельные листы, либо маркируются в коробке разделителями разного цвета.

7. Допускается два варианта размещения гербарных образцов в Гербарии:

1) гербарные образцы одного вида наклеиваются на лист ватмана формата А3. Получившиеся гербарные листы вкладываются в «рубашку» (лист крафт-бумаги размера А2 сложенный пополам). Каждая «рубашка» снабжена «языком» – выступающей бумажной лентой с названием вида. На одну полку гербарного шкафа можно положить несколько гербарных листов друг на друга, но не более 15, во избежание деформации гербарных образцов;

2) гербарные образцы одного вида вкладываются конверты. Конверты складываются из крафт-бумаги или обычной белой офисной бумаги А4 таким образом, что их длина равна 13-14 см, высота – 9-10 см. Конверты помещаются в специально сконструированные картонные коробки с крышкой, ширина и высота которых соответствует стандартному гербарному конверту. Длина коробки (50 см) соответствует глубине полки шкафа. Конверты с разными видами отделяются в коробке друг от друга специальными картонными разделителями, которые можно маркировать цветом, для того, чтобы соблюсти географический принцип организации Гербария.

<sup>1</sup> Потемкин А.Д., Софронова Е.Д. Печеночники и антоцеротовые России. Т. 1. СПб – Якутск: Бостон – Спектр, 2009. – 368 с.

<sup>2</sup> Ignatov M.S., Afonina O.M., Ignatova E.A., et al. Check-list of mosses of East Europe and North Asia // Arctoa, 2006. – Vol. 15. – P. 1 – 130.

<sup>3</sup> <http://www.indexfungorum.org/>

8. Этикетка с информацией о гербарном образце наклеивается на конверт, либо печатается сразу на бумаге, из которой потом будет сложен конверт. На этикетке гербарного образца указывается следующая информация (Приложение 2):

- акроним научной биологической коллекции;
- полное наименование научной биологической коллекции;
- латинское название вида;
- краткая характеристика географического пункта сбора, места сбора и местообитания растения с указанием растительного сообщества, координаты и высота над уровнем моря;
- календарная дата сбора;
- Ф.И.О. коллектора;
- Ф.И.О. выполнившего определение гербарного образца.

9. Гербарий хранится в специальных деревянных или металлических шкафах. Хранение части материалов фондовой коллекции в каких-либо иных местах запрещается.

10. Обработка гербарных образцов лишайников и мохообразных какими-либо инсектицидами, фунгицидами и другими химикатами запрещена. Разрешается промораживать образцы в специальных холодильниках.

11. Инвентаризация и ревизия гербарных образцов и выделение дублетного материала проводится не реже одного раза в пять лет.

Инвентаризация включает подсчет гербарных листов (конвертов) и количество видов для каждого отдельного района, подсчет прироста Гербария ежегодно в количестве гербарных листов (конвертов). Результаты инвентаризации должны быть отображены в сводной таблице, позволяющие проанализировать, какие регионы и таксоны в Гербарии представлены наиболее полно.

Ревизия включает проверку сохранности образцов, проверку соответствия гербарных номеров на конвертах и номеров в реестре, выделение дублетного материала, обновление родовых названий согласно современной номенклатуре, исправление и добавление необходимых данных в реестр и конверт, обновление изношенных папок и конвертов, подсчет количества переданных и принятых образцов (дублетного материала) в рамках двухстороннего обмена со сторонними организациями.

Отчетные материалы по требованию предоставляются руководству ИМГиГ ДВО РАН.

12. Инвентаризационная комиссия назначается приказом директора ИМГиГ ДВО РАН. В комиссию в обязательном порядке включаются кураторы коллекций по направлениям.

13. Все гербарные образцы, поступившие в Гербарий, регистрируются в Журнале учета коллекционных образцов ИМГиГ ДВО РАН (каталог коллекции), который ежегодно распечатывается, а также в Журнале учета новых поступлений и обмена коллекционными образцами ИМГиГ ДВО РАН. Формы указанных журналов, а также порядок их заполнения, утверждены Положением о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН (п. 4.7, п. 5.3, п. 6.13, п. 6.15, Приложение 1 Положения о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН; пп. 4.7-4.8, п. 5.4, Приложение 3 Положения о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН). Регистрационный номер гербарного образца присваивается согласно сквозной нумерации в порядке возрастания.

14. Доступ к использованию коллекционных образцов Гербария специалистов из сторонних учреждений и организаций, в том числе и зарубежных, может осуществляться на безвозмездной основе по предварительной письменной договоренности с куратором Гербария и заместителем директора по научной работе ИМГиГ ДВО РАН, и на основании заключенного договора о пользовании коллекционными образцами Гербария, либо договора о научном сотрудничестве между ИМГиГ ДВО РАН и сторонним учреждением либо организацией. Форма договора о пользовании фондом биологической коллекции ИМГиГ ДВО РАН утверждена Положением о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН (п. 6.2, Приложение 4 Положения о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН).

15. Посетители Гербария регистрируются в Журнале учета посетителей (пользователей). Форма указанного журнала, а также порядок его заполнения, утверждены Положением о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН (п. 4.7, п. 6.3, п. 6.7, Приложение 2 Положения о научных биологических коллекциях ИМГиГ ДВО РАН).

**Перечень реферируемых литературных источников**

1. Потемкин А.Д., Софронова Е.Д. Печеночники и антоцеротовые России. Т. 1. СПб – Якутск: Бостон – Спектр, 2009. – 368 с.
2. Ignatov M.S., Afonina O.M., Ignatova E.A., et al. Check-list of mosses of East Europe and North Asia // *Arctoa*, 2006. – Vol. 15. – P. 1 – 130.
3. <http://www.indexfungorum.org/>

**Этикетка**  
**Гербария ИМГиГ ДВО РАН**

<b>SAK</b>	<b>ГЕРБАРИЙ МОХООБРАЗНЫХ И ЛИШАЙНИКОВ</b> <b>Гербария</b> <b>Федерального государственного бюджетного учреждения науки</b> <b>Института морской геологии и геофизики</b> <b>Дальневосточного отделения Российской академии наук</b>
<hr/> <i>(латинское название растения)</i> <hr/>	
Место сбора: _____ _____	
Субстрат: _____	
Дата сбора: « _____ » _____ 20__ г.	
Собрал: _____ Определил: _____	