

СЕТИ

Всемирная сеть биосферных заповедников функционирует при поддержке различных региональных, субрегиональных и тематических сетей:

Африканская сеть биосферных заповедников (АфриМАБ) была создана в 1996 г. и объединяет 33 страны Африки.

Сеть АрабМАБ начала функционировать в 1997 г. и включает 18 арабских стран.

Восточноазиатская сеть биосферных заповедников была создана в 1994 г. Сегодня в нее входят Китай, Корея, Республика Корея, Япония, Казахстан, Монголия, Республика Корея и Российская Федерация.

Сеть ЕвроМАБ объединяет все биосферные заповедники Европы и Северной Америки. Она была создана в 1987 г. и на сегодняшний день является крупнейшей региональной сетью МАБ, в которую входят 53 страны.

Иbero-американская сеть биосферных заповедников (ИбероМАБ) была создана в 1992 г. В нее входят 22 страны Латинской Америки и Карибского бассейна, а также Испания и Португалия.

Тихоокеанская сеть программы «Человек и биосфера» (ПацМАБ) была создана в 2006 г., в нее входят Федеративные Штаты Микронезии, Кирибати, Палау, Папуа-Новая Гвинея, Самоа и Тонга.

Сеть МАБ в Южной и Центральной Азии (САКАМ) была создана в 2002 г. и включает Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индию, Иран, Казахстан, Мальдивские Острова, Непал, Пакистан и Шри-Ланку.

Сеть биосферных заповедников в Юго-Восточной Азии (СЕАБРнет) начала функционировать в 1998 г. Сегодня в ее состав входят Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Китай, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Мьянма, Филиппины, Таиланд и Япония.

Сеть биосферных заповедников региона Восточной Атлантики (РЕДБИОС) была создана в 1994 г. и включает Канарские острова (Испания), Кабо-Верде, Гвинею-Бисау, Мадейру и Азорские острова (Португалия), Мавританию, Марокко, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал.

Средиземноморская сеть биосферных заповедников была создана в 2015 г. и состоит из Алжира, Болгарии, Хорватии, Словении, Испании, Франции, Греции, Израиля, Италии, Ливана, Марокко, Черногории, Португалии и Туниса.

Всемирная сеть островных и прибрежных биосферных заповедников была создана в 2012 г. В нее входят 22 страны. Цель сети заключается в изучении, осуществлении и распространении информации о стратегиях управления островными, морскими и прибрежными территориями, направленными на сохранение биологического разнообразия и природного наследия, поощрение устойчивого развития, адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий.

ПАРТНЕРСКИЕ СВЯЗИ

Преодоление глобальных вызовов и обеспечение устойчивого и долгосрочного воздействия возможны только при условии совместной работы на основе широкого партнерства.

Программа МАБ взаимодействует с другими учреждениями ООН, международными и национальными партнерами, правительствами, НПО, научными кругами и частным сектором и содействует развитию сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг. Примеры такого сотрудничества включают:

Партнерство в целях обеспечения выживания высших приматов (ГРАСП). Этот проект объединяет 95 партнеров, включая учреждения ООН, государства, на территории которых обитают человекообразные обезьяны, другие страны, межправительственные и природоохранные организации, частные компании. Задача альянса состоит в устранении реальной угрозы исчезновения горилл, шимпанзе, бонобо и орангутангов. Человекообразные обезьяны живут на территории нескольких биосферных заповедников.

При финансовой поддержке **правительства Фландрии (Бельгия)** в Чили, Колумбии, Эквадоре, Перу и Панаме в настоящее время осуществляется трехлетний проект «Биосферные заповедники как инструмент управления прибрежными районами и островами в юго-восточной части Тихого океана» (БРЕСЕП).

Корейское агентство по международному сотрудничеству (КОИКА) финансирует проект «Зеленая экономика биосферных заповедников», осуществляемый в Гане, Нигерии и Танзании.

Острова Чеджудо (Республика Корея) и Менорка (Испания) поддерживают и финансируют деятельность Всемирной сети островных и прибрежных биосферных заповедников.

Министерство сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды Испании (МАГРАМА) осуществляет финансирование проектов по высаживанию и восстановлению лесных массивов в биосферных заповедниках «Ла Сель» и «Ла От» на Гаити. Кроме того, оно финансирует проект разработки плана устойчивого управления биосферными заповедниками в районе озера Босомтве в Гане и проект по восстановлению дикой флоры и фауны сахельско-сахарского региона в заповеднике «Сафия» в Марокко.

