



## Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
5 October 2015  
Russian  
Original: English

### Семидесятая сессия

Пункт 23(а) повестки дня

**Группы стран, находящиеся в особой ситуации:  
последующая деятельность по итогам четвертой  
Конференции Организации Объединенных Наций  
по наименее развитым странам**

### **Технико-экономическое обоснование в отношении банка технологий Организации Объединенных Наций для наименее развитых стран**

#### **Доклад Генерального секретаря**

#### *Резюме*

Настоящий доклад представляется во исполнение резолюции 68/224 Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея просила Генерального секретаря проводить доклад и рекомендации группы экспертов высокого уровня по банку технологий для наименее развитых стран Ассамблее на ее шестьдесят девятой сессии для рассмотрения в целях принятия решения о начале практической работы банка технологий в ходе ее семидесятой сессии, если группа экспертов выступит с соответствующей рекомендацией, и в соответствии с резолюцией 2014/29 Экономического и Социального Совета, в которой Совет напомнил об этой просьбе.

\* Переиздано по техническим причинам 26 октября 2015 года.



## I. История вопроса

1. В Программе действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011–2020 годов (Стамбульская программа действий) и в Стамбульской декларации, которые были приняты в 2011 году четвертой Конференцией Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, содержался призыв провести в приоритетном порядке к 2013 году совместный анализ недостатков и потенциала в целях создания специально для наименее развитых стран банка технологий и вспомогательного механизма по вопросам науки, техники и инноваций. В этой связи Конференция приветствовала щедрое предложение правительства Турции разместить у себя международный центр науки, техники и инноваций.
2. В пункте 21 своей резолюции 67/220 Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря предпринять необходимые шаги для проведения в приоритетном порядке к 2013 году совместного анализа недостатков и потенциала в целях создания специально для наименее развитых стран банка технологий и вспомогательного механизма по вопросам науки, техники и инноваций, опираясь на уже имеющиеся международные инициативы.
3. Соответственно, Генеральный секретарь подготовил доклад, в котором он подтвердил, что наука, техника и инновации в наименее развитых странах до сих пор находятся на неудовлетворительном уровне (A/68/217). Более примечательно то, что наименее развитые страны остаются далеко позади других развивающихся стран с точки зрения доли расходов на цели науки, техники и инноваций в валовом внутреннем продукте (ВВП), количества подаваемых ежегодно патентных заявок и числа статей в рецензируемых научных журналах.
4. После рассмотрения этого доклада Генеральная Ассамблея в пункте 25 своей резолюции 68/224 с признательностью приняла к сведению предложение Турции разместить у себя в стране создаваемые под эгидой Организации Объединенных Наций специально для наименее развитых стран банк технологий и вспомогательный механизм по вопросам науки, техники и инноваций и в этой связи просила Генерального секретаря за счет добровольных взносов создать группу экспертов высокого уровня, в которую вошли бы представители наименее развитых стран и их партнеров по процессу развития, системы Организации Объединенных Наций и других соответствующих заинтересованных сторон, для подготовки технико-экономического обоснования при условии оказания секретариатской поддержки в рамках имеющихся ресурсов Канцелярией Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам, с тем чтобы изучить круг полномочий банка технологий, его функции, институциональные связи с Организацией Объединенных Наций и организационные аспекты. Ассамблея далее просила Генерального секретаря препроводить доклад и рекомендации группы экспертов высокого уровня Ассамблее на ее шестьдесят девятой сессии для рассмотрения в целях принятия решения о начале практической работы банка технологий в ходе ее семидесятой сессии, если группа экспертов выступит с соответствующей рекомендацией.

## II. Введение

5. В соответствии с просьбой Генеральной Ассамблеи 26 ноября 2014 года Генеральный секретарь создал группу высокого уровня по банку технологий для наименее развитых стран для изучения круга полномочий и функций предложенного банка технологий с целью помочь наименее развитым странам в мире выйти из состояния нищеты.

6. Генеральная Ассамблея уполномочила группу высокого уровня изучить круг полномочий банка технологий, его функции, институциональные связи с Организацией Объединенных Наций и организационные аспекты, в том числе путем:

а) оценки способности банка технологий поощрять деятельность в сфере научных исследований и инновационных разработок и облегчать передачу технологий наименее развитым странам и их распространение в этих странах на добровольных и взаимно согласованных условиях при обеспечении необходимой защиты прав интеллектуальной собственности;

б) рассмотрения существующей международной институциональной структуры и имеющихся возможностей для взаимодействия и сотрудничества с соответствующими инициативами, заинтересованными сторонами и организациями, занимающимися международным режимом технологий, как в рамках Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами с учетом необходимости недопущения дублирования усилий;

с) изучения и определения возможных функций, направлений деятельности, методов работы, механизма управления, процедур укомплектования кадрами и расходов банка технологий и вспомогательного механизма по вопросам науки, техники и инноваций в любой форме, включая возможные региональные центры в наименее развитых странах;

д) изучения возможных вариантов содействия оказанию банку технологий на добровольной основе необходимой финансовой поддержки для обеспечения его создания и эффективного и устойчивого функционирования.

7. Группа провела в Турции два совещания, которые были организованы Советом научно-технических исследований Турции: первое в Гебзе 16 и 17 февраля 2015 года и второе в Стамбуле 2, 3 и 4 сентября 2015 года. Канцелярия Высокого представителя оказала группе секретариатскую и оперативно-функциональную поддержку при подготовке технико-экономического обоснования.

## III. Основные выводы, к которым пришла группа высокого уровня

8. В своем технико-экономическом обосновании группа высокого уровня призвала создать банк технологий для обеспечения целенаправленного и устойчивого сотрудничества в деле стимулирования науки и техники в наименее развитых странах, содействия передаче технологии и ее распространению и обеспечения институционализации глобальной поддержки и сотрудничества и согласованности в этой области. Поскольку банк технологий будет новым

учреждением, Группа рекомендовала, чтобы его деятельность развивалась с течением времени на основе опыта и знаний, приобретенных посредством первоначального комплекса мероприятий. Опыт, который будет накоплен при осуществлении этих мероприятий, будет иметь кардинальное значение. Соответственно, группа предложила мероприятия для начального этапа становления, охватывающего четыре года.

