

**Технологический паспорт УНУ Гербарий высших растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и
экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук**

1. Общие положения.

1.1 Гербарий Института водных и экологических проблем ДВО РАН включает гербарные фонды сосудистых растений, мохообразных. Официальный акроним (международный индекс) – КНА.

1.2 Гербарий предназначен для проведения на его основе фундаментальных и прикладных научных исследований сотрудниками ИВЭП ДВО РАН и представителями других научных, образовательных природоохранных и иных профильных учреждений России и зарубежных стран.

1.3 Основные правила работы с гербарными коллекциями определяются Положением о гербарных коллекциях ИВЭП ДВО РАН.

1.4 Последовательность операций при приеме материалов в гербарий, их обработке, определении, регистрации, помещении в основные фонды, организации их ответственного бессрочного хранения, оцифровке и внесении информации о гербарных образцах в базу данных отражены в виде стандартных операционных процедур (СОПов).

2. Технические характеристики гербария.

Структурные подразделения ИВЭП ДВО РАН, осуществляющие эксплуатацию гербария высших растений: лаборатория экологии растений, лаборатория ресурсов болот и леса. Площадь, занимаемая гербарием – 20,6 м². Число единиц хранения (гербарных листов, пакетов, фиксированных проб) – около 20 тыс. единиц.

2.1. Фонды расположены в 2 подразделениях, называемых секторами (Сектор сосудистых растений и Сектор мохообразных). В Секторе сосудистых растений семейства и роды расположены по географическому принципу в соответствии с системой А. Энглера и пронумерованы согласно нумерации, предложенной в издании Dalla Torre K. W., N. Harms H. (1900-1907). Виды внутри родов расположены по алфавиту. Принятый формат гербарного листа составляет 420x280-300 мм. В Секторе низших растений семейства, роды и виды размещены в алфавитном порядке. Основные фонды Сектора сосудистых растений составляют порядка 13 тыс. единиц хранения. Сектор включает специальные коллекции – типовых образцов (число типовых образцов – 20 листов, представляющие 10 таксонов). Обменные и резервные фонды сектора объединяют 6,7 тыс. эксикатных, дублетных и резервных (находящихся в стадии обработки) образцов.

2.2. В Секторе мохообразных семейства расположены в соответствии с Index Fungariorum, роды и виды внутри родов – по алфавиту. Мохообразные – 300 единиц, включая 40 таксонов типовых образцов.

3. Стандартные операционные процедуры (СОПы).

3.1. СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПРИЕМУ И ВКЛЮЧЕНИЮ В ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ВНОВЬ ПОСТУПАЮЩЕГО ГЕРБАРИЯ.

