



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

Исполнительный совет
Сто семьдесят шестая сессия

176 EX/16

ПАРИЖ, 9 марта 2007 г.
Оригинал: английский

Пункт 16 предварительной повестки дня

**Доклад Генерального директора об исследовании и по вопросу о
целесообразности создания в Куала-Лумпуре (Малайзия)
международного центра сотрудничества между
странами Юга в областях науки, технологии и инноваций
под эгидой ЮНЕСКО (категория 2)**

РЕЗЮМЕ

В настоящем документе представлен доклад Генерального директора, содержащий оценку целесообразности принятия предложения правительства Малайзии о создании в Куала-Лумпуре международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций. В нем рассматриваются необходимые условия для создания такого центра, и содержится научное и институциональное обоснование предложения Малайзии. К докладу прилагается проект соглашения между ЮНЕСКО и правительством Малайзии (Приложение).

Проект решения: пункт 39.

ВВЕДЕНИЕ

1. Правительство Малайзии представило предложение о создании в Куала-Лумпуре международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций под эгидой ЮНЕСКО. Приоритетным направлением деятельности центра будет оказание содействия включению подхода, ориентированного на развитие, в национальную политику в областях науки, технологии и инноваций, создание потенциала, предоставление методических рекомендаций, обмен опытом и передовой практикой, а также проведение исследований и решение проблем в областях науки, технологии и инноваций (НТИ) в развивающихся странах.

2. Принимая во внимание потенциально важное значение центра для развития и его воздействие на сотрудничество между странами Юга, Генеральный директор дал положительную оценку предложению правительства Малайзии и попросил Сектор естественных наук провести исследование по вопросу о целесообразности создания такого центра в тесном сотрудничестве с министерством науки, технологии и инновации Малайзии.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

3. ЮНЕСКО посредством своей программы по науке, технологии и инновациям (НТИ) играет важную роль в деле оказания помощи развивающимся странам с целью укрепления их национальных потенциалов, связанных с формулированием политики в областях науки, технологии и инноваций. Организация является сторонником применения подхода, предусматривающего активное участие в формировании политики, путем организации диалога между лицами, ответственными за принятие решений, научным сообществом, частным сектором, гражданским обществом и другими ключевыми партнерами и, уделяет особое внимание важной роли этики в областях науки и технологии. ЮНЕСКО, помимо предоставления консультаций государствам-членам по вопросам развития их национальной политики в областях науки, технологии и инноваций, содействует также расширению регионального и субрегионального научно-технологического сотрудничества. ЮНЕСКО пропагандирует также научные исследования и конструкторские разработки (НИОКР) прикладного характера, главным образом путем оказания помощи университетам по вопросам технологического развития, создания научных и технологических парков, обмена информацией, опытом и передовой практикой, а также совершенствования управления знаниями и механизмов политики.

4. Развивающиеся страны нуждаются в создании международной платформы в областях науки, технологии и инноваций. Практически во всех развитых странах функционируют солидные научно-исследовательские центры/институты, которые занимаются подготовкой специалистов, предоставляют консультации по вопросам политики и проводят исследования. Однако многие развивающиеся страны не располагают таким потенциалом и для их систем в областях науки, технологии и инноваций характерна фрагментарность и слабая координация. Кроме того, в этих странах практически нет научно-исследовательских центров/институтов. В связи с этим создание международного центра по науке, технологии и инновациям будет содействовать укреплению потенциала развивающихся стран, касающегося анализа политики. На начальном этапе центр будет заниматься подготовкой кадров, проводить исследования и предоставлять консультации по вопросам политики; а в дальнейшем он может оказывать помощь государствам-членам в создании своих собственных национальных центров.

5. **Дохийский план действий, принятый на второй Встрече на высшем уровне стран Юга «Группы 77 + Китай».** Главы государств и правительств, собравшиеся на вторую Встречу на высшем уровне стран Юга «Группы 77 + Китай», которая состоялась в Дохе, Катар, 12-16 июня 2005 г., приняли Дохийский план действий. Участники встречи на высшем уровне обратились с настоятельным призывом к ЮНЕСКО развивать и осуществлять программу сотрудничества между странами Юга в областях науки и технологии с целью содействия включению подхода, ориентированного на развитие, в свою национальную политику в

области науки, технологии и инноваций, созданию потенциала в областях науки и технологии путем предоставления консультаций по вопросам политики и обмена опытом и передовой практикой, созданию в развивающихся странах сети центров передовых технологий по решению проблем, также расширению обмена студентами, исследователями, учеными и технологами между развивающимися странами.

6. **Резолюция 33 C/23 (I).** Генеральная конференция в своей резолюции 33 C/23 (I.5.xi) уполномочила Генерального директора продолжать и осуществлять деятельность, предусмотренную в пункте 55 (а) Плана действий. В резолюции подчеркивается, что ЮНЕСКО будет уделять первостепенное внимание: развитию сотрудничества между странами Юга в области науки и технологии; оказанию помощи в разработке и осуществлении программы сотрудничества в этой области в целях содействия использованию подхода в области развития в рамках национальной политики в сфере науки, технологии и инноваций; созданию научно-технологического потенциала; предоставлению консультаций по вопросам политики и обмену передовым опытом; созданию в развивающихся странах сети центров передовых знаний, ориентированных на решение конкретных проблем, а также расширению обмена студентами, исследователями, учеными и специалистами по технологиям между развивающимися странами. Создание предлагаемого центра станет одним из главных элементов деятельности ЮНЕСКО по выполнению Дохийского плана действий.

РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОЗДАНИЯ ПРЕДЛАГАЕМОГО ЦЕНТРА

7. В исследовании по вопросу о целесообразности создания центра предпринята попытка учесть требования, сформулированные в Принципах и Директивах, касающихся создания и функционирования институтов и центров ЮНЕСКО (категория 1) и институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), которые были утверждены в соответствии с резолюцией 33 C/90. Были также учтены другие аспекты, которые могут принести практическую пользу при оценке эффективности предлагаемого международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций. Эти аспекты рассматриваются в пунктах 7-38 ниже.

