



Конвенция о биологическом разнообразии

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/16/12
22 February 2012

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОНСУЛЬТАЦИЯМ

Шестнадцатое совещание

Монреаль, 30 апреля - 5 мая 2012 года

Пункт 9 предварительной повестки дня*

ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ПРОЕКТ СТРАТЕГИИ СОЗДАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

Записка Исполнительного секретаря

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

На своем 15-м совещании Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям изучил проект стратегии создания потенциала для Глобальной таксономической инициативы (ГТИ) и принял рекомендацию XV/3. Вспомогательный орган поручил Исполнительному секретарю пересмотреть проект стратегии, учитывая при этом замечания Сторон, других правительств и субъектов деятельности. В настоящей записке приводится пересмотренная стратегия создания потенциала для ГТИ в целях ее анализа и окончательной доработки Вспомогательным органом.

В пересмотренной стратегии создания потенциала для ГТИ рассматриваются потребности в потенциале в области таксономии, необходимом для осуществления Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. В нее включены мероприятия по выявлению и приоритизации потребностей в потенциале в области таксономии, привлечению соответствующих правительств и других секторов, повышению эффективности людских ресурсов и инфраструктуры и формированию таксономической информации и обмену ею в целях более эффективного использования научных знаний, данных и информации в процессе принятия решений для достижения трех целей Конвенции к 2020 году. Положения об осуществлении, мониторинге, обзоре и оценке, приведенные в разделе V, и вспомогательные механизмы, включенные в раздел VI Стратегического плана (решение X/2), применимы к осуществлению программы работы по ГТИ и стратегии создания потенциала для ГТИ, и в соответствующих случаях на них приводятся перекрестные ссылки.

* UNEP/CBD/SBSTTA/16/1.

/...

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

В рекомендации XV/3 предусмотрено, что Конференция Сторон на своем 11-м совещании с удовлетворением примет к сведению пересмотренную Стратегию создания потенциала для Глобальной таксономической инициативы после ее анализа и окончательной доработки Вспомогательным органом на его 16-м совещании. С этой целью Стратегия создания потенциала для ГТИ после ее анализа и окончательной доработки Вспомогательным органом будет приведена в приложении к рекомендации XV/3.

ВВЕДЕНИЕ

1. В пункте 16 решения X/39 Конференция Сторон поручила Исполнительному секретарю в консультации с Координационным механизмом Глобальной таксономической инициативы, национальными координационными центрами по Инициативе и соответствующими учреждениями, органами и организациями разработать комплексную стратегию создания потенциала для Глобальной таксономической инициативы на глобальном и региональном уровнях с учетом Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы.
2. На своем 15-м совещании Вспомогательный орган пересмотрел проект комплексной Стратегии создания потенциала для Глобальной таксономической инициативы (далее именуемой Стратегия создания потенциала для ГТИ), приведенной в документе UNEP/CBD/SBSTTA/15/5.
3. С заявлениями выступили Аргентина, Бельгия, Бразилия, Гана, Египет, Индия, Индонезия, Иордания, Йемен, Канада, Китай, Колумбия, Куба, Малави, Малайзия, Мексика, Нигер, Новая Зеландия, Острова Кука, Перу, Польша, Свазиленд, Сент-Люсия, Сирия, Таиланд, Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция, Эфиопия, Южная Африка, Япония, ДИВЕРСИТАС, Международный форум коренных народов по биоразнообразию и члены НПО Альянса за КБР.
4. Вспомогательный орган принял рекомендацию XV/3, в которой он, кроме всего прочего, поручил Исполнительному секретарю пересмотреть проект Стратегии создания потенциала для ГТИ, учитывая при этом замечания Сторон, наблюдателей, учреждений, органов, организаций и коренных и местных общин и представить пересмотренную стратегию для изучения и окончательной доработки Вспомогательным органом на его 16-м совещании (пункт 3 рекомендации XV/3). В рекомендации XV/3 предусматривается, что Конференция Сторон на своем 11-м совещании с удовлетворением примет к сведению пересмотренную Стратегию создания потенциала для ГТИ, окончательно доработанную Вспомогательным органом на его 16-м совещании.
5. В этой связи Исполнительный секретарь выпустил уведомления SCBD/STTM/DC/JSH/CRm/78446 (2011-237) от 21 декабря 2011 года и SCBD/STTM/DC/JSH/CRm/78446 (2012-005) от 12 января 2012 года, в которых Сторонам, другим правительствам, соответствующим организациям, коренным и местным общинам и другим субъектам деятельности предлагалось представить дополнительные замечания по проекту Стратегии создания потенциала для ГТИ. В ответ на уведомления замечания представили Бельгия, Бразилия, Гана, Гранада, Колумбия, Кувейт, Мексика, Нигерия, Новая Зеландия, Польша, Сент-Люсия, Соединенное Королевство, Тунис, Институт Международной сети сельскохозяйственного бюро Содружества наций, Глобальный информационный фонд по биоразнообразию, Всемирная федерация коллекций культур микроорганизмов, Университет Брока в Канаде, Национальный автономный университет Гондураса и Foyer de Développement pour l'autopromotion des Pygmées et Indigènes (FDAPID-Hope).
6. Пересмотренная Стратегия создания потенциала для ГТИ, приведенная в приложении к настоящей записке, подготовлена с учетом замечаний, высказанных Сторонами в ходе 15-го совещания Вспомогательного органа, и материалов, полученных в ответ на разосланные уведомления, а также замечаний, высказанных членами Координационного механизма ГТИ в ходе конференции, проводившейся 15 февраля 2012 года. Члены Координационного механизма ГТИ

