



BOTANIC GARDENS
CONSERVATION INTERNATIONAL

Международный совет ботанических садов
по охране растений

Руководство BGCИ по аккредитации



Стандартные требования по аккредитации для уровня
«Conservation Practitioner»



Схема аккредитации BGCI

Введение



Система (схема) аккредитации BGCI (Международный совет ботанических садов по охране растений) отличает ботанические сады от других садов и служит международным признанием достижений садов в сохранении биоразнообразия.

Сертификат «**BGCI Botanic Garden Accreditation**» («Ботанический сад, аккредитованный BGCI»), который присваивается по итогам аккредитации этого уровня, – это официальное подтверждение заявления ботанических институтов и организаций, участвующих в ней, что они отвечают общим требованиям, предъявляемым к ботаническим садам, признаются мировым сообществом, и могут заявлять о себе в этом качестве на международном уровне.

Сертификаты, которые присваиваются BGCI по итогам аккредитации уровня «**BGCI Conservation Practitioner**» и уровня «**Advanced Conservation Practitioner**», служат признанием того, что деятельность сада (ботанического института) направлена на сохранение биоразнообразия и охрану растений на местном, национальном или международном уровне.

Общие положения

Миссия BGCI состоит в «... мобилизации ботанических садов и вовлечении партнеров в сохранение биологического разнообразия растений для поддержания благосостояния людей и планеты».

Уникальная деятельность, которую выполняют ботанические сады, а именно, документирование и поддержание живых коллекций, изучение и сохранение разнообразия растений в рамках таксономического порядка, пока не находит должного признания среди политиков и спонсоров. Это привело к обесцениванию деятельности ботанических садов, в сравнении, например, с публичными парками.

Система аккредитации BGCI ботанических садов позволит поднять значимость их деятельности на должный уровень, а также по достоинству оценить уникальные знания и опыт, накопленный в ботанических садах и создаваемых ими базах данных.

Опыт BGCI говорит также и о том, что довольно часто сами ботанические сады не осознают, какое большое значение имеют их коллекции, знания, создаваемые базы данных и накопленный опыт для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также управления этими ресурсами.

BGCI полагает, что аккредитация проинформирует и мотивирует ботанические сады прикладывать большие усилия по сохранению растений, что позволит всем нам лучше выполнять нашу коллективную миссию.

Аккредитация поможет садам, которые решили ее пройти, получить международное признание и, тем самым, получить значительные преимущества в сравнении с другими садами, поднимет их на качественно новый уровень, будет способствовать получению спонсорской поддержки, а также будет служить мотивацией для занятия лидерской позиции.

Условия и оплата аккредитации

	Botanic Garden Accreditation	Conservation Practitioner Accreditation	Advanced Conservation Practitioner Accreditation
Членство в BGCI (требования и стоимость)	Для любой организации	Только для членов BGCI: бесплатно	Только для членов BGCI: 500 дол. США (+ возмещение расходов)
Стоимость	Для членов BGCI: бесплатно; Для остальных: взнос 65 дол. США	Для не членов BGCI: членский взнос BGCI	Для не членов BGCI: членский взнос BGCI + 500 дол. США + возмещение расходов

Срок действия

Аккредитация дается сроком на 5 лет, после чего сады должны будут подать новую заявку на аккредитацию.

Сад может в любой момент подать заявку на другой уровень аккредитации в BGCI.

Официальное признание

Сертификат об аккредитации выдается совместно со сертификационным логотипом, который может быть вывешен на сайте сада, использоваться в «шапке» официального бланка и т.д. Сразу после получения сертификата об аккредитации, сад будет представлен на домашней странице BGCI в разделе «Новости», в бюллетене BGCI, а также в журнале "Cultivate". Ботанический сад, получивший сертификат «Advanced Conservation Practitioner», будет представлен в журнале "BGJournal". В базе ботанических садов на сайте BGCI, в поисковике рядом с названием сада появится поле «статус аккредитации».

Методология аккредитации

При разработке системы (схемы) аккредитации ботанических садов учитывались следующие основные принципы: она должна быть как можно более открытой (инклюзивной), а также отвечать уровню стандартов и требований, разработанных для ботанических садов. В связи с этим, оценочные критерии аккредитации разработаны в соответствии с основными направлениями деятельности ботанических садов.