Наряду с этим министерство сельского хозяйства Испании и группа компаний HBD оказывают финансовую поддержку проекту «Нет пластику: простой шаг, который мы в силах предпринять», который осуществляется в биосферном заповеднике «Остров Принсипи» (Сан-Томе и Принсипи). Цель проекта – привлечение местного населения к усилиям по освобождению экосистем от пластикового мусора и улучшение положения в вопросах доступа населения к безопасной воде.

Бельгийское федеральное управление научной политики (БЕЛСПО) и программа МАБ подписали пятилетнее соглашение об оказании поддержки программе МАБ и биосферным заповедникам в Африке. Эта поддержка будет включать целый ряд мероприятий, в частности проведение научных исследований.

Компания Procter & Gamble оказывает активную поддержку проекту «Укрепление биосферного заповедника «Арганиевая роща» в Марокко.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕДИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Программа МАБ вносит вклад в глобальные усилия в области образования и создания потенциала путем проведения семинаров, учебных курсов, организации учебных программ и налаживания партнерских связей с профессиональными и образовательными учреждениями, включая участие в следующих проектах:

Региональная школа последипломной подготовки по комплексному управлению тропическими лесами и территориями (ЕРАИФТ) при Университете Киншасы (Демократическая Республика Конго) **имеет статус центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО** и является первым центром МАБ категории 2 в Африке. Ежегодно в школе проходят подготовку около 60 специалистов из франко- и португалоговорящих стран Африки.

Международный центр ЮНЕСКО категории 2 по средиземноморским биосферным заповедникам в Кастельет-и-ла-Горналь (Испания), финансируемый фондом Абертис. Центр стал эффективной платформой сотрудничества всех средиземноморских стран по вопросам деятельности биосферных заповедников.

В настоящее время проблематикой биосферных заповедников и устойчивого развития занимаются **47 кафедр УНИТВИН/ЮНЕСКО**.

Учебные курсы для управляющих островными и прибрежными биосферными заповедниками. С 2013 г. власти о. Чеджудо (Республика Корея) и программа МАБ организуют ежегодные учебные курсы для руководящего состава островных и прибрежных биосферных заповедников.

Наряду с этим в знак признания выдающихся результатов деятельности, связанной с биосферными заповедниками, Программа МАБ присуждает ряд премий:

Премия МАБ для молодых ученых вручается ежегодно шести молодым исследователям в целях поощрения научных исследований, связанных с экосистемами, природными ресурсами и биоразнообразием.

Премия ЮНЕСКО имени Султана Кабуса за сохранение окружающей среды вручается за выдающийся вклад в управление природоохранной деятельностью или сохранение окружающей среды в соответствии с политикой, целями и задачами ЮНЕСКО и программами Организации в данной области.

Премия ЮНЕСКО имени Мишеля Батиса вручается на каждой сессии Международного координационного совета МАБ в память об одном из основателей МАБ д-ре Мишеле Батисе. Этой премией отмечается передовой опыт в области управления биосферными заповедниками.



©SERINAP Peru



2016-2017 гг.

ПРОГРАММА «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»

Программа МАБ является межправительственной научной программой, цель которой состоит в том, чтобы заложить научную основу для улучшения взаимоотношений между человеком и окружающей его средой. Она объединяет потенциал естественных и социальных наук в интересах улучшения жизнеобеспечения людей и охраны природных и управляемых человеком экосистем, содействуя тем самым использованию устойчивых с экологической точки зрения и учитывающих социально-культурные особенности новаторских подходов к экономическому развитию.

НАШЕ ВИДЕНИЕ – это мир, в котором люди, осознающие общность своего будущего и необходимость взаимодействия с нашей планетой, совместно и ответственно занимаются построением процветающих обществ, живущих в гармонии с биосферой. Деятельность программы МАБ и ее Всемирной сети биосферных заповедников (ВСБЗ) направлена на практическое воплощение этой концепции как непосредственно на территории заповедников, так и за их пределами.

НАША МИССИЯ в период 2015-2025 гг. состоит в том, чтобы:

- ▶ развивать и укреплять модели устойчивого развития с помощью ВСБЗ;
- ▶ распространять информацию о накопленном опыте и извлеченных уроках, а также создавать условия, способствующие распространению и использованию этих моделей по всему миру;
- ▶ поддерживать проведение оценки и обеспечение высокого качества управления биосферными заповедниками, стратегий и политики в области устойчивого развития и планирования, а также подотчетному и устойчивому функционированию учреждений;
- ▶ помогать государствам-членам и заинтересованным сторонам в скорейшем достижении целей в области устойчивого развития путем обмена опытом и знаниями, связанными с изучением и апробированием стратегий, технологий и инноваций в области устойчивого управления биоразнообразием и природными ресурсами, а также смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним.

