

ОПИСАТЕЛЬНЫЙ ФОРМАТ КОЛЛЕКЦИЙ РАСТЕНИЙ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ В ИНСТИТУТАХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФАНО РОССИИ (по состоянию на 2017 г.)			
№	Предоставляемая информация		
1.	<b>Наименование организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН» 829	Указать полное название организации и уникальный номер реестровой записи.
2.	<b>Наименование коллекции</b>	Коллекция хризантемы садовой (крупноцветковой и мелкоцветковой) ( <i>Chrysanthemum x hortorum</i> Bailey) 298648, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, Никитский спуск, 52 Никитский ботанический сад, nbgnscpro.com.	Указать название коллекции, акроним коллекции, адрес расположения, адрес WEB-сайта в Интернете.
3.	<b>Назначение коллекции</b>	Изучение декоративных и хозяйственно-биологических особенностей хризантемы садовой ( <i>Chrysanthemum x hortorum</i> Bailey) в условиях открытого грунта ЮБК, выделение перспективных сортов для целенаправленного использования, создание новых высокодекоративных, устойчивых сортов для юга России	Кратко сформулировать цель создания коллекции и её функции (1-2 предложения).
4.	<b>Руководитель коллекции, поддерживающего коллекцию</b>	Смыкова Наталия Владимировна, научный сотрудник лаборатории цветоводства, куратор коллекции крупноцветковых хризантем, E-mail:N.V.Smykova@yandex.ru; Андриюшенкова З.П., младший научный сотрудник лаборатории цветоводства, куратор коллекции мелкоцветковых хризантем, E-mail:acimia@mail.ru	ФИО, ученая степень, ученое звание, контактные данные.
5.	<b>Регистрация коллекции в перечне ЦКП/УНУ "Современная исследовательская инфраструктура Российской Федерации"</b>	Нет	Указать наименование и адрес ЦКП/УНУ на сайте <a href="http://www.ckp-rf.ru">http://www.ckp-rf.ru</a> (с обозначением реестрового номера коллекции как ЦКП/УНУ)
6.	<b>Учредитель коллекции, дата образования коллекции.</b>	Никитский ботанический сад, 30-е гг. XX века.	Указать институт/ведомство, год образования коллекции

7.	<b>Отражение коллекционной деятельности в Уставе организации, в Государственном задании организации</b>	Устав ФГБУН «НБС-ННЦ» п.21.5 Проведение работ по сохранению, созданию, содержанию, изучению, воспроизведению и пополнению коллекций растений. Сохранение растений в коллекциях и в естественных условиях. Сохранение в искусственных условиях коллекций живых растений (особенно редких и исчезающих видов), имеющих большое научное, учебное, экономическое и культурное значение. Темы 1009-2015-0007 (цветочно-декоративные); 1009-2015-0012 (коллекции ин витро); Грантовое соглашение № 14-50-00079 от 16.01.2015 г. между Российским научным фондом и ФГБУН «НБС-ННЦ» (Генофонд декоративных и ароматических культур).	Есть/Нет; при возможности, дать формулировку соответствующего пункта в Уставе. Указать формулировку госзадания или тему (темы) в рамках госзадания
8.	<b>Тип коллекции в соответствии с составом пользователей</b>	Коллекция всероссийского уровня	Указать вариант: коллекция международного уровня; всероссийская; для профильных отечественных организаций; внутринститутская.
9.	<b>Наличие «Положения о коллекции»</b>	бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр Российской академии наук» Утверждено чл.-корр. РАН Плугатарь Ю.В., протокол УС № 9 от 30.03.2017 г.	Указать, кем и когда утверждено (институт, ведомство).
10.	<b>Наличие каталога коллекции</b>	1. Смыкова Н.В.Копань Ю.Г., Андриюшенкова З.П. Хризантемы Никитского ботанического сада //Кн. - Симферополь: Н. Орианда, 2013. – 88 с. 2. Клименко З.К., Александрова Л.М., Зыкова В.К., Смыкова Н.В., Улановская И.В., Зубкова Н.В., Копань Ю.Г., Андриюшенкова З.П., Рогатенюк Л.А., Палькеев А.М., Кравченко И.Н., Швец А.Ф. Состав основных коллекций цветочно-декоративных культур Никитского ботанического сада // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян» –20015. - Вып. 6. С. 95-127. <a href="http://scnote.nbgncs.ru/download/6/3(6).pdf">http://scnote.nbgncs.ru/download/6/3(6).pdf</a>	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.

