

## СЕТИ

Всемирная сеть биосферных заповедников функционирует при поддержке различных региональных, субрегиональных и тематических сетей. В их число входят:

- ▶ **Африканская сеть биосферных заповедников (АфриМАБ)** создана в 1996 г. и объединяет 33 страны Африки.
- ▶ **Сеть АрабМАБ** начала функционировать в 1997 г. и включает 18 арабских стран.
- ▶ **Восточно-азиатская сеть биосферных заповедников** развернута в 1994 г. Сегодня в нее входят Китай, Корейская Народно-Демократическая Республика, Япония, Казахстан, Монголия, Республика Корея и Российская Федерация.
- ▶ **ЕвроМАБ** – сеть биосферных заповедников в Европе и Северной Америке. Созданная в 1987 г. эта сеть является крупнейшей региональной сетью МАБ, в которую входит 53 страны.
- ▶ **Иbero-американская сеть биосферных заповедников (ИбероМАБ)** создана в 1992 г. В нее входят 22 страны Латинской Америки и Карибского бассейна, Испания и Португалия.
- ▶ **Тихоокеанская сеть МАБ (ПакМАБ)** была создана в 2006 г. и включает Федеративные Штаты Микронезии, Кирибати, Палау, Папуа-Новую Гвинею, Самоа и Тонгу.
- ▶ **Сеть МАБ в Южной и Центральной Азии (СКАКАМ)** была создана в 2002 г. году 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 Индонезия, Камбоджа, Китай, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Мьянма, Филиппины, Таиланд и Вьетнам.
- ▶ **Сеть биосферных заповедников региона Восточной Атлантики (РЕДБИОС)** развернута в 1994 г. Включает Канарские острова (Испания), Кабо-Верде, Гвинею-Бисау, Мадейру и Азорские острова (Португалия), Мавританию, Марокко, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал.
- ▶ **Всемирная сеть островных и прибрежных биосферных заповедников** создана в 2012 г. и состоит из 22 стран. Ее цель заключается в изучении, осуществлении и распространении информации о стратегиях морских и прибрежных территорий в области сохранения биологического разнообразия и природного наследия, поощрения устойчивого развития, адаптации к изменениям климата и смягчению их последствий.

## ПАРТНЕРСКИЕ СВЯЗИ

Преодоление глобальных вызовов и обеспечение устойчивого и долгосрочного воздействия возможны только при условии совместных усилий на основе широкого партнерства. Программа «Человек и биосфера» (МАБ) взаимодействует с другими учреждениями Организации Объединенных Наций, 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:

**Создание в Кастильет-и-ла-Горналь (Испания) Международного центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО по средиземноморским биосферным заповедникам: два побережья, объединенные культурой и природой.** Этот Центр, финансируемый Фондом Абертис, является результатом сотрудничества между МАБ и министерством сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды Испании, а также его Автономной организацией по управлению национальными парками (АОНП). Центр служит великолепной платформой для сотрудничества по вопросам деятельности биосферных заповедников.

**Партнерство «Выживание человекообразных приматов» (ГРАСП).** Этот альянс объединяет 95 партнеров, включая учреждения Организации Объединенных Наций, государства, на территории которых обитают человекообразные обезьяны, другие государства, межправительственные организации, природоохранные организации и частные компании, стремящиеся отвести угрозу полного исчезновения горилл, шимпанзе, бонобо и орангутангов. В целях сохранения высших приматов было создано несколько биосферных заповедников.

**Компания «Procter & Gamble»** оказывает поддержку проекту, направленному на укрепление биосферного резервата «Арганре» в Марокко.

**Группа компаний «СНЦ» (Китай)** поддерживает программу комплексного развития биосферного хозяйства сельских районов Китая. Эта программа направлена на развитие экологического хозяйствования на основе комплексной консолидации земель в сельских районах в рамках инновационных проектов в области сельского хозяйства, обучения фермеров и расширения урбанизированных сельских территорий.

**«Биосферные контакты» – новое партнерство.** Этот партнерский проект осуществляется в сотрудничестве с Глобальной коалицией «Star Alliance» и направлен на поддержку охраны природы и устойчивого развития.