8. Власти Малайзии предложили разместить этот международный центр на начальном этапе в здании Академии наук Малайзии (АНМ) по адресу: 902-4 Джалан Тун Исмаил, 50480 Куала-Лумпур. Это государственное учреждение было создано в 1993 г. на основании парламентского закона под названием «Закон об Академии наук». В соответствии с этим законом руководство деятельностью АНМ поручено министру наук, технологии и инноваций. Академия является главным элементом национальной научной, инженерной и технологической консультативной системы.

9. В соответствии с указаниями, содержащимися в письме Генерального директора от 21 ноября 2006 г., исследование по вопросу о целесообразности создания центра было проведено в декабре 2006 г. Были организованы посещения следующих учреждений:

- (а) группа ЮНЕСКО посетила Академию наук Малайзии, Институт стандартов и промышленных исследований Малайзии (СИРИМ), Всемирную ассоциацию промышленно-технических исследовательских организаций (ВАПТИО), Международный исламский университет Малайзии и несколько учреждений, находящихся в ведении министерства науки, технологии и инноваций (МОСТИ), в частности, отдел науки и технологии, технологический парк Малайзии, корпорацию развития мультимедийных средств, метеорологический департамент Малайзии, малайзийский институт дистанционного зондирования и Национальный центр наук Малайзии.
- (б) В докладе отражена также деятельность действующих повсюду в мире сетей в области НТИ политики, технологии и бизнеса. Были проведены консультации с наиболее известными международными и региональными сетями, в частности с

таким как: Академия наук развивающихся стран (ТВАС), Азиатская сеть по политике в области науки и техники (СТЕПАН), Африканская сеть исследований по политике в области технологии (АТПС), Арабский фонд по науке и технологии (АФНТ), сеть по научным и технологическим показателям в Латинской Америке и Карибском бассейне (РИСИТ), Постоянный комитет по научно-техническому сотрудничеству Организации «Исламская конференция» (КОМСТЕХ), Всемирная ассоциация промышленно-технических исследовательских организаций (ВАПТИО), Федерация азиатских научных академий и обществ (ФАСАС) и Всемирная федерация инженерно-технических организаций (ВФИТО).

- (с) Были также проведены консультации с рядом исследовательских учреждений стран Севера и Юга, в частности со следующими: Исследовательская группа по вопросам научно-технологической политики (СПРЮ) в Суссекском университете (Соединенное Королевство); Группа политических исследований в области инженерных наук и технологии (ПРЕСТ) в Манчестерском университете, Соединенное Королевство, Правительственная школа им. Кеннеди в Гарвардском университете, США; Австралийская промышленная группа в Новом Южном Уэльсе, Университет Сиднея и Маастрихтский центр экономических и социальных исследований и подготовки специалистов в области инноваций и технологии (МЕРИТ) в Нидерландах, Институт научно-технической и технологической политики (СТЕПИ) в Республике Корея и Индийский Национальный институт проблем науки, технологии и развития.

СТАТУС МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА

10. Предлагается создать центр категории 2. Правительство Малайзии обеспечивает функционирование Международного центра в качестве общественного учреждения, созданного в соответствии с национальным законодательством Малайзии. Ответственность за деятельность Международного центра возложена на министерство науки, технологии и инноваций (МНТИ). Центр будет разрабатывать и осуществлять свои программы и мероприятия. Предусматривается, что на первоначальном этапе развития (т.е. в течение первых пяти лет) центр будет располагаться в помещениях здания Академии наук Малайзии и его деятельность в значительной степени будут обеспечивать существующие структуры и специалисты этой академии. Президент АНМ будет выполнять функции временно исполняющего обязанности директора международного центра до назначения постоянного директора, которое должно состояться в течение шести месяцев после утверждения этого предложения. Набор на должности директора, а также технических и вспомогательных сотрудников будет объявлен вскоре после утверждения этого предложения. Рекомендуется проводить отбор в первую очередь на основе областей науки и технологических инноваций, представляющих наибольший интерес для стран Юга, и проводить на регулярной основе оценку программ с целью корректировки возникающих приоритетов.

11. По прошествии периода становления максимальной продолжительностью пять лет центр переедет в отдельное, специально выделенное для него здание в Куала-Лумпуре (главное здание) и начнет функционировать в качестве общественного учреждения, не зависящего от принимающего учреждения (АНМ). В дальнейшем по окончании пятилетнего периода становления центр будет полностью укомплектован собственными специалистами, техническим и обслуживающим персоналом в соответствии со штатным расписанием.

12. Управление: Организационная структура центра состоит из следующих элементов: Совет управляющих, Исполнительный комитет, Научный совет и Секретариат.

- (а) Совет управляющих будет осуществлять руководство деятельностью международного центра, и в его состав входят председатель (из Малайзии), представители государств – членов ЮНЕСКО, выразившие желание участвовать в деятель-

ности центра, которые направили в адрес Генерального директора соответствующее уведомление, а также представитель ЮНЕСКО.

- (b) Исполнительный комитет, который будет создан в консультации с Советом управляющих и будет отвечать за повседневное управление центром, состоит из представителя министерства науки, технологии и инноваций Малайзии, представителей регионов, входящих в состав Совета управляющих, включая, в случае необходимости, представителей развивающихся стран от каждого региона, а также представителя ЮНЕСКО и директора международного центра (в качестве члена, не имеющего права голоса).
- (c) Научный совет состоит из десяти членов, назначаемых Советом управляющих из числа научных, технических и юридических экспертов, а также представителей деловых кругов. В его состав могут входить представители от правительства Малайзии и ЮНЕСКО. Совет будет предоставлять технические консультации по вопросам планирования, осуществления, оценки и мониторинга программы международного центра.
- (d) Секретариат несет ответственность за осуществление повседневной деятельности международного центра под руководством директора международного центра, назначаемого Советом управляющих по согласованию с Генеральным директором.