Эти критерии определены BGCI в техническом руководстве по оценке деятельности ботанических садов «BGCI Technical Review: defining the botanic garden, and how to measure performance and success».

Критерии оценки, применяемые BGCI при аккредитации ботанического сада, можно разделить на 2 категории:

1. Руководящие принципы (стратегия) и инфраструктура, которые включают:
 - a. руководящие принципы (стратегии), инфраструктуру и практическую деятельность, имеющие принципиальное значение для ботанических садов (например, хорошо документированные коллекции, инфраструктура и т.д.)
2. Сохранение биоразнообразия и деятельность, направленная на устойчивое развитие:
 - a. особенность деятельности по охране растений, деятельность по устойчивому развитию и этике, включая публичные акции, тренинги, исследования, деятельность по охране растений «*ex situ*» и «*in situ*», а также другие виды деятельности, соответствующие стратегии сада.

BGCI будет проводить оценку стратегии, инфраструктуры и практической деятельности сада-кандидата через следующие механизмы:

- Согласно анкете/заполненной форме заявки, с загруженными на сайт подтверждающими документами и декларациями
- По данным баз данных как самого сада-кандидата, так и других баз (базы данных BGCI, «PlantSearch», «ThreatSearch» и «GardenSearch»). На основе информации о значимости коллекций по данным баз «PlantSearch» и «ThreatSearch». Информация об инфраструктуре сада, ресурсах, сотрудниках и пр. будет оцениваться по данным базы «GardenSearch».
- На основе публикаций, включая стратегический план, ежегодные отчеты и научные публикации.

Получение аккредитации

Для получения аккредитации ботаническим садам необходимо заполнить форму заявки в он-лайн формате на сайте BGCI в соответствии с уровнем прохождения аккредитации

URL: www.bgci.org/accreditation

Настоящий документ подробно знакомит со стандартами для каждого уровня аккредитации. Руководство содержит также ясную информацию о целевых показателях по каждому критерию аккредитации, а также примеры, которые могут подтверждать достижение этих показателей.

Стандарты аккредитации BGCI для уровня «Conservation Practitioner»

Данный уровень аккредитации BGCI подтверждает, что деятельность ботанического сада ориентирована на охрану растений и сохранение биоразнообразия. Для подачи заявки на аккредитацию необходимо заполнить анкету, а также приложить документы, подтверждающие указанные виды деятельности. Ниже приведены следующие оценочные критерии:

- Руководство деятельностью соответствует цели сохранения биоразнообразия
- Природоохранная ценность коллекций
- Образовательная и просветительская деятельность по охране растений
- Ведение живых коллекций и садоводческая практика ориентированы на сохранение биоразнообразия
- Деятельность по сохранению биоразнообразия и охране растений
- Изучение особо охраняемых видов растений и научные исследования по сохранению биоразнообразия
- Деятельность сада соответствует принципам устойчивого развития
- Профессиональная деятельность сотрудников по охране растений
- Членство в организациях и сотрудничество

Поданные заявки будут рассмотрены BGCI. Данный уровень аккредитации доступен только членам BGCI и проводится для них без дополнительного взноса. Для садов, не состоящих членами BGCI, данный вид аккредитации доступен только при оплате членства.

Ниже представлены оценочные критерии, целевые показатели и подтверждающие примеры для данного уровня аккредитации

Примеры подтверждающих документов, предоставленных аккредитованными ботаническими садами можно найти здесь:

www.bgci.org/accreditation/about/accreditation-standards/

Стандарты для уровня «Conservation Practitioner»

Руководство и стратегические направления развития

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
1	Наличие и реализация стратегического плана работы, охватывающего все аспекты деятельности ботанического сада, включая сохранение биоразнообразия.	Стратегия или ежегодный план работы ботанической организации.
2	В описание миссии и задач ботанической организации включено заявление о задаче сохранения биологического разнообразия.	Описание миссии ботанической организации. Ссылка на веб-сайт (страничка с описанием миссии ботанической организации).
3	Стратегии и другие документы включают разделы по сохранению биоразнообразия.	Выделить положения (разделы) стратегии и других документов, которые включают природоохранный компонент (сохранение биоразнообразия).