конкретно предложили разместить список партнеров и сетей, участвующих в осуществлении Стратегии создания потенциала для ГТИ (упомянутых в документе UNEP/CBD/SBSTTA/15/5), на веб-сайте КБР по адресу: <http://www.cbd.int/gti/partner.shtml>, чтобы обеспечивать текущую обновленную информацию о партнерах и сетях, включая адреса связи с их веб-сайтами. Кроме того, члены Координационного механизма ГТИ предложили, что Исполнительный секретарь мог бы регулярно обновлять список на основе информации, поступающей от Сторон, других правительств, организаций и субъектов деятельности.

7. Настоящую записку дополняют две информационные записки:

а) доклад о результатах реализации мероприятий по созданию потенциала для Глобальной таксономической инициативы (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/31); и

б) записка о Глобальной таксономической инициативе и осуществлении Нагойского протокола регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения, подготовленная Координационным механизмом ГТИ (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/37).

*Приложение***СТРАТЕГИЯ СОЗДАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ**

1. Целью Стратегии создания потенциала для Глобальной таксономической инициативы (далее именуемой Стратегия создания потенциала для ГТИ) является развитие людских ресурсов и инфраструктуры, необходимых для формирования, распространения и использования таксономических знаний и информации таким образом, чтобы оказывать Сторонам, другим правительствам, организациям и субъектам деятельности содействие в эффективном осуществлении Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и в достижении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Это будет обеспечиваться путем реализации мероприятий и сотрудничества с рядом таксономических учреждений, инициатив и проектов. Список ключевых партнеров размещен на веб-сайте КБР по адресу <http://www.cbd.int/gti/partner.shtml>.
2. Стратегия создания потенциала для ГТИ также предусматривает стимулирование национальной деятельности, нацеленной на обеспечение более эффективного включения таксономической информации и потребностей в национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ). Стратегия создания потенциала включает *концепцию, миссию и меры*, отражающие выявленные приоритеты на региональном и глобальном уровнях.
3. Стратегия создания потенциала для ГТИ является гибкой структурой для наращивания таксономического потенциала на глобальном, региональном и национальном уровнях.

А. Концепция

4. К 2020 году устранены таксономические препятствия к повсеместному наличию научных знаний, данных и информации о биоразнообразии, что позволяет их использование на всех уровнях общества в поддержку принятия решений в интересах осуществления трех целей Конвенции.

В. Миссия

5. К 2020 году Стороны, другие правительства, соответствующие организации и сети осуществляют меры, намеченные в Стратегии создания потенциала для ГТИ, на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях создания необходимых таксономических и людских ресурсов, включая квалифицированных экспертов в области таксономии, технологии и инфраструктуры, таксономической информации, баз данных и систем данных, для их использования в процессе осуществления национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия и в виде вклада в достижение целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти.

