

Стандартные операционные процедуры (СОПы) коллекции палеофауны Музея ИЭРиЖ УрО РАН

На начальных стадиях формирования коллекционного фонда сотрудники Музея участие могут не принимать (планирование экспедиции с целью сбора материала, первичное этикетирование полевых сборов, составление полевой документации, доставка собранных материалов до Музея).

1. Формирование палеофаунистического коллекционного фонда в Музее предполагает прием и включение прошедших первичную обработку полевых сборов с первичным этикетажем в фонд предварительного хранения; состоит из следующих стандартных операций:

- Получение руководством Музея от авторов (владельцев) коллекции информации о планируемой к передаче в Музей коллекции (образце).

- Оценка научной ценности и физического состояния коллекции, на основании чего руководством Музея принимается решение о целесообразности дальнейшей работы с этими материалами.

- Получение у автора (владельца) коллекции всей сопроводительной информации, согласование правовых и организационных вопросов (чьими силами, на каких площадях, в какие сроки будет производиться работа с коллекцией).

- Выдача автору (владельцу) коллекции документации, подтверждающей прием полевых сборов на временное хранение в Музей, с указанием деталей и достигнутых договоренностей.

- При необходимости проводится первичная обработка полевых сборов – переупаковка, досушка, обработка от паразитов, проклеивание образцов.

- Маркирование и размещение (перемещение) подготовленных к предварительному хранению полевых сборов на площадях Музея.

- Внесение информации о полевых сборах, принятых на предварительное хранение, в соответствующую вспомогательную базу данных и размещение полевой документации в каталоге Музея.

- Осуществление контроля за состоянием сданной на предварительное хранение коллекции в соответствии с установленной в Музее периодичностью и проведение стандартных профилактических мероприятий, направленных на поддержание полученных материалов в стабильном состоянии.

2. Для инвентаризации полученных полевых сборов (коллекций) сотрудники Музея осуществляют следующие операции:

- Постановка руководством Музея перед подчиненными задачи по подготовке к плановому переводению коллекции из предварительного хранения в основной фонд, снабжение необходимым количеством расходных материалов (бумага, коробки, пакеты, клей и прочее) и обеспечение всей необходимой для работы информацией (данные о коллекции, музейные номера для образцов и коробок).

- Извлечение коллекционных образцов из сопутствующей породы (концентрата) и/или их очистка.

- Классификация коллекционных образцов в соответствии с указанным специалистом принципом.

- Этикетаж коллекционных образцов с присвоением каждой единице хранения музейного номера. Формат, правила размещения и крепления этикетки зависят от типа коллекции.

- Группировка (сортировка) проэтикетированного коллекционного материала для удобства описания и определения специалистом.

3. Для введения в научный оборот поступивших коллекций (полевых образцов) и формирования компьютерной базы данных осуществляются операции:

- Описание специалистом (по соответствующей коллекции музейной методике) подготовленных образцов и определение их систематической принадлежности.
- Монтаж, упаковка и размещение сотрудниками Музея определенного и описанного материала в соответствии с типами коллекционных образцов.
- Внесение информации о коллекционных образцах в электронную таблицу.
- Проверка и редактирование сотрудниками Музея электронной таблицы на поступившую коллекцию, исправление ошибок и дополнение уточненными сведениями.
- Добавление электронной таблицы на вновь поступившую коллекцию к базе данных Музея.
- Оформление итогового акта приема-сдачи коллекции в Музей ИЭРиЖ УрО РАН с указанием присвоенных номеров основного фонда, мест хранения и прочих оговоренных ранее деталей.

4. Для поддержания и развития палеофаунистической коллекции сотрудники Музея осуществляют следующие операции:

- Ежедневный осмотр музейных хранилищ с целью контроля температурно-влажностного режима.
- Внеплановый мониторинг состояния коллекции при выдаче материалов пользователям или возвращении сданных материалов на место.
- Плановый ежеквартальный выборочный контроль состояния коллекции случайным методом и дератизация музейных хранилищ.
- Плановая ежегодная проверка общего состояния коллекции, включающая оптимизацию палеофаунистического фонда (перемещение коллекционных ящиков с целью их упорядочения и улучшения условий пользования), работы по реставрации обнаруженных поврежденных образцов, ремонт и замена обветшавшей упаковки.
- Проведение внеплановой дератизации при выявлении наличия грызунов, обеззараживание пораженной части коллекции путем замораживания до -18°C или иным способом (вплоть до обработки инсектицидами всего хранилища) при обнаружении насекомых-вредителей.
- Постоянная работа по редактированию и дополнению палеофаунистической базы данных в соответствии с разработанной и принятой в Музее структурой.
- Регулярное обновление базы данных на Интернет-странице Музея, с помощью которой пользователи могут получить информацию об интересующем материале.

5. Обеспечение доступа пользователей к палеофаунистическому коллекционному фонду включает следующие стандартные операции:

- Обработка обращений и запросов от пользователей, поступивших по электронной почте или с помощью он-лайн формы; уточнение данных о запрашиваемых коллекционных материалах, обсуждение и согласование планируемой работы.
- Поиск в базе данных информации о месте хранения запрашиваемых материалов, при необходимости подготовка описи выдаваемой коллекции.
- Регистрация пользователя в установленном порядке (заполнение «Учетной карточки выдачи») и ознакомление с правилами работы с палеофаунистическими коллекциями Музея.
- Обеспечение пользователя рабочим местом, необходимыми для работы расходными материалами, выдача коллекционных материалов.
- При необходимости осуществление кураторства и помощь в процессе работы.
- Размещение коллекционных материалов на места хранения по окончании работы.
- Регистрация в музейной базе данных всех произведенных пользователем изменений характеристик отдельных образцов.