**Совместный проект с компанией Danon Waters по развитию биосферных заповедников в Германии.** В рамках этого партнерства оказывается финансовая поддержка отдельным проектам, цель которых – повышение или поддержание качества воды и водоемов в биосферных заповедниках Германии.

## ОБРАЗОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Программа МАБ вносит вклад в глобальные усилия в области образования и создания потенциала путем проведения практикумов, учебных курсов, осуществления учебных программ и налаживания партнерских связей с профессиональными и образовательными учреждениями. Примеры такого взаимодействия:

**Региональная школа комплексного управления тропическими лесами и территориями (ЕРАИФТ).** Созданная в 1999 г. при Киншасском университете (Демократическая Республика Конго) школа ЕРАИФТ готовит ежегодно около 30 специалистов из франкоязычных и португалоговорящих стран Африки.

**Курсы по вопросам управления природоохранной деятельностью при Дрезденском технологическом университете (Германия).** Эти курсы являются результатом совместной инициативы ЮНЕСКО, Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и немецкого федерального министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и ядерной безопасности.

**Проект сотрудничества между университетами/кафедрами ЮНЕСКО** В настоящее время 47 кафедр ЮНИТВИН/ЮНЕСКО занимаются проблематикой биосферных заповедников и устойчивого развития.

Признание со стороны Программы МАБ выдающихся результатов деятельности, связанной с биосферными заповедниками, обеспечивается через присуждение различных наград:

**Премия МАБ молодым ученым** вручается ежегодно десяти молодым исследователям в поддержку проведения ими исследований, связанных с экосистемами, природными ресурсами и биоразнообразием.

**Премия Султана Кабуса за сохранение окружающей среды** присваивается за выдающийся вклад в области управления природоохранной деятельностью или сохранения окружающей среды в соответствии с политикой, целями и задачами ЮНЕСКО и в связи с деятельностью Организации в данной области.

**Премия Мишеля Батиса.** Эта премия вручается на каждой сессии Международного координационного совета МАБ в память об одном из основателей МАБ д-ре Мишеле Батисе. Она присваивается в знак признания передового опыта в области управления биосферными заповедниками.



© UNESCO/CODE



## ПРОГРАММА «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА»

Программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) существует с 1971 г. и является межправительственной научной программой, направленной на то, чтобы заложить научную основу для улучшения взаимоотношений между человеком и природой.

Работа МАБ строится с учетом международной повестки дня в области развития и направлена на решение задач, связанных с научными, экологическими, социальными и другими аспектами развития самых разных экосистем: от горных районов до морских, прибрежных и островных экосистем, от зон тропических лесов до засушливых территорий и городских районов.

МАБ объединяет потенциал естественных и социальных наук, экономики и образования в интересах улучшения экономического положения людей и более справедливого распределения благ, а также защиты естественных (природных) и управляемых человеком экосистем, содействуя, тем самым, использованию экологически безопасных и учитывающих социально-культурные особенности новаторских подходов к экономическому развитию.

Программа МАБ предоставляет собой уникальную платформу для сотрудничества в области исследований и разработок, создания потенциала и сетей для обмена информацией, знаниями и опытом по трем взаимосвязанным вопросам: утрата биологического разнообразия, изменение климата и устойчивое развитие. Она способствует не только более глубокому пониманию окружающей среды, но и расширению участия науки и научного сообщества в выработке мер политики, касающихся разумного использования биологического разнообразия.

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

ЮНЕСКО

1, rue Miollis • 75732 Paris Cedex 15, France  
Тел: (33) 1 45 68 41 51 • Факс: (33) 1 45 68 58 04  
E-mail: mab@unesco.org • www.unesco.org/mab



© UNESCO/Lee Kang soo



© RSCN



© UNESCO/Lee Kang soo



© Han Qunli



© RSCN



© Julien Simey



© UNESCO/Ana Lucia Charpentier

## КАК РАБОТАЕТ ПРОГРАММА МАБ?

Межправительственный характер ЮНЕСКО обеспечивает МАБ рамки для оказания содействия национальным правительствам в вопросах планирования и осуществления научно-исследовательских программ и программ профессиональной подготовки путем предоставления технической помощи и консультирования по научным вопросам.

Страны-участницы создают у себя национальные комитеты МАБ, которые обеспечивают максимальное участие национальных структур в деятельности этой международной программы, определяя и непосредственно осуществляя 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 обеспечиваются Отделом 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. Сотрудники секретариата используют опыт, накопленный ими в самых разнообразных областях.