9. Группа предположила, что деятельность на начальном этапе будет соответствовать неотложным потребностям наименее развитых стран и создаст возможность для демонстрации им выгод от усилий по укреплению их потенциала в области науки, техники и инноваций, в том числе посредством принятия более систематического подхода в этих областях и посредством распространения и передачи технологии. Начальный этап будет содействовать упрочению финансовой базы банка технологий и налаживанию партнерских отношений с заинтересованными сторонами в наименее развитых странах и в других развивающихся и развитых странах.

10. Группа предложила по завершении начального этапа провести оценку, которая будет служить основой для закрепления деятельности, осуществленной в ходе первого этапа. Она также рассмотрит возможность расширения масштабов этой деятельности за счет более широкого охвата стран и начала новых видов деятельности. Группа рекомендовала, чтобы банк технологий придерживался в своей работе подхода на основе участия многих заинтересованных сторон и чтобы он максимально использовал механизмы сотрудничества Север–Юг, Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества при разработке и осуществлении своих мероприятий. Помимо оказания поддержки отдельным наименее развитым странам посредством мероприятий, осуществляемых под руководством стран, банк будет также использовать региональные, субрегиональные и межрегиональные подходы к развитию науки, техники и инноваций.

11. Группа подчеркнула, что, хотя банк технологий будет заниматься передачей технологии и содействием науке, технике и инновациям в наименее развитых странах, наименее развитые страны, вышедшие из этой категории, также должны быть в состоянии пользоваться доступом к его услугам на основе каждого конкретного случая для обеспечения того, чтобы не происходило неожиданных срывов в их продвижении вперед.

12. Группа справедливо рекомендовала уделять первостепенное внимание в работе банка технологий всестороннему учету интересов женщин и молодежи. В развитом мире широко распространена связь между молодежью, предпринимательством и высокотехнологичными областями. Большой частью глобальные усилия по вовлечению молодежи сконцентрировались на более развитых странах с формирующейся рыночной экономикой, однако есть и программы, приносящие пользу молодежи и женщинам в наименее развитых странах. На своем начальном этапе банк технологий должен опираться именно на такие инициативы.

13. Группа подчеркнула важность привлечения организаций системы Организации Объединенных Наций, которые уже осуществляют целый ряд мероприятий в области науки, техники и инноваций. Банк технологий должен в максимальной степени использовать существующие инициативы учреждений, фондов и программ системы Организации Объединенных Наций на региональном и национальном уровнях при осуществлении своей программы работы. В

2012 году была создана специальная межучрежденческая целевая группа Организации Объединенных Наций, возглавляемая Канцелярией Высокого представителя, для содействия работе группы<sup>1</sup>. Такой межучрежденческий механизм будет поддерживать работу банка технологий.

14. Группа рекомендовала, чтобы деятельность, которой будет заниматься банк технологий, согласовывалась с национальными приоритетами в области развития и соответствовала общим принципам составления страновых программ. С этой целью инициативы, с которыми будет выступать банк технологий в партнерстве с соответствующими учреждениями, фондами и программами системы Организации Объединенных Наций, будут интегрироваться с Рамочной программой Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в целях развития в консультации со страновыми группами Организации Объединенных Наций и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

15. Проведя тщательный обзор положения дел в наименее развитых странах, группа установила, что наука, техника и инновации в наименее развитых странах до сих пор находятся на неудовлетворительном уровне. Разрыв между наименее развитыми странами и остальным миром с точки зрения возможности генерировать и применять знания в области науки и техники растет. В то время как члены Организации экономического сотрудничества и развития израсходовали в среднем 2,4 процента ВВП на исследования и разработки в 2013 году, объем средств, выделенных на цели исследований и разработок в наименее развитых странах, по которым имеются соответствующие данные, был ничтожным<sup>2</sup>.

16. Группа установила, что ограниченные ресурсы, включая узкую базу научной грамотности, способствовали слабому генерированию, распространению и применению научных знаний в наименее развитых странах. Аналогичным образом, ограниченные возможности в области исследований и разработок в этих странах делают их зависимыми от приобретения технологий за границей.

17. Группа отметила, что в международных соглашениях, конвенциях и протоколах имеется много положений, регулирующих передачу технологии. Однако существующие соглашения и механизмы такой передачи не позволили наименее развитым странам сколь-либо значимым образом преодолеть их значительную слабость в области науки, техники и инноваций и развить их технологическую базу. Различные исследования наводят на мысль о том, что существующие механизмы передачи технологии являются раздробленными и неред-

<sup>1</sup> Членами специальной межучрежденческой целевой группы являются: Всемирная организация интеллектуальной собственности, Всемирная торговая организация, Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, Международный союз электросвязи, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Всемирный банк, Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин, Экономическая комиссия для Африки и Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана.

<sup>2</sup> Например, Буркина-Фасо направила 0,20 процента своего ВВП на исследования и разработки в 2009 году; Эфиопия — 0,24 процента в 2010 году; Гамбия — 0,133 процента в 2011 году; Лесото — 0,013 процента в 2011 году; Мадагаскар — 0,106 процента в 2011 году; и Уганда — 0,56 процента в 2010 году.

ко ситуативными с точки зрения цели, содержания и охвата стран. Нет никаких глобальных рамочных программ, соглашений или механизмов, в достаточной степени всеобъемлющих по своему характеру, чтобы способствовать укреплению потенциала в области науки, техники и инноваций в наименее развитых странах.

18. Группа определила, что требуются значительные инвестиции времени, усилий и средств для наращивания потенциала местного развития в области науки, техники и инноваций и интеграции этого потенциала с производственной деятельностью для стимулирования более масштабного и более быстрого экономического роста. Создание научно-исследовательского учреждения, отвечающего международным стандартам, потребует долговременных инвестиций на протяжении полутора десятилетий или даже более длительного периода.

19. Группа рекомендовала, чтобы в течение этого периода были приложены значительные усилия для привлечения первоклассных людских ресурсов, строительства самых современных объектов, приобретения необходимого оборудования, налаживания взаимосвязей с университетами, компаниями и рынками по всему миру и обеспечения сетевой связи в интерактивному режиме, с тем чтобы исследователи могли легко общаться со своими коллегами в мире и получать доступ к последним онлайн-публикациям. Эта модель развития предполагает, разумеется, наличие институционального потенциала и финансовых средств, соизмеримых с достижением такой далеко идущей цели.