С. Цели

Цель 1. Стороны, другие правительства, соответствующие организации и все другие субъекты деятельности в сфере биоразнообразия *понимают* ценность таксономической информации обо всех живых организмах для сокращения прямых нагрузок на биоразнообразие, актуализации проблематики биоразнообразия и расширения экосистемных услуг на благо людей.

Цель 2. Стороны, другие правительства и соответствующие организации *выявляют* пробелы и *приоритизируют* потребности в создании потенциала.

Цель 3. Соответствующие организации, партнеры и местные учреждения, включая гражданских ученых, *формируют* таксономическую информацию для удовлетворения выявленных таксономических потребностей.

Цель 4. Соответствующие организации, партнеры и сети *обмениваются* таксономической информацией, чтобы Стороны и другие правительства могли принимать обоснованные решения по вопросам биоразнообразия на национальном, региональном и глобальном уровнях.

Цель 5. Стороны Конвенции, другие правительства, соответствующие организации и субъекты деятельности, участвующие в процессе Конвенции, *используют* таксономическую информацию для своевременного осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и программ работы в рамках Конвенции.

D. Стратегические меры, подлежащие принятию в период 2011-2020 годов

6. Стороны, другие правительства, соответствующие организации и субъекты деятельности изучают следующие меры:

Мера 1. К концу 2012 года или вскоре после этого проведение обзора таксономических потребностей и потенциала на национальном и региональном уровнях и определение приоритетов в осуществлении Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы.

Обоснование. На 12-м совещании Конференции Сторон в 2014 году будет проведен обзор обновленных национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ). Приоритетные области создания таксономического потенциала должны быть в соответствующих случаях четко обозначены в НСПДСБ в период до 12-го совещания Конференции Сторон на основе потребностей пользователей на всех уровнях общества (например, таксономические потребности развивающихся стран для решения вопросов продовольственной обеспеченности). Это позволит четко сформулировать потребности пользователей в создании потенциала, которые будут удовлетворяться в рамках других мер, и в частности мер 3, 4 и 9. Мера 1 обеспечивает целенаправленную реализацию целевой задачи 17 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Анкеты с вопросами о таксономических потребностях и оценке потенциала, которые будут использоваться для этой цели, размещены по адресу: <http://www.cbd.int/gti/needs.shtml>. Распространяется также информационный документ, содержащий стандартную форму оценки таксономических потребностей и потенциала для использования Сторонами (UNEP/CBD/SBSTTA/15/INF/4), и другая полезная информация для проведения оценок. Проведение обзора будет содействовать в частности достижению цели 2 Стратегии создания потенциала для ГТИ - *выявлению пробелов и приоритизации* потребностей в создании потенциала.

Соответствующее мероприятие в программе работы по ГТИ. Планируемое мероприятие 1. Проведение оценки страновых таксономических потребностей и определение приоритетов.

Конкретные практические результаты¹ в решении IX/22: результаты 1.1.1 и 1.1.2.

Результат принятой меры. Включение ГТИ в пересмотренные региональные и национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия.

Мера 2. К концу 2013 года организация региональных семинаров, нацеленных на информирование Сторон и их национальных координационных центров по КБР/ГТИ, представителей министерств науки и просвещения и других соответствующих секторов о важном значении таксономии для осуществления Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы.

¹ <http://www.cbd.int/doc/decisions/cop-09/cop-09-dec-22-en.pdf>.