13. Министерство науки, технологии и инноваций будет нести ответственность за деятельность международного центра и координировать все связи центра с другими министерствами/департаментами правительства Малайзии.

14. Власти Малайзии организовали консультации со странами Юга с целью выработки условий сотрудничества с международным центром.

ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫМИ РАСПОЛАГАЕТ АКАДЕМИЯ НАУК МАЛАЙЗИИ (АНМ) ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА

15. АНМ располагает инфраструктурой, которая вполне соответствует требованиям, связанным с размещением предлагаемого центра. В здании АНМ в Куала-Лумпуре имеются удобные служебные помещения, зал для проведения совещаний и конференций на сто человек. В здании Академии уже расположен азиатский центр МСНС. Инфраструктура Академии позволяет без особого труда обеспечить размещение и функционирование международного центра на начальном этапе его становления. Правительство Малайзии постановило выделить сумму в размере примерно 12,5 млн ринггитов (малазийских долларов) (3,6 млн долларов США) на строительство основного корпуса АНМ в рамках восьмого малазийского плана (2000-2005 гг.) на земельном участке площадью 1 га, сданной АНМ в аренду университетом Путра в Малайзии. Этот участок входит в так называемый «пояс исследовательских учреждений» мультимедийного супер-коридора. Он расположен вблизи нового административного центра Путраджая напротив автомагистрали, ведущей к гостинице Марриотт в Путраджае. В этом здании планируется разместить все научные общества, оно будет оснащено необходимыми административно-техническими средствами, включая помещения для проведения совещаний, конференций и выставок. В связи с задержкой выделения в аренду земельного участка, предусмотренные финансовые ассигнования были перенесены на девятый малазийский план (2006-2010 гг.). В связи с предложением о создании международного центра сотрудничества между странами Юга, планируется внести изменения в проект по использованию площади этого здания с учетом задач обеспечения функционирования этого международного центра. Здание хорошо оснащено основным оборудованием и техническими средствами, необходимыми для организации продвинутой подготовки специалистов и образования.

16. АНМ участвует в ряде двусторонних и многосторонних программ правительства Малайзии. На международном уровне АНМ является одним из активных членов межакадемической группы, членом Межакадемического совета (с 2001 г.), членом Международного совета МСНС, в Академии расположен азиатский центр МСНС, она тесно сотрудничает ТВАС, президентом Совета академий естественных и инженерных наук и аналогичных национальных организаций АСЕАН (АСЕАН-КАСЕ), предыдущим президентом Научного совета Азии (МСА), президентом и генеральным секретарем Федерации азиатских научных академий и обществ (ФАСАС).

17. АНМ поддерживает хорошие рабочие отношения с другими национальными и международными академическими учреждениями, занимающимися популяризацией науки, технологий и инноваций. Между АНМ и столицами других стран – членов предлагаемого международного центра налажено прекрасное транспортное сообщение.

18. АНМ располагает возможностями для размещения у себя международного центра, учитывая ее богатый опыт, наличие квалифицированных специалистов в области естественных наук, НИИ исследований и развития людских ресурсов. Весь научный персонал безоговорочно и решительно поддерживает эту инициативу. Любые возможные пробелы в экспертных знаниях будут восполнены посредством откомандирования сотрудников соответствующей квалификации из национальных учреждений, расположенных в этом регионе или за его пределами.

ЗАДАЧИ И ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДЛАГАЕМОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА

19. Предлагаемый центр будет функционировать в качестве международной платформы сотрудничества стран Юга в областях науки, технологии инноваций и использовать сеть «Группы 77 + Китай» и Организации исламской конференции. В ходе консультаций в качестве общей цели для предлагаемого Центра было определено наращивание потенциала для управления наукой, технологиями и инновациями в развивающихся странах посредством:

- (a) обеспечения краткосрочной и среднесрочной подготовки в конкретных областях для ученых, руководителей исследовательских центров/учреждений и лиц, определяющих политику, в частности стажеров из развивающихся стран в целях повышения их квалификации в области управления наукой и технологическими инновационными системами. Эта деятельность включает предоставление стипендий, организацию учебных курсов и семинаров, охватывающих как специализированную подготовку, так и подготовку, ориентированную на конкретные результаты;
- (b) укрепления сотрудничества между правительствами, академиями и промышленным сектором с целью содействия обмену информацией между государственным и частным секторами, а также развития тщательно спланированных на основе соответствующих знаний программ и учреждений;
- (c) сканирования и распространения имеющихся знаний о потенциале таких новых технологий, как информационная технология (ИТ), биотехнология (БТ), нанотехнология (НТ) и др. в целях решения конкретных проблем развивающихся стран;
- (d) создания сетей, разработки совместных НИОКР и программ подготовки специалистов на региональном и международном уровнях, включая установление связей между назначенными координационными центрами в странах-участницах;
- (e) создания в развивающихся странах сети центров передовых технологий по решению проблем;
- (f) содействия обмену исследователями, учеными и технологами между развивающимися странами; и
- (g) оказания содействия обмену информацией и ее распространению.

20. В числе приоритетных направлений деятельности центра можно назвать следующие: организация краткосрочных и долгосрочных учебных курсов и семинаров для ученых, руководителей исследовательских центров/учреждений и лиц, определяющих политику; обмены визитами между учеными, совместные проекты в области исследований и разработок и создание сетей, разработка мероприятий в области экономики, основанной на знаниях. Краткосрочные программы будут осуществляться в конкретных областях, представляющих интерес с учетом установленных потребностей и приоритетов.

РЕГИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА

21. Деятельность предлагаемого центра будет содействовать укреплению существующих региональных и международных сетей в областях науки и технологии, налаживанию новых партнерских связей посредством развития взаимовыгодных программ исследований и разработок совместно с существующими исследовательскими центрами/учреждениями.

22. Центр в своей деятельности будет ориентироваться на спрос и его мероприятия будут направлены на решение проблем, касающихся использования науки, технологии и инноваций в целях экономического развития, особенно в странах Юга. Деятельность центра будет направлена на решение приоритетных проблем развивающихся стран, а также способствовать устойчивому развитию.

23. Центр будет стремиться к созданию функциональной инфраструктуры сотрудничества стран Юга в областях создания потенциала, передачи технологий и распространения информации. Кроме того, он будет содействовать укреплению повсюду в мире отраслей индустрий, связанных с использованием научно-технологических инноваций.

ВОЗМОЖНОСТИ ВЗАИМОДОПОЛНЯЕМОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ДРУГИМИ СУЩЕСТВУЮЩИМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

24. Предлагаемый центр будет сотрудничать с научными, технологическими и деловыми сетями как на региональном, так и на международном уровнях. В своей деятельности предлагаемый центр будет опираться на существующие международные и региональные сети, которые перечислены ниже. Они могут быть избраны в состав Научного совета центра (на основе ротации), что позволит обеспечить их активное участие в планировании, осуществлении, оценке и мониторинге программ и мероприятий центра.

- (i) **Азиатская сеть по политике в области науки и техники (СТЕПАН).** Эта сеть, созданная в 1988 г. при поддержке ЮНЕСКО, объединяет исследователей и учреждения в Азиатско-Тихоокеанском регионе и в своей деятельности она уделяет особое внимание оказанию поддержки исследованиям и подготовке специалистов в области научно-технологической политики на национальном уровне и программ управления. В настоящее время приоритетным направлением деятельности сети СТЕПАН является оказание помощи другим странам-участникам в оценке их научно-технологической политики.
- (ii) **Африканская сеть исследований по политике в области технологии (АТПС).** АТПС – междисциплинарная сеть, которая содействует формированию инновационной научно-технологической политики путем проведения исследований, организации диалога и информационно-просветительской деятельности в 23 африканских странах. Сеть предоставляет небольшие гранты отдельным лицам и учреждениям для проведения исследований по вопросам научно-технологической политики в странах Африки к Югу от Сахары. Она организует и осуществляет подготовку лиц, определяющих политику, законодателей, технократов среднего уровня, исследователей и руководителей частного сектора.

- (iii) **Арабский фонд по науке и технологии (АСТФ).** АСТФ охватывает арабских ученых, исследователей, специалистов по технологическим инновациям и отдельных лиц, занимающихся техническими аспектами науки и технологии как в арабских странах, так и за их пределами. АСТФ стремится координировать, развивать и мобилизовывать людские ресурсы в поддержку науки и технологии путем создания связей и сетей как в частном, так и правительственном секторах с целью укрепления ноу-хау, поощрения совместных исследовательских проектов и ускорения обмена ноу-хау.
- (iv) **Иbero-американская сеть научно-технологических показателей (РИСИТ).** РИСИТ была создана в Аргентине в 1994 г. при участии всех латиноамериканских стран, а также Испании и Португалии с целью разработки показателей измерения и анализа в областях науки и технологии. Деятельность сети связана с разработкой показателей для научно-технологических инноваций, предоставлением международно-сопоставимой и взаимообмениваемой информации о научно-технологических инновациях, организацией международных семинаров, распространением информации о научно-технологических инновациях и др.
- (v) **Академия наук развивающихся стран (ТВАС).** ТВАС расположена в Триесте, Италия. Первоначально она была создана в качестве НПО в 1983 г. группой выдающихся ученых стран Юга, которую возглавлял ныне умерший лауреат Нобелевской премии Абдус Салам из Пакистана. Теперь управление ею осуществляется в качестве проектного бюро ЮНЕСКО. Задачи академии состоят в следующем: признание, оказание поддержки и содействие обеспечению высокого уровня развития научных исследований в странах Юга; предоставление перспективным ученым в странах Юга материально-технической базы для исследований, необходимой для продвижения их работы; развитие контактов между отдельными учеными и учреждениями стран Юга; развитие сотрудничества по линии Север-Юг между отдельными лицами и центрами, предоставляющими стипендии; и поощрение научных исследований по крупным проблемам в наименее развитых странах.
- (vi) **Постоянный комитет по научно-техническому сотрудничеству организации Исламская конференция (КОМСТЕХ).** Главная задача КОМСТЕХ заключается в том, чтобы способствовать научно-технологическому развитию в государствах-членах организации Исламская конференция посредством четырех основных программ: (i) программа запасных частей, (ii) сетевая служба межбиблиотечных ресурсов, (iii) программа научной литературы, (iv) программа грантов для проведения исследований молодым и приглашенным ученым.
- (vii) **Всемирный совет деловых кругов по вопросам устойчивого развития (ВБКСД).** Совет объединяет примерно 180 международных компаний из более чем 30 стран и 20 крупных промышленных секторов, которые преисполнены решимости осуществлять деятельность в интересах устойчивого развития посредством обеспечения экономического роста, экологического баланса и социального прогресса. Миссия совета заключается в организации руководства предпринимательской деятельностью в качестве катализатора изменений в целях достижения устойчивого развития, и оказания поддержки лицензированию предпринимательской деятельности, ее функционированию, инновациям и росту ее доли в мире, который в значительной степени формирует вопросы устойчивого развития.
- (viii) **Всемирная ассоциация промышленно-технических исследовательских организаций (ВАПТИО).** Эта независимая, неправительственная и некоммерческая ассоциация была создана в 1970 г. с целью развития сотрудничества между организациями, занимающимися промышленными и технологическими исследованиями и развитием. В настоящее время Ассоциация объединяет 160 членов в

80 странах. Ее задача заключается в том, чтобы поощрять и содействовать передаче научных знаний и технического ноу-хау, содействовать обмену опытом, определять потенциал в области управления, определять и развивать области исследований, содействующие международному сотрудничеству и содействовать проведению технологических исследований и укреплению потенциала в развивающихся странах.