20. Согласно результатам обоснования, развивающиеся страны направляют примерно 1 процент от общего объема полученной ими официальной помощи в целях развития (ОПР) на цели науки, техники и инноваций, в то время как для наименее развитых стран этот показатель равен лишь 0,5 процента от общего объема ОПР. Во-вторых, общий объем двусторонней помощи на цели науки, техники и инноваций, предоставляемой наименее развитым странам, составляет примерно 15 процентов от объема помощи в сфере науки, техники и инноваций, предоставляемой всем развивающимся странам. В-третьих, категориями науки, техники и инноваций в развивающихся и в наименее развитых странах, которые получают наибольший объем помощи по линии ОПР, являются сельскохозяйственные исследования, за которыми следуют медицинские исследования, научные учреждения и экологические исследования. На долю технических исследований и опытно-конструкторских разработок приходится в среднем всего лишь 3 процента от общего объема ОПР, расходуемой на науку, технику и инновации как в развивающихся, так и в наименее развитых странах.

21. В технико-экономическом обосновании группа привела краткую информацию о нынешнем положении дел в том, что касается связанных с технологией инициатив в системе Организации Объединенных Наций в поддержку наименее развитых стран, и установила различные связанные с технологией инициативы на глобальном и региональном уровнях имеются. Ряд учреждений системы Организации Объединенных Наций, таких как Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирная торговая организация (ВТО), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Организация Объединенных Наций по промышленному развитию, Международный союз электросвязи, Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), Всемирный банк, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных

Наций, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), а также региональные комиссии и Глобальная биржа по обмену активами и технологиями между странами Юга, поддерживают важные программы и инициативы по укреплению потенциала в сфере науки, техники и инноваций в наименее развитых странах. Со времени принятия Стамбульской программы действия Канцелярия Высокого представителя постоянно занимается продвижением программы работы, касающейся банка технологий для наименее развитых стран, в соответствии со своим мандатом. Она оказывала группе секретариатскую и оперативно-функциональную поддержку и создала специальную межучрежденческую целевую группу по банку технологий для обеспечения общесистемной координации при его создании. Группа отметила, что во многих международных соглашениях, конвенциях и протоколах содержатся положения, регулирующие передачу технологии.

22. Исходя из анализа нынешних мер, принимаемых подразделениями системы Организации Объединенных Наций, группа указала на то, что эти меры включают поддержку национальных политических основ в области науки, техники и инноваций, анализ тенденций и обзор политики в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), предоставление доступа к научно-технической информации, поддержку интеграции с глобальными базами данных в области интеллектуальной собственности и инноваций, критический анализ мер по передаче технологии, техническую поддержку создания человеческого и институционального потенциалов посредством учебной подготовки и проведения семинаров-практикумов, техническую помощь в деле передачи технологии, имеющей отношение к климату, и установление связи между спросом и предложением в области передачи технологии среди развивающихся стран.

23. Группа придерживалась того мнения, что инициативы и меры по облегчению передачи технологии, осуществляемые организациями системы Организации Объединенных Наций, нацелены на обеспечение выгод для развивающихся и наименее развитых стран. Однако, учитывая их очень ограниченный потенциал освоения технологий, наименее развитым странам крайне трудно пользоваться многочисленными объектами. Вместо этого им нужен легкодоступный и скоординированный, универсальный механизм. Банк технологий может достичь этой цели путем тесного взаимодействия с подразделениями системы Организации Объединенных Наций и с другими заинтересованными сторонами для усиления синергизма, согласованности и сотрудничества в целях обеспечения целевой поддержки и координации в деле передачи технологии и укрепления потенциала в сфере науки, техники и инноваций в наименее развитых странах.

24. Опираясь на тщательный анализ, группа пришла к выводу о том, что банк технологий будет возможным и желательным, причем ожидаемые плюсы от его работы намного превосходят затраты на его деятельность. Группа пришла к заключению о том, что аргументы в пользу банка технологий являются обоснованными и что уже осуществленное планирование приводит к мысли о том, что он может начать функционировать на твердой основе. Он может стать важным инструментом, обеспечивающим, чтобы наименее развитые страны уже не от-

ставали в достижении согласованных на международном уровне целей в области развития, в особенности целей в области устойчивого развития.

25. Группа рекомендовала, чтобы банк технологий строился на основе широкого диапазона существующих и планируемых программ и инициатив, с тем чтобы помочь наименее развитым странам в формулировании их политики и приоритетов в области науки, техники и инноваций как части их общих стратегий развития и оказать им содействие в укреплении их потенциала в этой области. Банк будет помогать в развитии национальных возможностей наименее развитых стран по освоению запатентованной интеллектуальной собственности. Он будет также выступать в качестве посредника между владельцами прав интеллектуальной собственности в развитых странах и соответствующими субъектами в наименее развитых странах, помогая создавать возможности для распространения и адаптации основных технологий.

26. Группа предложила, чтобы банк технологий состоял из двух взаимосвязанных организационных подразделений, а именно вспомогательного механизма по вопросам науки, техники и инноваций и банка интеллектуальной собственности.

27. Важнейшей целью вспомогательного механизма будет оказание помощи наименее развитым странам в укреплении их национального потенциала в области науки, техники и инноваций, что необходимо для разработки, приобретения, адаптации и освоения технологии в целях устойчивого развития. Движимые интересами развития наука, техника и инновации непременно влекут за собой целевую политику по созданию инновационных экосистем, способных привлекать внешние технологии, генерировать отечественные исследования и выносить их на рынки. По мнению группы, вспомогательный механизм будет содействовать созданию сетей знаний и налаживанию всемирных партнерских связей между исследователями, новаторами и предпринимателями в наименее развитых странах и их глобальными партнерами.