11.	<b>Объем, структура и система учета коллекционного фонда</b>		Заполняется в виде таблиц, включающих учитываемые параметры описываемых объектов: - состав коллекционного фонда: название, число единиц, форма хранения, мировое разнообразие; - хозяйственно важные признаки: образ жизни (яровой/озимый), устойчивость к болезням, отслеживаемые морфологические признаки, длина вегетационного периода, продуктивность и др.; - молекулярно-генетические характеристики (например, хромосомная локализация; размеры чужеродных фрагментов (наличие замещений, транслокации) с указанием точек транслокаций по молекулярными и/или цитологическим маркерам (при наличии таких данных); диагностические маркеры для фрагментов чужеродного генома и др. - форма учета: этикетки, ведение журналов, электронный каталог и база данных.
а)	<b>состав коллекционного фонда</b>	Коллекция хризантем НБС-ННЦ насчитывает 388 сортообразцов, из них крупноцветковых хризантем: 112 сортов (35 сортов селекции НБС-ННЦ, 77 - иностранных) и 67 гибридных форм; мелкоцветковых хризантем - 163 сорта (38 - селекции НБС-ННЦ, 125-иностраных) и 46 гибридных форм селекции НБС-ННЦ.	название, число единиц, форма хранения, мировое разнообразие.
б)	<b>хозяйственно важные признаки</b>	устойчивость к болезням и вредителям; устойчивость окраски соцветий к выгоранию; способность к вегетативному размножению. Проводится изучение декоративных особенностей сортов и гибридных форм в условиях открытого грунта.	образ жизни (яровой/озимый), устойчивость к болезням, отслеживаемые морфологические признаки, длина вегетационного периода, продуктивность и др.
в)	<b>молекулярно-генетические характеристики</b>	Не определялись	хромосомная локализация; размеры чужеродных фрагментов (наличие замещений, транслокации) с указанием точек транслокаций по молекулярными и/или цитологическим маркерам (при наличии таких данных); диагностические маркеры для фрагментов чужеродного генома и др
г)	<b>система учета коллекционного фонда</b>	Ведение журналов, электронный каталог и база данных, этикетки.	форма учета: этикетки, ведение журналов, электронный каталог и база данных.
12.	<b>Методы хранения и мероприятия для поддержания коллекции.</b>	Ежегодная перезакладка коллекции новым посадочным материалом (посредством черенкования). Регулярный постоянный уход за растениями.	Указать методы и периодичность мероприятий.

13.	<b>Работы по ревизии и повышению качества коллекционного фонда.</b>	Ежемесячный мониторинг и инвентаризация два раза в год	Указать периодичность и объем контрольных мероприятий, например, проверок жизнеспособности объектов, ревизии списков объектов, оценок состояния посадок, мониторинга фенотипического соответствия и др.
14.	<b>Уникальность коллекции и ее аналоги</b>	Коллекция уникальна (представлена 388 сортами и гибридными формами, в том числе селекции НБС, максимально приспособленными к условиям открытого грунта ЮБК и юга России), по количественному и качественному составу ей нет аналогов в РФ.	Указать, кратко, особенные и/или уникальные черты коллекции, указать, если есть, аналоги коллекции по фондам (в институтах ФАНО России, в Российской Федерации).
15.	<b>Основные источники формирования коллекции.</b>	Закупка посадочного материала у коммерческих организаций, пополнение коллекции за счет собственной селекции, сортообмен с другими ботаническими садами.	Указать варианты: из организаций, подведомственных ФАНО России; поступления из зарубежных коллекций; из организаций других ведомств; полевые экспедиционные сборы; из коммерческих организаций, на основе результатов экспериментальных работ подразделения, поддерживающего коллекцию и др.
16.	<b>Сервисная деятельность.</b>	Возможно предоставление сортового посадочного материала для развития коллекций других научных учреждений РФ в рамках договоров о научном сотрудничестве, на основании акта передачи. Платные услуги не оказываются	Указать возможность предоставления материалов коллекции по запросам пользователей организации и/или других организаций. Указать, какими документами оформляется прием и предоставление коллекционных образцов; при наличии платных услуг, указать способ ознакомления со списком услуг и их стоимостью
17.	<b>Материально-техническая база коллекции</b>		Указать площадь участка и/или помещения, которое занимает коллекция, а также стоимость (балансовую) и средний возраст оборудования, обеспечивающего деятельность коллекции.
a)	<b>площадь коллекции</b>	400 м <sup>2</sup>	Указать площадь участка и/или помещения, которое занимает коллекция
б)	<b>оборудование обеспечения коллекции</b>	Для проведения научных исследований: лабораторное оборудование (микроскоп, бинокляр, весы, термостат), фотоаппаратура, компьютерная и орг. техника. Для проведения агротехнических мероприятий с коллекцией - садовый инвентарь.	Указать стоимость (балансовую) и средний возраст оборудования, обеспечивающего деятельность коллекции.
18.	<b>Тип финансирования деятельности коллекции</b>	Бюджетное	Бюджетное и/или из других источников.
19.	<b>Коллектив, поддерживающий коллекционный фонд</b>	5 чел.: 1 научный сотрудник, 1 младший научный сотрудник, 3 лаборанта-исследователя.	Указать численность коллектива и квалификацию

20.	<b>Научно-образовательная деятельность</b>	Публикация научных работ, выполненных с привлечением коллекционного фонда; проведение ежегодной осенней выставки хризантем, экскурсии, консультации.	Указать типы деятельности (например, публикация научных работ, выполненных с привлечением коллекционных фондов, создание образовательных курсов для университетов, проведение экскурсий по предварительным заявкам, проведение регулярных семинаров пользователей коллекцией, экологическое просвещение школьников, консультации населения по определению видов местной флоры и др.)
-----	--	--	--