Обоснование. Данная мера стимулирует привлечение соответствующих министерств и учреждений к реализации дальнейшей деятельности в период между 2015 и 2020 годами на национальном уровне. Она позволяет осуществлять обмен накопленным опытом касательно взаимосвязей между Глобальной таксономической инициативой и соответствующими стратегиями, планами и программами. Она предусматривает, что данные семинары будут содействовать эффективному включению Стратегии создания потенциала для ГТИ в обновленные национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия благодаря сотрудничеству соответствующих государственных секторов, включая, кроме всего прочего, сектора охраны окружающей среды, сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыболовства, науки и просвещения. К участию в данном процессе могут быть приглашены социально-экономический сектор, сектор ландшафтного регулирования и сектор развития, что будет зависеть от соответствующих выявленных потребностей в рамках меры 1. Данная мера содействует реализации целевых задач 1, 17 и 19 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Проведение семинаров поможет достижению целей 1 и 2 Стратегии создания потенциала для ГТИ - *понимание* ценности таксономической информации и *выявление* пробелов и *приоритизация* потребностей в создании потенциала.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Все планируемые мероприятия в пяти оперативных целях.

Результат принятой меры. Привлечение соответствующих государственных секторов к осуществлению Стратегии создания потенциала для ГТИ.

Мера 3. Организация к 2014 году дополнительных технических семинаров и профессиональной подготовки для повышения таксономических навыков и качества таксономических знаний и информации, а также вклада таксономии в осуществление Конвенции, включая Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения (далее именуемый Нагойский протокол)².

Обоснование. Реализация Стратегии создания потенциала для ГТИ требует хорошо подготовленных специалистов в области таксономии. Необходимо, чтобы профессиональные таксономисты повышали привлекательность таксономии и соответствующих наук о биоразнообразии в контексте осуществления Конвенции о биологическом разнообразии и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Эта мера способствует обмену информацией о передовых методах и опытом между профессиональными таксономистами и субъектами деятельности, участвующими в осуществлении Конвенции. Она также содействует разработке рекомендуемых учебных программ в целях повышения осведомленности общественности о таксономической информации, необходимой для осуществления Конвенции, повышая одновременно привлекательность таксономии как предмета среди студентов и персонала, работающих над коллекциями образцов, и систематиков-неспециалистов, кроме всех прочих. Данная мера предусматривает также проведение профессиональной подготовки по техническим вопросам, связанным с Нагойским протоколом, с учетом при этом таксономических потребностей пользователей. В ходе данных семинаров следует особо выделять таксономические потребности развивающихся стран, связанные с решением вопросов продовольственной обеспеченности и других возникающих вопросов в рамках Конвенции. Данная мера содействует реализации целевых задач 1 и 19 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Проведение семинаров и профессиональной подготовки будет содействовать достижению целей 3, 4 и 5 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование* таксономической информации, *обмен* ею и ее *использование*.

² Приложение I к решению X/1, <http://www.cbd.int/decisions/?id=12267>

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Все планируемые мероприятия в пяти оперативных целях.

Результат принятой меры. Привлечение профессиональных таксономистов к оказанию поддержки осуществлению Конвенции путем организации профессиональной подготовки и возможностей трудоустройства для профессиональных таксономистов в целях оказания содействия созданию потенциала в области таксономии и внесению ими вклада в реализацию мероприятий в области связи, просвещения и осведомленности общественности в соответствии с осуществлением Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы.

Осведомленность среди экспертов-таксономистов и субъектов деятельности о таксономических потребностях и требованиях, связанных с Нагойским протоколом.

Мера 4. К 2015 году производство таксономических инструментов и дальнейший обмен ими (например, полевые руководства, сетевые инструменты, такие как виртуальные гербарии и инструменты идентификации последовательностей ДНК, как, например, штрих-кодирование) и инструментов анализа рисков в отношении инвазивных чужеродных видов и биобезопасности, учитывая выявленные потребности пользователей; и оказание содействия использованию данных инструментов в целях выявления и анализа i) угрожаемых видов; ii) инвазивных чужеродных видов; iii) видов и признаков, полезных для сельского хозяйства и аквакультуры; iv) видов, являющихся предметом незаконного оборота; и v) видов, имеющих важное значение в социально-экономическом плане, включая микробное разнообразие.