- (ix) **Всемирная федерация инженерно-технических организаций (ВФИТО)**. Основанная в 1968 г. под эгидой ЮНЕСКО ВФИТО является неправительственной международной организацией, объединяющей национальные инженерно-технические организации из более чем 90 стран. Федерация привержена делу повышения роли инженерно-технических профессий во всем мире посредством поддержки развития инженерно-технических профессий, содействия расширению обмена знаниями и передаче технологий на межстрановом уровне. Ее деятельность содействует улучшению понимания важной роли инженерно-технических профессий, повышению качества инженерно-технического образования и подготовки, а также разработке этики и стандартов инженерно-технической деятельности.
- (x) **Федерация азиатских научных академий и обществ (ФАСАС)**. Созданная 15 января 1984 г. в Нью-Дели эта федерация объединяет в настоящее время 15 членов из Азиатско-Тихоокеанского региона, и ее секретариат расположен в АНМ. ФАСАС занимается развитием науки и технологии в конкретных целях удовлетворения общих потребностей в области развития различных стран в Азии. В связи с этим особое внимание уделяется естественно-научному образованию и информационно-просветительской деятельности в целях углубления понимания важной роли науки и технологии для формирования политики и планирования на правительственном и корпоративном уровнях.
- (xi) Другими международными учреждениями, такими как Исламский банк развития, Совет Академии наук АСЕАН и др.

25. Предлагаемый центр планирует осуществлять совместные мероприятия и установить синергическую связь с действующими национальными исследовательскими центрами/учреждениями, такими как:

- (i) **Институт научно-технической и технологической политики (СТЕПИ)**, Сеул, Республика Корея. СТЕПИ – это центр по исследованиям в области естественных наук, технологий и инноваций. Центр проводит исследования и изучает вопросы, касающиеся естественных наук, технологий и инноваций; он информирует правительства по вопросам политики и представляет предложения по развитию инновационной деятельности; определяет вопросы политики в целях эффективного решения будущих проблем; предлагает стратегические альтернативы в области технологического и промышленного развития; а также разрабатывает и распространяет научно-технические материалы, данные и информацию.
- (ii) **Национальный институт проблем науки, технологий и развития (НИСТАДС)**, Нью-Дели, Индия. НИСТАДС занимается изучением различных аспектов взаимодействия науки, общества и государства. Это один из 38 институтов/лабораторий индийского правительственного Совета научных и промышленных исследований. Исследовательскую деятельность этого института можно объединить в рамках следующих крупных программ: биотехнология (политические и этические аспекты), инновационная политика, инновации и общество знаний, технологии и оказание комплексной помощи ремесленникам в сельской местности, устойчивое развитие, исследование по оценке естественно-научного и технологического образо-

вания, а также история и философия науки/повышение информированности общественности о важной роли науки.

26. Результаты исследований, проводимых предлагаемым центром, будут использоваться в целях создания потенциала посредством организации и расширения деятельности существующих сетей, созданных на основе глобальных мероприятий предлагаемого центра. Ожидается, что воздействие предлагаемого центра на региональное и международное научное и техническое сотрудничество будет значительным, и его деятельность будет содействовать достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

ВОПРОСЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

27. Правительство Малайзии предоставит земельный участок для строительства международного центра и оплатит расходы по строительству и оборудованию зданий в размере 4 млн долл. Кроме того, правительство Малайзии будет оплачивать текущие расходы на персонал и расходные материалы, а также другие издержки. Помимо оплаты расходов, связанных со строительством, правительство Малайзии обязалось предоставить 6 млн долл. на первоначальный пятилетний этап реализации этого предложения.

28. После завершения начального этапа правительство Малайзии будет продолжать финансирование с целью покрытия текущих расходов и финансирования программ и мероприятий в объеме примерно 1,2 млн долл. ежегодно. Предусматривается также получение финансовых средств от международных финансовых учреждений, частного сектора посредством соглашений о совместной разработке НИОКР и передачи технологий, а также с использованием «базового фонда», на счет которого могли бы вносить взносы страны-участники. В целях обеспечения подлинного взаимодействия и поддержания истинного духа сотрудничества важное значение имеет определенный вклад со стороны участвующих стран. Финансовые взносы таких стран должны обеспечить поддержку для их участия в административных структурах центра и для учебы стажеров.

ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С ЮНЕСКО

29. ЮНЕСКО могла бы после создания предлагаемого центра сотрудничать с ним следующим образом:

- (a) предоставлять техническую и административную помощь с целью создания и функционирования предлагаемого центра, включая помощь, касающуюся разработки краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных программ предлагаемого центра;
- (b) стимулировать международные правительственные и неправительственные финансовые организации, а также государства – члены Организации, оказывать финансовую и техническую помощь центру и предлагать ему соответствующие проекты. Содействовать установлению контактов с другими международными организациями, имеющими отношение к функциям предлагаемого центра;
- (c) предоставлять предлагаемому центру публикации и другие необходимые материалы и распространять информацию о деятельности предлагаемого центра через веб-сайт и другие имеющиеся в распоряжении ЮНЕСКО механизмы; и
- (d) участвовать в надлежащих случаях и при наличии финансовых средств в научных, технических и учебных совещаниях, проводимых предлагаемым центром.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ЦЕЛЯМИ И ПРОГРАММАМИ ЮНЕСКО

30. Деятельность предлагаемого международного центра могла бы содействовать достижению одной из главных целей ЮНЕСКО – обеспечению создания потенциала в областях науки, технологии и инноваций на международном уровне. Центр будет развивать и укреплять сотрудничество между странами Юга и повышать заинтересованность ученых и лиц, определяющих политику в области науки, с тем, чтобы повысить уровень науки, технологии и инноваций в странах Юга.