28. Важнейшей целью банка интеллектуальной собственности будет оказание помощи в укреплении национального потенциала наименее развитых стран в области интеллектуальной собственности и содействие передаче технологии на добровольных и взаимосогласованных условиях и, в ходе этого, ускорение благоприятной интеграции наименее развитых стран с глобальной системой интеллектуальной собственности. С этой целью, среди прочих функций, он будет оказывать содействие в претворении в жизнь обязательства относительно передачи технологии в соответствии с принятым в 1994 году Соглашением Всемирной торговой организации по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС)<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Термин «передача технологий» означает два совершенно разных и широко распространенных понятия, которые часто путают между собой. В западных университетах и научно-исследовательских институтах под «передачей технологий» понимается прикладное применение научных открытий, например, в бизнес-инкубаторе при политехническом высшем учебном заведении. В данном контексте, однако, это означает передачу современных технических знаний от развитых стран развивающимся. Статья 66.2 Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности гласит: «Развитые страны-члены стимулируют предприятия и учреждения, расположенные на их территориях, для поощрения и содействия передаче технологии наименее развитым



29. Группа утверждала, что с точки зрения наименее развитых стран банк интеллектуальной собственности повысит эффективность деятельности, поскольку он является универсальным механизмом координированной поддержки усилий по укреплению национального потенциала в области интеллектуальной собственности и упрощению передачи технологии. С точки зрения развитых стран банк интеллектуальной собственности может также служить координационным центром для оказания наименее развитым странам помощи в эффективной связи и работе с внешним миром, содействуя им в передаче их сообщений и их просьб об оказании технической помощи и финансовом сотрудничестве. Группа заявила, что банк будет содействовать обоюдовыгодному диалогу и выделению ресурсов для использования интеллектуальной собственности в качестве инструмента развития и будет принимать меры для создания в участвующих наименее развитых странах необходимого потенциала, чтобы они могли извлекать выгоду из передачи и распространения технологии.

30. Группа рекомендовала, чтобы на начальном этапе вспомогательный механизм состоял из двух подпрограмм: во-первых, доступ к цифровым исследованиям и создание сетей в этой области и, во-вторых, политика и поддержка укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций.

31. Подпрограмма, касающаяся доступа к цифровым исследованиям и создания сетей в этой области, будет иметь два компонента: программа цифрового доступа в целях передачи и преобразования результатов исследований и программа поддержки национальных объединений научно-исследовательских и академических институтов.

32. Группа установила, что наименее развитые страны больше всего нуждаются — и сталкиваются с наибольшими преградами — в доступе к соответствующей научной, технологической и медицинской информации, и она подчеркнула необходимость того, чтобы они имели легкий доступ к имеющимся материалам в области научных исследований и знаний. Группа рекомендовала, чтобы программа цифрового доступа в целях передачи и преобразования результатов исследований содействовала созданию сетей знаний и налаживанию всемирных партнерских связей между исследователями, новаторами и предпринимателями в наименее развитых странах и их глобальными партнерами.

33. Группа рекомендовала, чтобы программа цифрового доступа в целях передачи и преобразования результатов исследований приводила к синергизму усилий и налаживанию партнерских отношений с такими существующими механизмами, как программа “Research4Life”, которая представляет собой инновационное государственно-частное партнерство между ВОЗ, ФАО, ЮНЕП, ВОИС, Международной ассоциацией издателей научной, технической и медицинской литературы, корпорацией «Майкрософт» и более чем 160 мировыми издателями онлайн-научных, медицинских и технических публикаций и которая предоставляет развивающимся странам бесплатный или льготный доступ к академическому и профессиональному рецензируемому контенту в онлайн-режиме. В 2001 году ВОЗ договорилась о соглашениях с шестью крупнейшими глобальными издателями онлайн-медицинских журналов и призывает других партнеров и другие издательства присоединиться к этой инициативе.

---

странам-членам в целях обеспечения условий для создания прочной и жизнеспособной технической базы».

34. Группа рекомендовала, чтобы программа цифрового доступа в целях передачи и преобразования результатов исследований приняла поэтапный подход, начав с Бангладеш, Мозамбика, Непала, Объединенной Республики Танзания, Сенегала и Уганды — во всех этих странах “Research4Life” имеет особенно крепких местных поборников. Эти первоначальные координационные пункты могут выступать в качестве наставников по мере добавления все новых и новых страновых координационных пунктов и в конечном счете стать региональными и/или тематическими/языковыми специализированными центрами для оказания поддержки по линии Юг-Юг другим наименее развитым странам. Группа также рекомендовала уделить особое внимание франкоязычным и португалоязычным регионам, в которых находятся многие наименее развитые страны и которые, как признает “Research4Life”, недостаточно обеспечиваются услугами<sup>4</sup>.

35. Группа также рекомендовала, чтобы страновые координационные центры помогали исследователям в наименее развитых странах научиться пользоваться библиотеками издательств в целях приобретения знаний и обеспечения того, чтобы их собственные научные труды (а в конечном итоге и патентные заявки) всеобъемлющим образом ссылались на другие исследования<sup>5</sup>. Вспомогательный механизм может также предлагать руководящие указания по подготовке публикаций для рецензируемых научных и инженерно-технических журналов.

36. Группа подчеркнула, что для того, чтобы ученые из наименее развитых стран могли активно участвовать в банке технологий и извлекать из него пользу, им нужен будет приемлемый по стоимости доступ к инфраструктуре для передачи данных на национальном, региональном и глобальном уровнях. Сегодня, когда технологические инновации на всех уровнях общества определяются доступом к системам передачи данных, те наименее развитые страны, в которых общий коэффициент использования Интернета составляет менее 50 процентов их населения, несут потери каждый день. Они являются «цифровыми неимущими» в мире. Правительства и международные организации должны признать, что инфраструктура для передачи данных уже не является просто «удобной штукой» — она стала абсолютной необходимостью для развития любой страны.

37. Результаты технико-экономического обоснования показывают, что по мере того, как научное сообщество расширяет границы наших знаний, исследователи опираются на целевые сети передачи данных для обеспечения большей оперативности, своевременной доставки, бесперебойного глобального охвата и очень высокого уровня устойчивости. Группа рекомендовала, чтобы банк технологий был в состоянии обеспечивать незамедлительную связь в целях передачи данных с учеными, для охвата которых он предназначен.

38. В целях предоставления таких льгот наименее развитым странам эффективным с точки зрения затрат образом и в кратчайшие возможные сроки груп-

<sup>4</sup> Английский язык является общепринятым языком мировых научных журналов, однако “Research4Life” предлагает доступ ко многим журналам на других языках.

<sup>5</sup> Отличительным признаком статей в рецензируемых журналах служит то, что они полны ссылок на соответствующие исследования, что является предварительным условием для того, чтобы претендовать на уникальность их собственного вклада. Без таких ссылок авторы из наименее развитых стран не могут рассчитывать на доверие к их трудам, сколь бы оригинальными ни были их взгляды или открытия.