Обоснование. Существующие и выпущенные новые идентификационные средства помогут Сторонам в проведении инвентаризации биоразнообразия, своевременном обнаружении инвазивных чужеродных видов и в реализации других программ в рамках Конвенции, требующих определения таксономической принадлежности видов. Важно разработать международные технические стандарты и протоколы для описания, инвентаризации и мониторинга биоразнообразия, связанного с генетическими ресурсами одомашненных видов и производственными системами (в зависимости от случая). Эта мера особенно важна в отношении подвидового уровня таксонов определенных организмов в случаях существования различных подвидов, сортов, штаммов и биотипов, характеризующихся, например, разной степенью инвазивности, воздействия в различных экосистемах или различной реакцией или чувствительностью к агентам биоконтроля. Желательно размещать таксономические инструменты в открытом доступе в соответствии с международными стандартами и лицензионными соглашениями для определенных технологий. Данная мера содействует реализации целевых задач 1, 2, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 и 16 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит вклад в достижение целей 3 и 4 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование* таксономической информации и *обмен* ею.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Планируемые мероприятия 10-16, охватывающие все тематические программы, доступ к генетическим ресурсам и совместное использование выгод, статью 8 j), инвазивные чужеродные виды и охраняемые районы, которые приведены в решении VIII/3.

Результат принятой меры. Возможности идентификации видов, необходимые для оказания поддержки осуществлению программ работы в рамках Конвенции, включая, кроме всего прочего: i) приоритизацию охраняемых районов и управление ими; ii) сельское хозяйство и аквакультуру, имеющие значение для достижения продовольственной обеспеченности; iii) контроль и регулирование инвазивных чужеродных видов; iv) инвентаризации и мониторинг видов.

Мера 5. К 2015 году проведение анализа и расширение людского потенциала и инфраструктуры в целях идентификации и мониторинга биоразнообразия, и в частности в отношении инвазивных

чужеродных видов, недостаточно изученных таксонов, угрожаемых и социально-экономически важных видов в числе всех остальных. Анализ следует проводить вместе с региональными сетями и в координации с национальными и международными мероприятиями.

Обоснование. К 2015 году Конференция Сторон проведет промежуточный анализ результатов осуществления Стратегического плана. Он должен включать обзор возможностей выявления и мониторинга биоразнообразия, которые можно проводить на национальном уровне и/или в сотрудничестве с региональными сетями. Это может предусматривать составление списков специалистов, учреждений и источников финансирования и популяризацию стимулов к подготовке молодых таксономистов для обеспечения успешной передачи таксономических знаний и навыков. Данная мера содействует реализации целевых задач 17, 19 и 20 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит вклад в достижение целей 3 и 4 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование таксономической информации и обмен ею.*

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ.

Планируемое мероприятие 5. Создание глобального и регионального потенциала для обеспечения доступа к таксономической информации и ее формирования и укрепления существующих сетей регионального сотрудничества в области таксономии.

Планируемое мероприятие 15. Инвазивные чужеродные виды.

Результат принятой меры. Информация для Конференции Сторон в виде вклада в проведение промежуточного анализа Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Укреплен людской потенциал для выявления и мониторинга видов.

Мера 6. В максимально возможной степени и в поддержку прилагаемых усилий по созданию потенциала для национальных и тематических информационных служб по вопросам биоразнообразия создание и поддержание к 2016 году информационных систем и инфраструктуры, необходимых для сличения, курирования и отслеживания использования биологических образцов, включая клеточные и тканевые культуры, и обеспечения свободного и открытого доступа к результатам финансируемых государством исследований биоразнообразия и соответствующей деятельности.

Обоснование. В качестве последующего удовлетворения потребностей в потенциале и инфраструктуре, выявленных в ходе осуществления меры 5 Стратегии создания потенциала для ГТИ, Сторонам, другим правительствам и финансовому сектору, включая доноров, необходимо расширять инфраструктуру для развития потенциала в области таксономии, включая разработку механизмов для оцифровки существующих справочных и других коллекций и информации. Данная мера содействует реализации целевых задач 1, 17, 19 и 20 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит дополнительный вклад в достижение целей 3 и 4 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование таксономической информации и обмен ею.*

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Планируемое мероприятие 7. Разработка скоординированной глобальной системы таксономической информации в соответствии с международными стандартами и лицензионными соглашениями для соответствующих технологий.

Результат принятой меры. Существование информационной инфраструктуры для удовлетворения таксономических потребностей.