31. Ожидается, что предлагаемый центр будет функционировать в качестве глобальной сети в области НТИ посредством активного сотрудничества с такими организациями ЮНЕСКО, как ТВАС, СТЕПАН, АТПС, АСТФ и РИСИТ. Центр будет также работать в тесном сотрудничестве с другими исследовательскими центрами и учреждениями, специализирующимися в области СТИ в развивающихся странах.

32. ЮНЕСКО, осуществляя деятельность в рамках Сектора естественных наук, придает особое значение созданию сетей в качестве средств научного обмена и передачи технологии, и в связи с этим эта инициатива хорошо согласуется с этой формой сотрудничества.

ВЫВОДЫ

33. На основании данного исследования по вопросу о целесообразности создания центра можно сделать вывод о наличии серьезных оснований для создания международного центра в Малайзии. В предложении четко определены цели и хорошо сформулированы методы их достижения. Итоги кратковременного процесса консультаций с международными и региональными сетями указывают на очевидную необходимость подобной инициативы.

34. Центр мог бы способствовать достижению нескольких целей ЮНЕСКО, касающихся сотрудничества между странами Юга и создания международных сетей в целях развития. На начальном этапе следует уделить особое внимание роли и статусу этого предлагаемого центра по сравнению с другими существующими национальными и международными центрами в этом регионе, а также обеспечению людских и финансовых ресурсов, необходимых для его создания и дальнейшей деятельности. В среднесрочной и долгосрочной перспективе потребуются изыскать внебюджетные финансовые средства и разработать стратегию привлечения средств доноров на регулярной основе.

35. Предлагаемый центр будет способствовать развитию научного, технологического и инновационного потенциала в развивающихся странах с учетом конечной цели достижения долгосрочной самообеспеченности. Он будет содействовать разработке совместных программ исследований и подготовки кадров с участием ученых, руководителей исследовательских центров/институтов, а также лиц, определяющих политику, в развивающихся странах, и обеспечивать мобильность стажеров и более широкие возможности развития инновационных систем.

36. Правительство Малайзии продемонстрировало глубокую заинтересованность в создании предлагаемого международного центра. Хотя этот центр будет функционировать в качестве автономного учреждения, правительство Малайзии обязалось оказать ему существенную финансовую поддержку путем предоставления средств для строительства и оплаты текущих расходов на долговременной основе.

37. Странам Юга будет предложено вносить вклад в предлагаемый «базовый фонд» либо в виде финансовых взносов, либо взносов натурой с целью оплаты расходов, связанных с поездками своих стажеров/стипендиатов и оказанием им поддержки.

38. Это предложение получило широкую поддержку со стороны международного сообщества, министерства науки, технологии и инноваций Малайзии, АНМ, а также потенциальных национальных партнерских учреждений.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

39. В свете вышеизложенного Исполнительный совет, возможно, пожелает принять решение следующего содержания:

Исполнительный совет,

1. **напоминая** о предложении, представленном правительством Малайзии, касающемся создания в Куала-Лумпуре международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологий и инноваций под эгидой ЮНЕСКО,
2. **напоминая** о резолюции 33 С/23 (I.5.xi), в которой Генеральный директор уполномочивается осуществлять Дохийский план действий,
3. **сознавая** важность международного сотрудничества для популяризации науки и технологических инноваций в развивающихся странах,
4. **приветствует** предложение правительства Малайзии;
5. **рассмотрев** положительный ответ Генерального директора на это предложение, а также исследование по вопросу о целесообразности создания этого центра, подготовленное ЮНЕСКО в документе 176 EX/16 в свете Принципов и директив, касающихся создания и функционирования институтов и центров ЮНЕСКО (категория 1) и институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), которые были одобрены в резолюции 33 С/90,
6. **принимает к сведению** замечания и выводы, содержащиеся в настоящем исследовании по вопросу о целесообразности; и
7. **считая**, что доводы и предложения, содержащиеся в этом исследовании, отвечают требованиям, необходимым для того, чтобы ЮНЕСКО предоставила этому учреждению статус международного центра, находящегося под ее эгидой;
8. **рекомендует** 34-й сессии Генеральной конференции одобрить создание в Куала-Лумпуре международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) и уполномочить Генерального директора подписать соглашение, содержащееся в приложении к документу 176 EX/16.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ЮНЕСКО И ПРАВИТЕЛЬСТВОМ МАЛАЙЗИИ О СОЗДАНИИ В КУАЛА-ЛУМПУРЕ (МАЛАЙЗИЯ) МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ СТРАНАМИ ЮГА В ОБЛАСТЯХ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИЙ, ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПОД ЭГИДОЙ ЮНЕСКО (КАТЕГОРИЯ 2)

Правительство Малайзии, с одной стороны, и

Генеральный директор Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, с другой стороны,

принимая во внимание резолюцию, согласно которой Генеральная конференция ЮНЕСКО стремится содействовать международному сотрудничеству в отношении создания в Куала-Лумпуре (Малайзия) международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций,

принимая во внимание, что Генеральный директор уполномочен Генеральной конференцией заключить с правительством Малайзии соглашение в соответствии с проектом, который был представлен Генеральной конференции,

стремясь определить в настоящем Соглашении условия, на которых будет осуществляться вклад в деятельность указанного Центра,

договорились о нижеследующем:

Статья 1 Толкование

В настоящем Соглашении, если контекст не требует иного толкования, «ЮНЕСКО» означает Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

«Правительство» означает правительство Малайзии.

