

ОПИСАТЕЛЬНЫЙ ФОРМАТ КОЛЛЕКЦИЙ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ В ИНСТИТУТАХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ

№	Предоставляемая информация		
1.	Наименование организации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН) - № 108	Указать полное название организации и уникальный номер реестровой записи.
2.	Руководитель коллектива, поддерживающего коллекцию	Зиневиц Людмила Сергеевна, н.с., к.б.н., тел.: +7(499)135-33-22, e-mail: lzinevich@gmail.com	Указать ФИО, ученую степень, ученое звание, контакты.
3.	Регистрация коллекции в перечне ЦКП/УНУ «Современная исследовательская инфраструктура Российской Федерации»	Центр коллективного пользования по биологии развития на основе использования клеточных технологий и оптических методов исследований ОБН РАН при ИБР РАН http://www.ckp-rg.ru/ckp/3034/	Указать наименование и адрес ЦКП/УНУ на сайте http://www.ckp-rg.ru (с обозначением реестрового номера коллекции как ЦКП/УНУ).
4.	Учредитель коллекции, дата образования коллекции.	ИБР РАН/ФАНО, 2001	Указать институт/ведомство, год образования коллекции.
5.	Отражение коллекционной деятельности в Уставе организации, в Государственном задании организации	да, Тема ГЗ № 0108-2016-007	Есть/Нет; при возможности, дать формулировку соответствующего пункта в Уставе. Указать формулировку госзадания или тему (темы) в рамках госзадания
6.	Тип коллекции, в соответствии с составом пользователей	коллекция международного уровня	Указать вариант: коллекция международного уровня; всероссийская; для профильных отечественных организаций; внутринститутская.
7.	Наличие «Положения о коллекции»	да, утверждено Ученым советом ИБР РАН, Протокол № 2 15.03.2017	Указать, кем и когда утверждено (институт, ведомство)
8.	Наличие каталога коллекции	Каталог в виде компьютерной базы данных, печатных форм каталога нет	Указать выходные данные печатной версии каталога и год последнего издания и/или указать адрес электронной версии каталога, вид доступа (свободный, с регистрацией на сайте) и дату последней редакции.
9.	Наименование коллекции	Коллекция линных перьев редких и особо ценных видов хищных птиц для фундаментальных, прикладных и природоохранных исследований; электронный каталог в виде компьютерной базы данных с привязкой к онлайн-базе данных веб-ГИС «Фаунистика» (http://raptors.wildlifemonitoring.ru) и ежегодным импортом данных в Global Biodiversity Information Facility (http://www.gbif.org/publisher/477dbd45-674f-4389-8952-7c9bbde10f68).	Указать название коллекции, акроним коллекции, адрес расположения, адрес WEB-сайта в Интернете
10.	Назначение коллекции	Поддержание и развитие национальной коллекции линных перьев хищных птиц, в том числе редких и особо охраняемых видов, мониторинг генетического разнообразия природных популяций молекулярно-генетическими методами, изучения миграции и распространения хищных птиц с помощью изотопного анализа линных перьев методами газовой хроматографии/масс-спектрометрии, а также разработки методов генетической паспортизации особо ценных видов хищных птиц для пресечения контрабанды ценными видами хищных птиц.	Кратко сформулировать цель создания коллекции и её функции (1-2 предложения).

11.	Таксономическая принадлежность:	виды хищных птиц семейств ястребиные - Accipitridae, соколиные Falconidae, совиные Strigidae.	
12.	Текущее состояния коллекционного фонда в сравнении с суммарным разнообразием мировых фондов	20-23 ⁰ С, влажность не более 65%, линные перья 28 редких и особо охраняемых видов хищных птиц; число единиц - около 1300 точек сбора образцов линных перьев	форма хранения – число единиц /мировое разнообразие
13.	Система учета	компьютерная база данных	стандартные этикетки, ведение журналов, компьютерная база данных
14.	Контроль качества образцов:	Зооветеринарная инспекция сохранности образцов, мониторинг фено- и генотипического соответствия	регулярная визуальная инспекция состояния популяции; регулярная зооветеринарная инспекция популяции; мониторинг фенотипического соответствия и др.
15.	Методы пополнения коллекций и обмен материалом:	Полевые экспедиционные сборы в уникальных местообитаниях, обмен фондами с профильными отечественными и зарубежными научными институтами и организациями	полевые экспедиционные сборы в уникальных природных местообитаниях, научный обмен с фондовыми и прочими коллекциями России и зарубежных научных учреждений и др.
16.	Работа с пользователями коллекции:	Каталог коллекционного фонда в виде компьютерной базы данных. Система заявок-запросов на определенные образцы коллекции	наличие буклетов с описанием коллекционных фондов и видов работ; наличие информационного сайта, содержащего сведения о коллекции и правилах пользования; наличие списка услуг с указанием их стоимости (там, где необходимо); стандартизированная система заявок на использование материальных и технологических ресурсов коллекции.
17.	Научно-образовательная деятельность:	1. Публикация научных работ с привлечением коллекционных фондов; 2. Обеспечение заинтересованных учебных и научных организаций образцами ДНК и линных перьев хищных птиц с заданными характеристиками (вид, происхождение, генотип и т.п.); 3. Проведение заказных исследований с использованием коллекционных образцов в совместных работах с представителями внешних организаций, в т.ч., обеспечении природоохранных мероприятий; 4. Проведение учебно-практических мероприятий со школьниками и студентами по постановке генетических экспериментов на коллекционном материале; 5. Оказание консультационной помощи в работе с коллекцией, базой данных коллекционных материалов в веб-ГИС «Фаунистика» и базой данных Global Biodiversity Information Facility, подготовке научных статей и иных научно-практических результатов, основанных на работе с коллекцией.	учебные курсы для университетов стажировки сотрудников других коллекционных фондов; проведение регулярных семинаров пользователей коллекцией; публикация научных работ, выполненных с привлечением коллекционных фондов.

Директор Института биологии развития им.
Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)

Васильев А.В.

Ответственное лицо за регистрацию Коллекции
клеточных культур - уч. секретарь ИБР РАН Хабарова
М.Ю. тел. 909-945-43-25; e-mail:
m/khabarova@yandex.ru

M. Yu. Khabarova

Хабарова М.Ю.

05.09.2016