Программа «Человек и биосфера»
Отдел экологических наук и наук о Земле ЮНЕСКО
ЮНЕСКО

7, place de Fontenay • F-75352 Paris 07 SP
Tel.: (33) 1 45 68 41 51 Fax: (33) 1 45 68 58 04
E-mail: mab@unesco.org • www.unesco.org/mab;
Facebook: www.facebook.com/manandbiosphere



©Jonathan Lewis



©Rogelio Herrera





©Taka Bonerate Biosphere Reserve

КАК РАБОТАЕТ ПРОГРАММА МАБ?

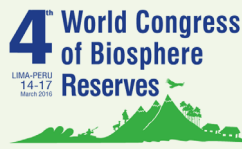
Межправительственный характер ЮНЕСКО обеспечивает МАБ организационные возможности для оказания содействия и поддержки национальным правительствам в вопросах планирования и осуществления научно-исследовательских и учебных программ, а также предоставления технической помощи и консультирования по научным вопросам.

Страны-участницы создают у себя **национальные комитеты МАБ**, которые обеспечивают максимальное вовлечение национальных структур в деятельность этой международной программы, определяют и непосредственно осуществляют конкретные мероприятия на страновом уровне. В настоящее время МАБ насчитывает 158 национальных комитетов, действующих в 195 государствах-членах и девяти членах – сотрудниках ЮНЕСКО.

Повестка дня программы определяется ее основным руководящим органом – **Международным координационным советом МАБ**, который состоит из 34 государств-членов, избираемых на Генеральной конференции ЮНЕСКО. Совет избирает председателя и пять заместителей председателя от каждого геополитического региона ЮНЕСКО, при этом один из них выполняет функции докладчика. Все они входят в состав президиума МАБ.

Функции **секретариата МАБ** выполняет Отдел экологических наук и наук о Земле ЮНЕСКО, который тесно взаимодействует с подразделениями на местах по всему миру, координируя осуществляемую в рамках МАБ деятельность на национальном и региональном уровнях. Работающие в нем штатные сотрудники используют опыт, накопленный ими в самых разнообразных областях.

Финансирование программы МАБ осуществляется из **средств обычного бюджета ЮНЕСКО, целевого финансирования**, выделяемого государствами-членами, двусторонними и многосторонними донорами, а также за счет **внебюджетных** средств, предоставляемых правительствами, частными компаниями и учреждениями. Мероприятия, связанные с МАБ, финансируются на национальном уровне. В целях содействия странам на этапе разработки проектов и/или привлечения соответствующих партнерских средств Программа может обеспечить начальное финансирование.



Четвертый Всемирный конгресс по биосферным заповедникам состоялся 14-17 марта 2016 г. в Лиме (Перу). Организаторами Конгресса выступили Секретариат программы МАБ, министерство окружающей среды Перу и входящее в его состав национальное управление охраняемых государством природных районов, а также национальный комитет МАБ Перу.

В Конгрессе, который впервые прошел за пределами Европы, участвовало более 1000 делегатов из 115 стран мира. Они обсудили вопросы, связанные с осуществлением Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., достижением целей в области устойчивого развития и выполнением Парижского соглашения об изменении климата, в частности, такие темы, как образование в интересах устойчивого развития, «зеленая» экономика и «зеленое» общество, биоразнообразие, изменение климата, охрана и устойчивое использование природных ресурсов.

Работа Конгресса завершилась принятием Лимской декларации и Лимского плана действий для программы ЮНЕСКО МАБ и ее Всемирной сети биосферных заповедников (2016-2025 гг.), которые будут использоваться в качестве дорожной карты на ближайшее десятилетие.



©SMCG/Alojse Mendoza

НОВАЯ ДОРОЖНАЯ КАРТА ДЛЯ ПРОГРАММЫ МАБ

В целях эффективного реагирования в ближайшие годы на сложные проблемы и новые возможности в области развития, в частности по обеспечению достижения целей в области устойчивого развития и выполнения подписанного в Париже в 2015 г. Соглашения об изменении климата, Совет МАБ утвердил новую стратегию МАБ на 2015-2025 гг. и Лимский план действий на 2016-2025 гг.

Основным элементом **СТРАТЕГИИ** является оказание содействия государствам-членам и заинтересованным сторонам в целях сохранения биоразнообразия, восстановления и повышения качества экосистемных услуг и стимулирования устойчивого использования природных ресурсов. Стратегия призвана содействовать построению устойчивых, здоровых и справедливых обществ, экономик и процветающих населенных пунктов, существующих в гармонии с биосферой. Ее целью является также содействие сохранению биоразнообразия и развитию науки о устойчивости, образованию в интересах устойчивого развития и созданию потенциала, а также поддержка мер по смягчению последствий изменения климата и других глобальных экологических изменений и адаптации к ним.