Мера 7. К 2017 году создание людских ресурсов и инфраструктуры, достаточных для поддержания существующих коллекций и создания дополнительных коллекций биологических образцов и живых генетических ресурсов. Данная мера может включать оказание содействия

обучению специалистов в интернатуре, обменам экспертами и сотрудничеству между ними и доступу к информации для повышения качества коллекций.

Обоснование. Для идентификации и мониторинга биоразнообразия и эффективного осуществления Нагойского протокола огромное значение имеет поддержание справочных коллекций, справочных руководств и контрольных образцов. Данная мера нацелена на создание потенциала в учреждениях, располагающих коллекциями биологических образцов и живых генетических ресурсов, чтобы они могли i) предлагать услуги по идентификации; ii) проводить подготовку кадров; и iii) включаться в международное сотрудничество в области таксономических исследований. Данная мера содействует устранению таксономических трудностей, о которых заявлено в Дарвинской декларации³, и реализации целевых задач 17, 19 и 20 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит дополнительный вклад в достижение целей 3 и 4 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование таксономической информации и обмен* ею.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Планируемое мероприятие 7. Разработка скоординированной глобальной системы таксономической информации в соответствии с международными стандартами и лицензионными соглашениями для соответствующих технологий.

Результат принятой меры. Укрепление людских ресурсов и организационной инфраструктуры и расширение биологических коллекций, включая установки для сохранения ex-situ микробных культур, служащие инструментами исследований.

Мера 8. К 2019 году улучшение качества и повышение количества записей о биоразнообразии в исторических, существующих и будущих коллекциях и распространение их через базы таксономических и генетических данных для повышения степени детализации моделей прогнозирования состояния биоразнообразия в рамках различных сценариев и повышения доверия к таким моделям.

Обоснование. В 2020 году Конференция Сторон будет проводить анализ реализации Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и оценку результатов достижения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, на основе, кроме всего прочего, шестых национальных докладов (решение X/9). Одной из конечных целей использования таксономической информации является повышение степени детализации моделей прогнозирования состояния биоразнообразия в рамках различных сценариев нагрузок на окружающую среду, таких как изменение климата и основные приводные механизмы, вызывающие изменения, и повышения доверия к таким моделям. Для осуществления этой цели Сторонам необходимо включить сведения об использовании таксономической и соответствующей информации об экосистемах, включая генетические данные, в шестой национальный доклад. Данная мера может также обеспечить недостающую информацию для периода после 2020 года. Эта мера содействует реализации целевых задач 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 и 19 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит вклад в достижение целей 3, 4 и 5 Стратегии создания потенциала для ГТИ – *формирование таксономической информации, обмен таксономической информацией и использование таксономической информации*.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ.

Планируемое мероприятие 7. Разработка скоординированной глобальной системы таксономической информации.

³ <http://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-04/information/cop-04-inf-28-en.pdf>

Результат принятой меры. Стороны обладают более высоким потенциалом для принятия научно-обоснованных решений с использованием информации о состоянии биоразнообразия и потенциальной утрате/восстановлении видов, мест обитания или экосистем, полученной в рамках определенных стратегических сценариев.

Мера 9. Оказание содействия проведению инвентаризации всех таксонов в целевых национальных и региональных приоритетных областях, таких как охраняемые районы, территории общинного сохранения, зоны устойчивого управления биоразнообразием и социально-экологические производственные ландшафты, рассматриваемые в рамках Инициативы Сатояма, и другие программы, в которых проведение инвентаризаций биоразнообразия является одним из приоритетов для принятия решений.