МАБ финансируется из средств регулярного бюджета ЮНЕСКО, а также привлекает средства целевых фондов, предоставляемых государствами-членами, двусторонние и многосторонние источники финансирования, внебюджетные средства, предоставляемые правительствами, негосударственными и частными учреждениями. Связанные с МАБ мероприятия финансируются на национальном уровне. Программа может обеспечить начальное финансирование, призванное помочь странам на этапе разработки проектов и/или обеспечить соответствующее партнерское участие.

## ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ

Всемирная сеть биосферных заповедников (ВСБЗ) программы МАБ состоит из биосферных заповедников, развивающихся на основе передового опыта и активно взаимодействующих друг с другом. Цель создания этой сети – содействовать гармоничному взаимодействию людей и природы в интересах устойчивого развития на основе широкого диалога и обмена знаниями в интересах сокращения масштабов нищеты, повышения благосостояния населения, сохранения культурных ценностей и развития потенциала общества в решении проблем, связанных с изменением климата. ВСБЗ поощряет развитие сотрудничества по линии Север-Юг и Юг-Юг и представляет собой уникальный инструмент для международного взаимодействия путем обмена опытом и ноу-хау, создания потенциала и поощрения передовой практики.

ВСБЗ – это сеть природных резерватов, используемых в целях проведения междисциплинарных научных исследований, укрепления потенциала, совершенствования методов управления природоохранной деятельностью и осуществления экспериментов на основе инновационного сочетания экономических, экологических подходов и альтернативных источников энергии в интересах устойчивого развития.

В принятых в 1995 г. Севильской стратегии по биосферным заповедникам и Положении о Всемирной сети биосферных заповедников был рекомендован ряд мер по обеспечению устойчивого развития в XXI веке.

В 2008 г. на основе Севильской стратегии был разработан и утвержден Мадридский план действий (МПД), в котором была определена повестка дня программы МАБ и ВСБЗ на период 2008-2013 гг. Проведенный по завершении этого периода анализ деятельности МАБ стал основой для разработки плана дальнейшей работы на период 2014-2021 гг.

## ЧТО ТАКОЕ БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

Биосферные заповедники представляют собой резерваты, включающие наземные, морские и прибрежные экосистемы. Каждый из таких резерватов занимается популяризацией методов природопользования, позволяющих сочетать сохранение биологического разнообразия с мерами, направленными на устойчивое развитие.

Биосферные заповедники создаются решением национальных правительств и остаются под суверенной юрисдикцией государств, на территории которых они расположены. Они имеют статус международно признанных объектов\*. Биосферные заповедники – это «объекты научной поддержки в интересах устойчивого развития», т.е. специальные площадки для тестирования междисциплинарных подходов, способствующих лучшему пониманию и более эффективному управлению изменениями, а также для изучения взаимосвязи между социальными и экологическими аспектами, включая вопросы предотвращения конфликтов и рационального использования биоразнообразия.

Каждый биосферный заповедник имеет три взаимосвязанных зоны (территории), обеспечивающих выполнение трех взаимодополняющих функций:

- ▶ Основная зона включает территорию строго охраняемой экосистемы, обеспечивающую сохранение ландшафтов, экосистем, видов и генетических вариантов.
- ▶ Буферная зона, расположенная вокруг или примыкающая к основной территории, используется для осуществления деятельности на основе экологически безопасных подходов, подкрепляемой научными исследованиями, мерами контроля, учебно-образовательными мероприятиями.
- ▶ Транзитная зона представляет собой часть резервата, на которой осуществляется основная деятельность, призванная обеспечить экологически устойчивое экономическое и человеческое развитие с учетом социально-культурных особенностей.

\* Для получения более подробной информации о критериях, определяющих включение в число биосферных заповедников, просьба руководствоваться статьей 4 Положения о Всемирной сети биосферных заповедников.

## БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ НЕКОТОРЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ\*

▶ Сегодня в **117** странах мира создан **621** биосферный заповедник, в том числе **12** трансграничных заповедников.



▶ Общая площадь биосферных заповедников в мире составляет более **570,000,000** га.

\* по состоянию на февраль 2014 г.