«Центр» означает международный центр сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций, Куала-Лумпур (Малайзия).

Статья 2 Создание

Правительство соглашается в течение 2007 г. принять все необходимые меры для создания в соответствии с положениями настоящего Соглашения международного центра сотрудничества между странами Юга в областях науки, технологии и инноваций, именуемого далее «Центр».

Статья 3 Участие

1. Центр является автономным учреждением на службе государств-членов и членов – сотрудников ЮНЕСКО, которые в силу своей заинтересованности в реализации целей Центра стремятся к сотрудничеству с ним.

2. Государства – члены ЮНЕСКО, желающие участвовать в деятельности Центра в соответствии с положениями настоящего Соглашения, направляют Генеральному директору ЮНЕСКО уведомление об этом. Генеральный директор информирует Центр, а также вышеупомянутые государства-члены о получении такого уведомления.

Статья 4 Цель Соглашения

Настоящее Соглашение ставит целью определить условия сотрудничества между ЮНЕСКО и заинтересованным правительством, а также вытекающие из него права и обязательства сторон.

Статья 5 Правовой статус

Центр имеет на территории Малайзии статус юридического лица и обладает правоспособностью, необходимой для выполнения его функций, и в частности обладает правом:

- заключать договоры;
- обращаться в суд;
- приобретать и отчуждать движимое и недвижимое имущество.

Статья 6 Устав

Устав Центра должен содержать положения, касающиеся:

- (a) юридического статуса, наделяющего этот Центр в соответствии с национальным законодательством самостоятельной правоспособностью, необходимой для осуществления его функций, в частности правом получать субсидии, принимать вознаграждение за оказанные услуги, приобретать все необходимые средства;
- (b) структуры управления Центром, обеспечивающей представительство ЮНЕСКО в его руководящих органах.

Статья 7 Функции/задачи

Центр выполняет следующие задачи:

- (a) организует для ученых, руководителей исследовательских центров/учреждений и лиц, определяющих политику, краткосрочную и среднесрочную подготовку в конкретных областях, в частности, для стажеров из развивающихся стран, с целью повышения их квалификации в области управления естественными науками и системой технологических инноваций. Эта деятельность включает предоставление стипендий, организацию учебных курсов и семинаров, как специализированных, так и связанных с разработкой проектов;
- (b) устанавливает связи между академиями и промышленным сектором в целях содействия обмену информацией между государственными и частными секторами, а также развития эффективно планируемых и основанных на соответствующих знаниях отраслей индустрий в участвующих странах;
- (c) решает как общие, так и конкретные проблемы, с которыми сталкиваются развивающиеся страны при осуществлении основанной на знаниях экономической деятельности в таких областях, как информационная технология (ИТ), биотехнология (БТ), нанотехнология (НТ) и др.;
- (d) занимается развитием сетей, совместных научных исследований и конструкторских разработок (НИОКР), а также программ подготовки кадров на региональном и международном уровнях, включая установление связей между назначенными координационными центрами в участвующих странах; и
- (e) содействует обмену информацией и ее распространению.

Статья 8 Совет управляющих

1. Деятельность Центра осуществляется под руководством и контролем Совета управляющих, состав которого обновляется один раз в 2 года и в который входят:
 - (a) представитель правительства Малайзии;
 - (b) представители государств-членов, желающие участвовать в деятельности Центра, которые направляют в адрес Генерального директора ЮНЕСКО уведомление в соответствии с положениями пункта 2 статьи 3 выше;
 - (c) представитель Генерального директора ЮНЕСКО.
2. Совет управляющих:
 - (a) утверждает долгосрочные и среднесрочные программы Центра;
 - (b) утверждает ежегодный план работы и бюджет Центра, включая штатное расписание;
 - (c) рассматривает ежегодные доклады, представляемые директором Центра;
 - (d) устанавливает правила и положения и определяет процедуры финансового, административного и кадрового управления Центра;
 - (e) принимает решения по вопросам участия региональных межправительственных организаций и международных организаций в работе Центра.
3. Совет управляющих проводит очередные сессии на регулярной основе не реже одного раза в календарный год; внеочередные сессии созываются председателем либо по его собственной инициативе, либо по просьбе Генерального директора ЮНЕСКО или половины членов Совета.
4. Совет управляющих принимает свои правила процедуры. Процедура первого заседания устанавливается Правительством и ЮНЕСКО.

Статья 9 Исполнительный комитет

1. Для обеспечения повседневного управления Центром Совет управляющих создает Исполнительный комитет.
2. В состав Комитета входят директор международного центра, представители правительства Малайзии, представители регионов, представленных в Совете управляющих, а в надлежащих случаях представители развивающихся стран от каждого региона, представитель ЮНЕСКО и директор международного центра (как член, не имеющий права голоса).

Статья 10 Научный совет

1. Научный совет предоставляет технические консультации по вопросам планирования, осуществления, оценки и мониторинга программы международного центра.
2. В состав Научного совета входят 10 членов, назначаемых Советом управляющих из числа научных, технических и юридических экспертов, а также представителей деловых кругов. В его состав могут также входить представители правительства Малайзии и ЮНЕСКО.

Статья 11 Секретариат

1. В состав секретариата Центра входят директор и такой персонал, который необходим для надлежащего функционирования Центра.
2. Директор назначается председателем Совета управляющих по согласованию с Генеральным директором ЮНЕСКО.
3. В состав Секретариата могут также входить:
 - (a) сотрудники ЮНЕСКО, которые временно откомандировываются в распоряжение Центра, как это предусмотрено регламентирующими положениями ЮНЕСКО и решениями ее руководящих органов;
 - (b) любое лицо, назначенное директором, в соответствии с процедурами, установленными Советом управляющих;
 - (c) государственные служащие, которые откомандировываются в распоряжение Центра согласно постановлениям Правительства.

