

## **Структура Технологического паспорта зоологической коллекций**

Технологический паспорт коллекции «Фондовые коллекции Зоологического института»

**Технологический паспорт зоологической коллекции** — это документ, включающий в себя информацию о физических, информационных, управленческих элементах, процессах их взаимодействия, в совокупности обеспечивающих поддержание и развитие коллекции.

### **1. Общая информация**

1.1. Название коллекции: **Фондовые коллекции Зоологического института**

1.2. Собственник: **Российская Федерация**

1.3. Базовая организация, осуществляющая оперативное управление коллекцией:  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН)**

1.4. Дата образования коллекции: **1714 г.**

1.5. Тип коллекции: **Музейные коллекции животных (неживые)**

1.6. УНУ: «УФК ЗИН РАН», <http://www.ckp-rf.ru/usu/73561/>

1.7. Цели: **Систематизация разнообразия животного мира**

1.8. Решаемые задачи: **(а) изучение и систематизация биологического разнообразия животных; (б) хранение коллекции; (в) развитие и пополнение коллекции; (г) популяризация коллекции.**

1.9. Краткая характеристика коллекции:

1.9.1. Форма хранения: **(а) сухие коллекции; (б) фиксированные коллекции; (в) живые коллекции.**

1.9.2. Тип коллекции: **(а) фондовая каталогизированная коллекция (включена в систематический и/или инвентарный каталог); (б) принятая на хранение с предварительным определением объектов (имеет номера поступлений).**

1.9.3. Количество единиц хранения: **~42 млн.**

1.9.4. Количество коллекционных блоков (КБ): **86938**

1.9.5. Количество макро-таксонов: **раздел в разработке**

1.9.6. Географическая представленность: **Евразия, Южная и Северная Америка, Африка, Австралия, Антарктида.**

## **2. Структура коллекционного хранилища**

2.1. Помещения для хранения КБ:

2.2. Специальные объекты:

2.2.1. Дезкамера:

2.2.2. Разборочная:

2.2.3. Хранилище инвентаря и расходных материалов:

## **3. Информационные объекты**

3.1. Документация учета, хранения и движения коллекций:

3.1.1. Каталог коллекции:

3.1.1.1. Систематический каталог

3.1.1.2. Инвентарный каталог

3.1.1.3. Журнал поступлений

3.1.1.4. Электронный каталог

3.1.2. Акт передачи материала сторонним организациям для временного изучения

3.1.3. Иные внутренние документы, регламентирующие движение коллекций внутри базовой организации

3.1.4. Книги регистрации сторонних специалистов, работающих с коллекцией

3.2. Информационно-аналитическая система:

3.2.1. База данных коллекции (БДК)

3.2.2. Аналитический блок

3.2.3. Сайт коллекций

3.3. Систематический классификатор животных:

## **4. Элементы управления и учета**

4.1. Коллекционный совет

4.2. Кураторы коллекций

4.3. Хранители коллекций

4.4. Система ввода данных в БДК

## **5. Технологические процессы (группы СОП)**

5.1. СОП – 1 Изъятие объекта из природной среды;

5.2. СОП – 2 Камеральная обработка, определение и постановка на хранение;

5.3. СОП – 3 Каталогизация единиц хранения;

5.4. СОП – 4. Мониторинг сохранности коллекционных объектов.

5.4.1. Дезинсекция сухих коллекций насекомых;

#### 5.4.2. Глубокое промораживание сухих коллекций насекомых.

#### **Приложение 1.** Программа реструктуризации коллекционных хранилищ и развития коллекций

- Переоборудование коллекционных хранилищ новыми системами хранения (компакторами);
- Создание полногеномных библиотек типовых экземпляров;
- Создание Группы по оцифровке коллекций разными методами (на базе ЦКП «Таксон»);
- Создание Комиссии по приобретению частных коллекций и обеспечению депонирования типовых экземпляров в фондовой коллекции ЗИН РАН;
- Создание межлабораторного экспедиционного отряда для обеспечения пополнения коллекций ЗИН РАН;
- Расширение штата хранителей коллекций;
- Развитие коллекционной информационно-аналитической системы.

#### **Приложение 2.** Список СОП

#### **Приложение 3.** Правила пересмотра СОП

#### **Приложение 4.** Расчет стоимости основных СОП