па рекомендовала, чтобы банк технологий наладил партнерские связи с национальными объединениями научно-исследовательских и академических институтов. Они представляют собой сети высокоскоростной передачи данных, которые не зависят от коммерческого Интернета и предназначены для удовлетворения потребностей академических и научно-исследовательских кругов. Такие сети, созданные в 100 странах, включая 16 наименее развитых стран, предлагают непосредственную и целевую инфраструктуру для передачи данных на национальном уровне с подключением к региональным и глобальным сетям. Инфраструктура таких сетей позволяет исследователям, преподавателям и студентам обмениваться информацией электронными средствами надежным и своевременным образом и эффективно сотрудничать со всем миром. Группа заявила, что, опираясь на такую инфраструктуру, банк технологий будет в состоянии обеспечивать незамедлительную связь в целях передачи данных с учеными.

39. По мнению группы, в основе программы политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций лежит тот факт, что практически каждая наименее развитая страна имеет ученых и технологов мирового уровня, но, как правило, их слишком мало, чтобы сплотиться вокруг одной общей отрасли знаний. Современные проблемы, с которыми сталкиваются наименее развитые страны, включая изменение климата, экологические проблемы, отсутствие продовольственной безопасности, нехватку воды и проблемы в сферах общественного здравоохранения, энергии, связи, транспорта и материально-технического обеспечения, обычно являются многосекторальными и не поддаются решению с помощью какой-то одной области знаний. Таким образом, основополагающей целью программы будет содействие формированию так называемых совместных инновационных сетей<sup>6</sup>, которые позволят ученым и технологам в наименее развитых странах устанавливать контакты и взаимодействовать со своими коллегами по всему миру.

40. Группа рекомендовала, чтобы на первоначальном этапе программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций начала с творческого развития существующих инициатив, особенно тех, которые реализуются государствами-членами, организациями системы Организации Объединенных Наций, академическими кругами, неправительственными и некоммерческими субъектами.

41. Группа указала, что для выработки надлежащей программы оказания содействия программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций будет нуждаться в анализе исходных данных по каждой наименее развитой стране. Быстрая разработка национальных документов о стратегии или расширение существующих документов должно быть одной из самых первоочередных задач вспомогательного механизма. Эта работа начнется на первоначальном этапе с группы стран проведения эксперимента в партнерстве с ЮНКТАД и ЮНЕСКО<sup>7</sup>, опираясь на пользующиеся хорошей репутацией обзоры научно-технической и инновационной политики этих орга-

<sup>6</sup> Термин «совместные инновационные сети» был придуман Глобальной инициативой в области знаний исходя из ее исследований, финансированных Всемирным банком и Фондом Рокфеллера.

<sup>7</sup> Поскольку ни ЮНКТАД, ни ЮНЕСКО не имеет достаточно финансовых ресурсов для того, чтобы взять на себя это дополнительное финансовое бремя, банк технологий должен будет заняться мобилизацией средств.

низаций. Неотъемлемой частью процесса подготовки документов о стратегии будет организация национальных конференций заинтересованных сторон в целях максимизации участия и вклада соответствующих субъектов и, тем самым, обеспечения подлинной национальной ответственности.

42. Группа рекомендовала, чтобы первоочередной задачей для программы политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций было налаживание совместных связей с соответствующими институциональными субъектами. Для установления таких связей требуется уточнить, какая помощь является доступной, как каждая наименее развитая страна устанавливает свои приоритеты в области науки, техники и инноваций и как лучше всего содействовать налаживанию необходимых связей с потенциальными партнерами. В этом отношении программа будет играть всеобъемлющую и активную роль в качестве органа связи.

43. Группа высказала мнение о том, что, поскольку в наименее развитых странах Африки сейчас существует немало академий наук, программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций может развить способность этих академий консультировать правительства в отношении стратегий развития. С этой целью группа рекомендовала, чтобы банк технологий взаимодействовал с такими субъектами, как “InterAcademy Partnership” («Партнерство между академиями»), которое представляет собой глобальный консорциум академий наук, базирующийся во Всемирной академии наук в Триесте, Италия.

44. Группа также предложила, чтобы программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций установила контакты с “InterAcademy Partnership” на предмет того, что можно сделать для увеличения количества и влияния академий наук в других наименее развитых странах. Ни в Гаити, ни в наименее развитых странах в Юго-Восточной Азии нет академий наук. Наименее развитые страны в Тихоокеанском регионе представляют особую проблему, и они могли бы создать региональную академию, как это было сделано в Карибском регионе. С этой целью можно наладить сотрудничество между программой и “InterAcademy Partnership”. Было бы полезно пропагандировать и укреплять региональные сети академий наук. Количество недавно созданных академий наук растет, и необходимо установить крепкие связи между молодыми академиями и теми, которые существуют дольше. Кроме того, академии наук в наименее развитых странах должны играть определенную роль в их национальных стратегиях развития.

45. Группа вынесла рекомендации об укреплении потенциала высших учебных заведений в области науки, техники и инноваций. Ряд вузов в наименее развитых странах уже извлекают пользу из финансируемой «Карнеги Корпорэйшн», Нью-Йорк, Региональной инициативы в сфере науки и образования для Африки<sup>8</sup>. Следует активно заняться поиском доноров для обеспечения того, чтобы соответствующие учреждения в наименее развитых странах рассматри-

<sup>8</sup> К числу бенефициаров в наименее развитых странах относятся Университет им. Эдуарду Мондлане (Мозамбик), Университет Макерере (Уганда), Сельскохозяйственный университет им. Сокойне (Объединенная Республика Танзания), Центральноафриканский исследовательский фонд в области чая (Малави), Университет Дар-эс-Салама, Университет Малави и Региональная инициатива по наукам о море для западной части Индийского океана (Танзания, Занзибар).

вались на предмет включения в такие инициативы, помогая донорам и потенциальным бенефициарам устанавливать дающие синергизм связи.

46. Группа высказала мнение о том, что большинство ученых в наименее развитых странах могли бы извлечь пользу из обучения тому, как составлять и подавать заявки на предоставление грантов, чему учатся их коллеги в развитых странах<sup>9</sup>. Со временем такая подготовка может стать ценной услугой, которую может предоставлять программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций. На первоначальном этапе в тесном сотрудничестве с соответствующими организациями можно было бы разработать онлайн-учебный модуль и предоставить его в распоряжение ученых из наименее развитых стран.