Обоснование. Это иницирующая мера в Стратегии создания потенциала для ГТИ, нацеленная на ускорение формирования таксономической информации, необходимой Сторонам для принятия научно обоснованных решений относительно сохранения биоразнообразия и управления им. Кроме того, она содействует привлечению местных субъектов деятельности к проведению инвентаризаций биоразнообразия. Обмен таксономическими знаниями будет осуществляться на самой широкой основе. Эта мера активизирует участие таксономистов и других граждан в оказании поддержки сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия и повышению таксономического потенциала в период после 2020 года. Проекты могут также включать в соответствующих случаях инвентаризацию, описание и мониторинг к 2019 году генетических ресурсов одомашненных видов в их производственных средах, таких как сельское хозяйство, лесное хозяйство и сооружения аквакультуры. При наличии возможности следует также включать микробное разнообразие. Проведение инвентаризаций видов можно было бы начинать в качестве одного из приоритетов в районах, по которым уже существует и доступна основная информация о распространенности видов, в целях оказания поддержки разработке национальных планов действий и стимулирования сохранения, устойчивого использования, доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод на национальном уровне.

Данная мера содействует реализации целевых задач 1, 9, 10, 11, 12, 13, 14 и 19 Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Она вносит вклад в достижение всех пяти целей Стратегии создания потенциала для ГТИ – *понимание, идентификация и приоритизация, формирование и использование* таксономических знаний и информации.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ.

Планируемое мероприятие 4. Повышение осведомленности и просвещение общественности.

Планируемое мероприятие 6. Укрепление существующих сетей регионального сотрудничества в области таксономии.

Планируемое мероприятие 14. Доступ к генетическим ресурсам и совместное использование выгод.

Все планируемые мероприятия в рамках оперативной цели 4.

Результат принятой меры. Повышен потенциал для формирования таксономической информации и обмена ею. Привлечение субъектов деятельности к проведению инвентаризаций. Расширение сотрудничества граждан с учеными. Вклад в установление связи, просвещение и повышение осведомленности общественности в сфере биоразнообразия.

Мера 10. Проведение в период между 2018 и 2020 годами с использованием, кроме всего прочего, актуальных для таксономии индикаторов целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, оценки результатов реализации Стратегии создания потенциала для ГТИ на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях закрепления их на период после 2020 года.

Обоснование. Данная мера направлена на обеспечение долгосрочной реализации мероприятий по созданию потенциала на всех уровнях. На своем совещании в 2020 году Конференция Сторон проведет анализ осуществления Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. В это время нужно будет провести оценку результатов деятельности по созданию потенциала параллельно с оценкой достижения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. С помощью предлагаемых индикаторов⁴ для таксономии страны, участвующие в национальных и/или региональных таксономических инициативах, смогут провести оценку результатов реализации целевой задачи 19 и других соответствующих целевых задач, и можно будет также провести оценку результатов, сообщенных Сторонами и другими правительствами. В число нескольких возможных дополнительных индикаторов входят: i) индикаторы процесса: число квалифицированных специалистов; число лиц, использующих свои таксономические навыки после прохождения подготовки, и число организованных семинаров; ii) индикаторы отдачи: число произведенных учебных материалов; число таксономических инструментов и число достигнутых конкретных практических результатов реализации программы работы; iii) индикаторы результатов/прогресса: увеличение числа опубликованных таксономических исследований (в глобальном масштабе, по регионам), увеличение числа учреждений, в которых укреплена инфраструктура, и числа вакантных рабочих мест для таксономистов. Данная мера содействует реализации всех целевых задач, и в особенности 1 и 19, Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Проведение обзора Стратегии создания потенциала для ГТИ обеспечит значительный объем информации для изучения в процессе формулирования стратегий на период после 2020 года.

Соответствующие мероприятия в программе работы по ГТИ. Планируемое мероприятие 5, но данная мера актуальна также для всех остальных планируемых мероприятий программы работы.

Результат принятой меры. Анализ реализации Стратегии создания потенциала для ГТИ. Информация для Сторон, с помощью которой они смогут разрабатывать Стратегию на период после 2020 года.

Е. Осуществление, мониторинг, анализ и оценка

7. Стратегия создания потенциала для ГТИ будет осуществляться в поддержку реализации программы работы по Глобальной таксономической инициативе и в более широких рамках Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. В этой связи положения об осуществлении, мониторинге, обзоре и оценке, приведенные в разделе V, и механизмы оказания поддержки, описанные в разделе VI Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы (решение X/2), применимы к реализации программы работы по ГТИ и Стратегии создания потенциала для ГТИ.

⁴ Ориентировочный список индикаторов был согласован в рекомендации XV/1.