В **ЛИМСКОМ ПЛАНЕ ДЕЙСТВИЙ** основное внимание направлено на развитие обществ в гармонии с биосферой. План направлен на достижение целей в области устойчивого развития и реализации планов Повестки дня в этой области (Повестка-2030) в биосферных заповедниках и за их пределами посредством распространения по всему миру разработанных в них моделей устойчивого развития. План составлен в виде матрицы, структура которой соответствует стратегическим областям деятельности, утвержденным в Стратегии МАБ на 2015-2025 гг. Он включает целевые показатели, меры и конкретные результаты, которые призваны способствовать достижению поставленных в Стратегии МАБ стратегических целей. В нем также перечислены ответственные за осуществление стратегии подразделения и определены временные рамки и показатели эффективности.



©Gandoman

Национальным комитетам и сетям МАБ настоятельно рекомендуется использовать Стратегию МАБ на 2015-2025 гг. и Лимский план действий на 2016-2025 гг. в качестве основных ориентиров в процессе подготовки собственных стратегий и планов действий. Эти документы должны основываться на национальных и региональных реалиях и потребностях и способствовать решению соответствующих проблем и осуществлению Лимского плана действий на глобальном уровне.

ЧТО ТАКОЕ БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ?

Биосферные заповедники – это «учебные модели устойчивого развития». Они представляют собой площадки по апробированию междисциплинарных подходов, способствующих лучшему пониманию и более эффективному управлению изменениями и взаимодействию социальных и экологических систем, включая вопросы предотвращения конфликтов и управления биоразнообразием. Предлагаемые такими площадками локальные решения могут использоваться в качестве ответа на глобальные проблемы.

Биосферные заповедники включают наземные, морские и прибрежные экосистемы. Каждый из них предлагает меры, сочетающие в себе стремление к сохранению биологического разнообразия на основе устойчивого природопользования.

Биосферные заповедники создаются решением национальных правительств и остаются под суверенной юрисдикцией государств, на территории которых они расположены. Они имеют статус признанных на международном уровне объектов.

Заповедники состоят из трех взаимосвязанных зон, выполняющих три взаимодополняющие и взаимоусиливающие функции:

- ▶ Основная территория заповедника представляет собой строго охраняемую зону, в которой обеспечивается сохранение ландшафтов, экосистем, видов и генетических вариантов.
- ▶ Буферная зона, расположенная вокруг или примыкающая к основной территории, используется для проведения мероприятий на основе экологически безопасных подходов, которые могут применяться в рамках научных исследований, мониторинга, профессиональной подготовки и обучения.
- ▶ Транзитная зона представляет собой территорию, на которой общины развивают устойчивую с социо-культурной и экологической точки зрения экономическую и иную деятельность.



©Ronja Krebs

ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ (ВСБЗ)

ВСБЗ представляет собой динамично развивающуюся и интерактивную сеть резерватов, функционирующих на основе передового опыта. Ее цель состоит в поощрении гармоничного взаимодействия человека и природы в интересах устойчивого развития посредством широкого диалога, обмена знаниями, сокращения масштабов нищеты, повышения благосостояния населения, бережного отношения к культурным ценностям и развития потенциала в решении проблем, связанных с изменением климата. ВСБЗ поощряет развитие сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг и является уникальным инструментом международного взаимодействия путем обмена опытом и практическими навыками, создания потенциала и популяризации передовой практики.

ВСБЗ – это сеть природных заповедников, используемых в целях проведения междисциплинарных научных исследований, укрепления потенциала, совершенствования методов управления и проведения экспериментов с использованием, помимо прочего, инновационного сочетания экономических, экологических и энергетических альтернативных возможностей в интересах устойчивого развития.

В настоящее время в **120 странах мира создано 669 биосферных заповедников, в том числе 16 трансграничных объектов, среди них: 70 заповедников в 28 странах Африки 30 заповедников в 11 арабских государствах 142 заповедника в 24 странах Азиатско-Тихоокеанского региона 302 заповедника в 36 странах Европы и Северной Америки 125 заповедников в 21 стране Латинской Америки и Карибского бассейна**

Общая наземная и морская площадь биосферных заповедников в мире составляет свыше **1 045 млн. га**. На территории биосферных заповедников проживают более **98 млн. чел.**

* по состоянию на апрель 2016 г.

Структура типового биосферного заповедника