Природоохранная ценность коллекций

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
4	Наличие разработанной коллекционной политики (стратегии) и ее реализация.	Ссылка на веб-сайт или приложение сканов с документов по коллекционной политике (стратегии) ботанической организации.
5	Соответствие коллекционной политики (стратегии) всем регулирующим документам на местном, национальном и международном уровне.	Показать соответствие положений коллекционной политики (стратегии) ботанической организации национальным и международным применимым регулирующим правилам и нормам. Договора о передаче материала.
6	Живые коллекции документированы, и регистрация коллекционных фондов ведется в международных базах данных (предлагаются такие, как BG Base, Iris BG, и др.).	Скриншоты с записями о растениях коллекций в базах данных (например: BG Base, Iris BG, и др.). Файлы с записями в формате Excel.
7	Записи о коллекциях представлены в базе «PlantSearch».	Ссылка на записи в «PlantSearch». Отчет о загрузке данных в «PlantSearch».
8	Имеются отметки о природном происхождении видов.	Скриншоты записей, где указаны отметки о природном происхождении видов.
9	Коллекции включают уникальные и редкие виды растений.	Список уникальных и редких видов, найденных в коллекции.
10	Ботанический сад предоставляет доступ к своим базам данных.	Ссылка на предоставляемые данные о коллекциях (на «PlantSearch» или веб-сайте ботанической организации).

Просветительская, социальная / культурная деятельность

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
11	Общественные, образовательные или культурные мероприятия, посвященные проблеме сохранения биоразнообразия.	Детальное описание общественных, образовательных или культурных мероприятий. Ссылка на расписание таких мероприятий. Фотографии с таких мероприятий. Видеозаписи таких мероприятий.
12	Имеются стенды и другие виды интерпретации, показывающие важность и ценность коллекций ботанической организации для сохранения биоразнообразия.	Фотографии стендов, плакатов, схем и пр.
13	Информационно-пропагандистская деятельность сада отражает важность сохранения биоразнообразия.	Ссылки на статьи газет, журналов, соц. сети, блоги и другие медиа источники, освещающие усилия ботанической организации в сохранении биоразнообразия.

Содержание и уход за коллекциями

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
14	Наличие стратегий: по инвазивным видам растений; защите растений или по управлению территориями.	Стратегия управления по инвазивным видам растений; защите растений или по управлению территорией.
15	В экспозициях представлены растения местной флоры.	Список местных видов природной флоры, представленных в экспозициях сада. Фотографии видов местной природной флоры, представленных в экспозициях сада.
16	В экспозициях представлены растения Красной книги.	Список охраняемых видов природной флоры, представленных в экспозициях сада. Фотографии охраняемых видов природной флоры в экспозициях ботанического сада.

Научные исследования по сохранению биоразнообразия и охране растений

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
17	Ботанический сад является официально признанным участником научных исследований в области изучения редких видов и охраны растений.	Рецензированные доклады или статьи, упоминающие о поддержке таких исследований ботаническим садом. Участие ботанического сада в научных исследованиях по охране растений или их поддержка. Рецензируемые доклады или статьи, написанные сотрудниками ботанического сада.

Деятельность по охране растений и сохранению биоразнообразия

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
18	Проведение минимум пяти мероприятий по сохранению биоразнообразия и охране растений.	Примеры мероприятий и других видов деятельности по сохранению биоразнообразия можно найти по ссылке: www.bgci.org/accreditation/about/plant-conservation-and-sustainability-activities/

Примеры деятельности по сохранению биоразнообразия и охране растений:

- Взаимодействие с местными или федеральными органами по выработке Национальной стратегии по сохранению биоразнообразия или плана действий (или эквивалентное).
- Вклад в международную стратегию по сохранению биоразнообразия (например, Глобальное партнерство, CBD и др.).
- Публичные экспозиции, дисплеи (плакаты) с призывами (или иной информацией) по теме сохранения биоразнообразия и охране окружающей среды.
- Публичные мероприятия для повышения осведомленности о проблемах сохранения биоразнообразия и охраны окружающей среды.
- Участие сотрудников в семинарах и курсах по охране растений.
- Организация и проведение семинаров и курсов по стратегии и политике охраны растений, практической деятельности или работе со средствами информации для школьников, студентов и аспирантов; стипендиальные программы.
- Реализация образовательных программ для школьников по охране окружающей среды и сохранению биоразнообразия.
- Реализация программ для волонтеров по охране растений.
- Ведение Красной книги IUCN или проведение мониторинга по охране растений на различном уровне (местном, национальном, глобальном).
- Публикации по охране растений, охране окружающей среды, исследованиях о традициях использования растений для лиц, принимающих решения, ученых и широкой публики.
- Вспомогательный персонал, формально сотрудничающий (аффилированный) с подразделениями BGCI, IUCN SSC или другой природоохранной организацией.
- Садовые тропы, разработанные с целью знакомства с растениями местной флоры или особо охраняемыми видами растений.
- Изучение условий размножения и выращивания растений местной флоры или особо охраняемых видов растений.
- Публикации, посвященные природной флоре или природному разнообразию растений (за исключением культурных растений).
- Сохранение семян природных видов растений.
- Размножение природных видов.
- Обмен семенами или другим биоматериалом природных видов растений с другими садами или специалистами, работающими в области сохранения биоразнообразия.
- Генные банки или «*ex situ*» коллекции, которые нацелены на сохранение биоразнообразия.
- Участки природных видов местной флоры или сады с растениями местной флоры в составе живых коллекций.
- Восстановленные или другие участки природной флоры, находящиеся под управлением сада.
- Реализация коллекционной политики, направленной на сохранение биоразнообразия.
- Реализация коллекционной политики по защите растений.
- Реализация политики в отношении инвазивных видов.
- Пополнение коллекционных фондов и обмен осуществляется в полном соответствии с действующими протоколами (Nagoya Protocol, the Cartagena Protocol) и CITES
- Регистрация садов в качестве национальных центров CITES (по спасению/рефугиум/учебный).

Деятельность, направленная на устойчивое развитие и соблюдение этики по охране окружающей среды

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
19	Реализуется как минимум 3 вида деятельности, демонстрирующих внедрение технологий и механизмов, направленных на устойчивое развитие и соблюдение этики по охране окружающей среды (ООС).	Примеры деятельности по устойчивому развитию и соблюдению этических норм ООС можно найти по ссылке: www.bgci.org/accreditation/about/plant-conservation-and-sustainability-activities/

Примеры деятельности, направленной на устойчивое развитие и соблюдение этики по охране окружающей среды:

- План по устойчивому развитию / документация.
- Уменьшение отходов, схемы по переработке отходов или компостирования на месте или для публичной демонстрации с соответствующей интерпретацией.
- Использование энергии из возобновляемых источников для покрытия части потребностей сада в энергоресурсах и реализация мер по энергосбережению.
- Экономия воды или схемы вторичного использования воды, реализованные на местах.
- Получена аккредитация по стандарту ISO14001 или другому признанному стандарту в области устойчивого развития.
- Ответственный подход к выбору ассортимента товаров и продуктов, продаваемых в торговых точках.
- Ответственный подход к подбору используемых материалов и растений.
- Политика финансирования соответствует этике охраны окружающей среды.
- Соблюдение принципов этнокультурного разнообразия и инклюзивности как в отношении персонала, так и в отношении посетителей (отсутствие какой-либо дискриминации) со стороны руководства.
- Экологическая устойчивость в управлении территорией (например, использование удобрений, применение пестицидов и т.д.).

Профессиональная деятельность сотрудников по охране растений

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
20	Наличие по крайней мере одного штатного сотрудника, который согласно должностной инструкции занимается охраной растений, научной деятельностью или садоводством.	Должностная инструкция, биография, план работ или подобный документ для штатного сотрудника, который согласно должностной инструкции занимается охраной растений, научной деятельностью или садоводством.

Членство в организациях и сотрудничество

	Критерий (целевой показатель)	Подтверждающие документы (примеры)
21	Сад сотрудничает с другими ботаническими организациями, участвует в ботанических конференциях или принадлежит ботаническому сообществу.	Список организаций, членом которых является ботанический сад. Договоры о сотрудничестве с другими ботаническими садами и организациями.
22	Ежегодное участие сотрудников сада в конференциях (не менее 1 раза в год) по сохранению биоразнообразия и охране растений.	Опубликованные тезисы или программа конференции, в которой принимали участие сотрудники сада.



BOTANIC GARDENS CONSERVATION INTERNATIONAL

Международный совет ботанических садов
по охране растений