47. Группа также указала на то, что в координации с системой поиска документов в рамках “Research4Life” программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций может помочь исследователям в наименее развитых странах находить сотрудников-единомышленников и, как само собой разумеющееся, соавторов, когда они хотят опубликовать результаты своих исследований. Через программу можно было бы также давать указания по подготовке статей для рецензируемых научных и инженерно-технических журналов, что можно было бы делать в партнерстве с такими организациями, как “AuthorAID”, которая была создана в 2013 году в качестве одного из подразделений базирующейся в Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии неправительственной организации Международной сети по распространению информации о наличии научных публикаций в целях оказания ученым из развивающихся стран помощи в написании статей для научно-технических журналов<sup>10</sup>.

48. Группа рекомендовала, чтобы совместно с банком интеллектуальной собственности программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций консультировала авторов из наименее развитых стран в отношении того, когда и как подавать заявки на патенты до предания гласности результатов их исследований. Традиционная подготовка в области интеллектуальной собственности предусматривала бы обучение ученых-изобретателей тому, почему им нужно подавать заявки для получения охраны и

<sup>9</sup> Большинство ведущих исследовательских университетов в Европе и Северной Америке проводят курсы по составлению заявок на получение грантов для своего преподавательского состава. Перегруженные академии наименее развитых стран, даже если они научатся тому, как это делать, будут все равно сталкиваться с проблемой нехватки времени для процесса подачи заявок на получение грантов. Вспомогательный механизм по вопросам науки, техники и инноваций мог бы помочь им сузить масштабы поиска до перспективных и, в ином случае, упускаемых из виду механизмов финансирования и организовать критический анализ их заявок до их представления.

<sup>10</sup> В 1997 году Международная сеть по распространению информации о наличии научных публикаций создала также организацию “Africa Journals Online” («Онлайновые африканские журналы») для пропаганды исследований африканских ученых. Хотя она и не ограничивается наукой, инженерным делом или медициной, эти дисциплины доминируют среди ее публикаций. Финансовые средства для “Africa Journals Online” поступают главным образом из Министерства международного развития Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и Норвежского агентства международного развития, а дополнительная поддержка — от Фонда Форда и датского Министерства иностранных дел. “AuthorAID” в настоящее время финансируется Соединенным Королевством и Швецией.

как они могут делать это. Наименее развитые страны очень богаты традиционными знаниями и могут пользоваться выгодами географических указаний в отношении многих товаров. Банк технологий мог бы оказывать им поддержку в извлечении выгод из этих ресурсов.

49. Группа утверждала, что программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций должна быть в состоянии давать консультации и, в случае необходимости, оказывать поддержку на переговорах участвующим учреждениям из наименее развитых стран, которые обычно не имеют достаточных правовых ресурсов, до начала совместных исследований с другими учреждениями<sup>11</sup>. Учитывая ее основную цель создания региональных и глобальных партнерств, которые могут оперировать в онлайн-режиме, программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций должна оказывать эту услугу с самого начала. Программа цифрового доступа в целях передачи и преобразования результатов исследований и «Research4Life» будут также иметь возможность вести работу с издателями на предмет получения доступа к их обширным коллекциям патентов с истекшим сроком действия и действующих патентов, патентных заявок и инструментов патентного поиска и организовать обучение заинтересованных сторон в целях содействия более активной передаче знаний.

50. Группа рекомендовала, чтобы программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций предупреждала потенциальных авторов о том, что, к сожалению, растет количество фальшивых онлайн-научно-технических журналов, которые пытаются получить статьи от ничего не подозревающих ученых, особенно из развивающихся стран. Разумеется, любой журнал, связанный с «Research4Life», является подлинным, однако трудно знать обо всех журналах, особенно когда доступ к ним приходится получать через веб-сайт каждого издателя. Выступая в качестве универсального механизма и справочно-информационного ресурса для страновых координационных центров, служба поддержки по вопросам науки, техники и инноваций может также исполнять функцию фильтра для проверки легитимности того или иного издания.

51. Что касается информационно-пропагандистской работы с диаспорой, то группа рекомендовала, чтобы приоритетным направлением действий было определение методов сбора соответствующей информации<sup>12</sup>. Программа политики и поддержки укрепления потенциала в области науки, техники и инноваций должна взаимодействовать с соответствующими учреждениями в целях создания информационной базы данных по вопросам науки, техники и инноваций в диаспоре, которая станет первым шагом в создании сети по вопросам науки, техники и инноваций в диаспоре наименее развитых стран.

<sup>11</sup> Практически каждое исследовательское соглашение в развитых странах содержит приложение, касающееся интеллектуальной собственности и регулирующее новые открытия, которые могут быть получены в результате взаимного сотрудничества. Однако большинство исследователей не пытаются разобраться в сложности прав интеллектуальной собственности, полагаясь вместо этого на свой университет или юридический отдел своей корпорации в плане защиты их интеллектуальной собственности.

<sup>12</sup> The Royal Society, *Knowledge, Networks and Nations: Global Scientific Collaboration in the 21<sup>st</sup> Century*, p. 107 (London, 2011).

52. Обоснование показало, что на протяжении последних двух десятилетий, прошедших со времени принятия Соглашения ТРИПС как части глобальной системы интеллектуальной собственности, развитые, и наименее развитые страны стремились использовать существующие рамки его статей 66.2 (наименее развитые страны-члены) и 67 (техническое сотрудничество) без какого-либо очевидного успеха. Банк интеллектуальной собственности попытается заполнить этот пробел посредством своей начальной деятельности по оказанию наименее развитым странам помощи в деле самопомощи.

53. Группа указала на то, что этот пробел можно преодолеть с помощью простого структурного решения, позволив банку интеллектуальной собственности в качестве усовершенствованного посредника наращивать потенциал по таким направлениям, как освоение, адаптация и человеческий капитал, и способствовать формированию инновационных и финансовых экосистем, передаче технологии, прямым иностранным инвестициям и науке, технике и инновациям. В поддержку этих целей разработчики политики должны учитывать ряд соображений.

54. Группа рекомендовала, чтобы усилия по передаче технологии поддерживались не только правительствами, но и государственными научно-исследовательскими организациями, индивидуальными исследователями и частным сектором. Все они являются основными участниками экосистемы передачи технологии, и цели, выдвигаемые в связи с передачей технологии, должны приводиться в соответствие с их потребностями.

55. Группа также рекомендовала, чтобы для содействия эндогенным инновациям, а также передаче технологии права интеллектуальной собственности были четко определены и чтобы не возводилось никаких ненужных барьеров, препятствующих лицензированию этих прав. Ненадлежащие или чрезмерные задержки вследствие процесса лицензирования технологий или их предоставления каким-то иным образом могут осложнить исследовательские партнерства, механизмы лицензирования и инновации.