Статья 12 Обязанности директора

Директор выполняет следующие обязанности:

- (a) руководит работой Центра в соответствии с программами и директивами, принятыми Советом управляющих;
- (b) предлагает проект плана работы и бюджета, подлежащие представлению на утверждение Совета управляющих;
- (c) готовит предварительную повестку дня сессий Совета управляющих и представляет ему на рассмотрение любые предложения, которые он может счесть полезными для управления Центром;
- (d) готовит доклады о деятельности Центра для представления Совету управляющих;
- (e) представляет Центр в суде и во всех гражданских делах.

Статья 13 Вклад ЮНЕСКО

1. ЮНЕСКО оказывает помощь в форме технической поддержки деятельности Центра в соответствии со стратегическими целями и задачами ЮНЕСКО.
2. ЮНЕСКО дает согласие:
 - предоставлять услуги своих экспертов в областях специализации Центра;
 - временно откомандировывать своих сотрудников в распоряжение Центра. Решение о таком откомандировании может в виде исключения приниматься Генеральным директором, если это необходимо для выполнения совместного мероприятия/проекта в одной из приоритетных областей, утвержденных руководящими органами ЮНЕСКО;

- привлекать Центр к осуществлению своих программ, в которых участие Центра представляется Организации необходимым;

3. Во всех вышеперечисленных случаях такой вклад должен быть предусмотрен Программой и бюджетом ЮНЕСКО.

Статья 14 Вклад Правительства

Правительство предоставляет все ресурсы, как финансовые, так и материальные, которые необходимы для управления Центром и его надлежащего функционирования, в частности, правительство:

- предоставляет Центру соответствующие служебные помещения, оборудование и технические средства;
- полностью принимает на себя расходы по обеспечению связи, коммунально-бытового и материально-технического обслуживания Центра, а также расходы на проведение сессий Совета управляющих и специальных консультативных сессий;
- перечисляет в фонд Центра средства для покрытия расходов, связанных с осуществлением программной деятельности, например расходов, связанных с созданием потенциала, проведением исследований и публикациями;
- выделяет в распоряжение Центра административный персонал, необходимый для осуществления его функций из числа директоров и сотрудников Секретариата.

Статья 15 Привилегии и иммунитеты

1. Правительство разрешает без оплаты виз въезд на свою территорию, пребывание на ней, а также выезд любого лица, приглашенного для участия в заседаниях руководящих органов или прибывающего в Центр в официальном порядке.

2. Имущество, авуары и поступления Центра освобождаются от всех прямых налогов. Кроме того, Центр освобождается от выплаты любых сборов или налогов, касающихся оборудования, принадлежностей и материалов, импортируемых или экспортируемых для официального использования Центром.

3. Региональный центр может держать счета в любой валюте, хранить любые средства и любую иностранную валюту и беспрепятственно их перечислять.

Статья 16 Ответственность

В юридическом отношении Центр не является частью ЮНЕСКО, и она не несет за него никакой юридической или материальной ответственности, будь то финансовой или любой иной, за исключением положений, специально оговоренных в настоящем Соглашении.

Статья 17 Оценка

1. ЮНЕСКО может в любое время провести оценку деятельности Центра, чтобы установить:
 - вносит ли Центр значительный вклад в достижение стратегических целей ЮНЕСКО;
 - соответствует ли фактическая деятельность Центра той деятельности, которая предусмотрена настоящим Соглашением.
2. ЮНЕСКО дает согласие представлять Правительству в кратчайшие сроки доклад о всех проведенных мероприятиях по оценке.
3. ЮНЕСКО сохраняет за собой возможность, с учетом результатов проведенной оценки, денонсировать настоящее Соглашение или предложить изменить его содержание.

Статья 18 Использование наименования и эмблемы ЮНЕСКО

1. Центр может ссылаться на свою принадлежность к ЮНЕСКО. В связи с этим он может использовать после своего названия слова «под эгидой ЮНЕСКО».
2. Центр имеет право использовать эмблему ЮНЕСКО в соответствии с «Директивами, касающимися использования наименования, сокращенного наименования и эмблемы, а также доменных имен ЮНЕСКО в Интернете», утвержденных руководящими органами.

Статья 19 Вступление в силу

Настоящее Соглашение вступает в силу после выполнения всех формальностей, предусмотренных в таких случаях внутренним законодательством Малайзии и регламентирующими положениями ЮНЕСКО.

Статья 20 Срок действия

Настоящее Соглашение заключается на срок 6 лет с даты его вступления в силу и может быть продлено по молчаливому согласию сторон.

Статья 21 Денонсация

1. Каждая договаривающаяся сторона имеет право денонсировать в одностороннем порядке настоящее Соглашение.
2. Денонсация вступает в силу по истечении 6 месяцев после получения уведомления, направленного одной из договаривающихся сторон другой стороне.

Статья 22 Пересмотр

Настоящее Соглашение может быть пересмотрено по обоюдному согласию ЮНЕСКО и Правительства.

Статья 23
Разрешение споров

1. Все споры между ЮНЕСКО и Правительством относительно толкования или применения настоящего Соглашения, которые не могут быть разрешены путем переговоров или иным согласованным обеими сторонами образом, передаются для окончательного разрешения в арбитражный суд в составе 3 членов, из которых одного назначает представитель Правительства, второго – Генеральный директор ЮНЕСКО, а третьего арбитра, который будет председателем, выбирают два назначенных арбитра. Если первые два арбитра не могут прийти к согласию в отношении выбора третьего арбитра, он назначается Председателем Международного суда.
2. Решение арбитражного суда является окончательным.

В УДОСТОВЕРЕНИЕ ЧЕГО нижеподписавшиеся подписали настоящее Соглашение.

Совершено в 3 экземплярах на английском языке(ах), дата [...]

За Организацию Объединенных Наций
по вопросам образования, науки и
культуры

За Правительство Малайзии