56. Группа придерживалась того мнения, что передача технологии — это не просто лицензирование технологии; это — постоянная работа по улучшению взаимосвязанности инновационной системы. Таким образом, политика в области передачи технологии должна содействовать быстрому освоению частным сектором технологий, передаваемых наименее развитым странам из-за границы, равно как и технологий, разрабатываемых государственными научно-исследовательскими и образовательными учреждениями в этих странах<sup>13</sup>.

57. Группа предложила, чтобы главная непосредственная задача банка интеллектуальной собственности заключалась в том, чтобы действовать в качестве единого связующего звена, представляющего интересы наименее развитых стран, и содействовать активизации прочной и жизнеспособной технологической базы.

---

<sup>13</sup> Другие виды деятельности банка технологий, включая расширенный доступ к “Research4Life”, лучшую взаимосвязанность национальных объединений научно-исследовательских и академических институтов и активную поддержку в области науки, техники и инноваций, должны позволить ученым и технологам в наименее развитых странах с течением времени генерировать свою собственную интеллектуальную собственность.

58. Группа высказала оговорку о том, что, поскольку, как ожидается, банк интеллектуальной собственности будет расти постепенно и потенциал наименее развитых стран будет увеличиваться так же, есть некоторые сложные вопросы, которые не будут решаться на начальном этапе, такие как участие в патентных пулах, патенты, существенные для стандарта, и справедливые, разумные и недискриминационные условия лицензирования.

59. Группа рекомендовала, чтобы банк интеллектуальной собственности, следовательно, разрабатывал согласованные, комплексные стратегии, приспособленные к особым потребностям каждой участвующей наименее развитой страны. Эти стратегии должны быть направлены на создание прочной и жизнеспособной базы знаний и технологий, которая позволит по крайней мере половине из 48 наименее развитых стран выйти из этой категории к 2020 году так, чтобы соблюдать существующие права интеллектуальной собственности и интегрироваться с существующей глобальной экосистемой интеллектуальной собственности.

60. Группа рекомендовала, чтобы банк интеллектуальной собственности содействовал упрощению национальных технологических оценок в качестве обособленной части обзоров политики в области науки, техники и инноваций и проведению требующегося экономического анализа, который будет готовиться под эгидой вспомогательного механизма. Главные виды деятельности на первоначальном этапе будут включать оказание поддержки наименее развитым странам посредством следующих видов деятельности:

а) установление основных направлений деятельности, включая и те, которые были упомянуты на первом совещании группы: общественное здравоохранение (науки о жизни), сельское хозяйство, экологически безопасные технологии, устойчивая энергетика (включая солнечную энергию и биотопливо), ИКТ и подготовка конкретных предложений в отношении оказания помощи. программы ОПР уже сконцентрированы на некоторых из этих областей;

б) выявление и постепенная ликвидация устаревшей или слабой инфраструктуры научных исследований и опытно-конструкторских разработок. В отличие от многих других областей деятельности это потребует стимулирования частного сектора. Банк интеллектуальной собственности обеспечит крайне необходимую платформу для координации деятельности с существующими программами укрепления потенциала в целях улучшения доступа наименее развитых стран и начала осуществления новых программ;

в) сотрудничество с наименее развитыми странами и существующими субъектами, оказывающими поддержку в деле укрепления потенциала, для обеспечения того, чтобы критерии отбора, используемые для выявления технологий, были нацелены на максимизацию побочных благ для наименее развитых стран. Выявленные технологии будут добровольно согласовываться и структурироваться с учетом выгод для наименее развитых стран и необходимости стимулировать владельца интеллектуальной собственности к передаче выявленной технологии.

61. Группа предложила, чтобы на начальном этапе банк интеллектуальной собственности предоставлял экспертные знания для поддержания связи со странами-донорами и международными организациями в целях формулирования приоритетных потребностей наименее развитых стран, разработки пред-



ложений и поддержания контактов с провайдерами поддержки, относящейся к сфере интеллектуальной собственности, посредством четырех основных видов деятельности банка интеллектуальной собственности, а именно:

- а) поддержка установления первоочередных потребностей наименее развитых стран;
- б) оказание помощи наименее развитым странам в представлении этих потребностей Совету ВТО по ТРИПС;
- с) координация деятельности с многочисленными существующими и заинтересованными провайдерами технологической помощи в сфере интеллектуальной собственности;
- д) определение того, какие из этих первоочередных потребностей являются результатами трех первоначальных направлений деятельности, указанных выше;
- е) оказание наименее развитым странам помощи в выполнении смежных финансовых и деловых функций, необходимых для разработки проектов.

62. Группа рекомендовала, чтобы банк интеллектуальной собственности все-сторонне координировал свои действия со вспомогательным механизмом и “Research4Life” в целях оказания содействия исследователям и изобретателям из университетов и государственных организаций, а также занимающимся вопросами технологий предпринимателям из частного сектора наименее развитых стран в получении доступа к информации о технологии, а также технической и финансовой помощи в использовании такой информации. Банк интеллектуальной собственности должен:

- а) обеспечивать добавленную стоимость путем оказания помощи заинтересованным сторонам из наименее развитых стран в получении доступа и использовании бесплатной патентной информации. Этот потенциал подразумевает поиск и, по мере необходимости, перевод;
- б) оказывать наименее развитым странам содействие в поиске технологий, в выявлении и обзоре имеющейся технической информации и в идентификации владельцев патентов и, что еще более важно, компаний, обладающих коммерчески доступными техническими решениями;
- с) устанавливать связи с национальными, региональными и глобальными организациями, занимающимися вопросами интеллектуальной собственности, в целях активизации контактов и предоставления услуг наименее развитым странам на начальном этапе;
- д) служить каналом связи с существующими сетями, дабы научные исследования и опытно-конструкторские разработки могли начинать давать новые изобретения и формировать новые компании. К числу других потенциальных партнеров относятся финансовые акселераторы, бизнес-инкубаторы, научно-технологические парки, специализированные научно-исследовательские учреждения и другие центры знаний и передового опыта, равно как и соответствующие программы таких крупных фондов-доноров, как Фонд Билла и Мелинды Гейтс;
- е) использовать существующие платформы обмена знаниями для первоначального применения, включая, например, механизм содействия передаче

технологий, созданный третьей Международной конференцией по финансированию развития;

f) использовать существующие механизмы налаживания партнерских связей, особенно онлайн-порталы, предоставляющие доступ к ресурсам государственно-частных партнерств;

g) координировать с вспомогательным механизмом деятельность по организации обучения и подготовки для правительств, деловых кругов, университетов и других заинтересованных сторон по вопросам, касающимся различных видов интеллектуальной собственности и основ передачи технологии.

63. Группа также рекомендовала, чтобы на начальном этапе банк интеллектуальной собственности служил координационным механизмом для обмена информацией и для развития и координации доступа к техническому и финансовому сотрудничеству между наименее развитыми странами и провайдерами помощи в деле укрепления потенциала, имеющего отношение к интеллектуальной собственности, в следующих областях:

a) предоставление технических консультаций по вопросам обновления существующего законодательства и разработки новых законов, укрепляющих человеческий и институциональный потенциалы и активизирующий процессы осуществления и обеспечения соблюдения;

b) поддержка процесса модернизации управления в сфере интеллектуальной собственности с точки зрения цифрового поиска, экспертизы, публикации и регистрации права собственности;

c) совершенствование институциональной инфраструктуры и тройной спирали правительства-университетов-промышленности и укрепление поддержки обществом в целом роли науки, техники и инноваций и интеллектуальной собственности в качестве инструментов экономического роста.

64. Группа высказала мнение о том, что в начальный период распространение деятельности банка интеллектуальной собственности за пределы поддержки базовой передачи технологии может оказаться слишком сложным и обременительным делом. Это не означает, что наименее развитые страны будут ждать неопределенно долго, пока банк не разовьет свой собственный потенциал для участия в более сложных видах деятельности. С учетом этого банку следует первоначально заняться следующими видами деятельности:

a) разработать программу для юристов в целях оказания безвозмездной поддержки наименее развитым странам в связи со сложными обсуждениями условий контрактов на предмет получения патентов и согласования лицензий. Эту работу можно построить по образцу совместной программы ВОИС и по оказанию помощи изобретателям. Банку следует также разработать типовые соглашения по передаче технологии и пойти в развитие модели ВОИС — Всемирного экономического форума для поверенных в целях безвозмездного обеспечения лицензирования для наименее развитых стран;

b) развивать экспертные знания в целях предоставления консультаций и указаний как владельцам технологии, так и наименее развитым странам. С течением времени будут оправданы и более высокие уровни сложности, и банку интеллектуальной собственности следует разработать надлежащие стратегии и мероприятия под руководством своего механизма управления.

65. Группа утверждала, что, как подчеркивалось выше, эффективное участие частного сектора будет иметь кардинальное значение для успеха деятельности банка интеллектуальной собственности, в частности, и банка технологий, в целом. С этой целью также следует подумать о разработке программы для сосредоточения внимания на участии частного сектора в наименее развитых странах.

66. Группа также предложила, чтобы банк интеллектуальной собственности наладил диалог со странами с высоким потенциалом экономического роста для обозначения возможностей, создаваемых наименее развитыми странами в качестве новых рынков для инвестиций, сотрудничества и инноваций. Наука, техника и инновации и возможности разработки беспроигрышных проектов будут стоять в самом центре процесса диалога. Все в большей степени признается то, что наименее развитые страны представляют собой последний рубеж для неосвоенных возможностей роста на планете (от пограничных финансовых рынков к формирующимся рынкам) и что деятельность такого рода поможет реализовать потенциал наименее развитых стран, который будет благоприятным не только для этих стран, но и для остальной части мира.

67. Группа рассмотрела механизмы управления следующих подразделений системы Организации Объединенных Наций, которые имеют механизмы управления с участием многих заинтересованных сторон: Университета Организации Объединенных Наций (УООН), Глобального договора Организации Объединенных Наций и инициативы «Устойчивая энергетика для всех».

68. Исходя из механизмов управления указанных трех подразделений, группа рекомендовала, чтобы компоненты управления и отчетности банка технологий были построены по образцу аналогичных компонентов УООН. Следует отметить, что во всех деталях эти механизмы нужно будет доработать на этапе начала деятельности банка в консультации с соответствующими департаментами Организации Объединенных Наций.

69. Группа рекомендовала, чтобы, если он будет смоделирован по образцу УООН, банк технологий, штаб-квартира которого будет находиться в Турции, состоял из совета управляющих в составе 12 членов, включая представителя принимающей страны, а также представителя Генерального секретаря в качестве члена *ex-officio*. Совет управляющих будет выполнять следующие функции:

- a) формулировать принципы и политические установки, регулирующие деятельность и операции банка технологий;
- b) принимать положения и рекомендации, необходимые для гладкого и эффективного функционирования банка;
- c) рассматривать и утверждать программу работы и принимать бюджет банка на основе предложений, которые будут представляться ему директором-распорядителем;
- d) рассматривать доклады директора-распорядителя о деятельности банка и о выполнении его планов работы;
- e) регулярно докладывать Генеральной Ассамблее через Генерального секретаря о работе банка технологий;

f) создавать такие вспомогательные органы, которые он сочтет необходимыми.

70. Группа также рекомендовала, чтобы персонал банка состоял из директора-распорядителя, сотрудников категории специалистов и категории общего обслуживания, временных сотрудников и консультантов, а также стажеров. Как и в случае УООН, директор-распорядитель и набранный на международной основе персонал могут охватываться Положениями о персонале Организации Объединенных Наций и Правилами о персонале. Директор-распорядитель, назначаемый Генеральным секретарем, будет нести ответственность перед советом за руководство и управление, составление программ и координацию работы банка технологий.

71. Группа также рекомендовала, чтобы были созданы два региональных центра банка в соответствии с резолюцией 68/224 Генеральной Ассамблеи с согласия совета управляющих.

72. Группа отметила, что главные соображения при составлении штатного расписания и сметы расходов на первый двухлетний период (2016–2017 годы) сводятся к максимизации выполнения программ при наибольшей эффективности и созданию хорошей базы для будущего на основе непрерывной оценки работы банка. С учетом динамичного характера технологии и различных потребностей наименее развитых стран необходимо добиться разумного баланса между основным персоналом и персоналом, работающим по краткосрочным контрактам, который приносит с собой специальные знания и экспертный опыт. Что касается основного персонала, то здесь необходимо делать упор на выполнение программ, а не на расходы на содержание управленческого аппарата. При разработке и осуществлении программ банку также следует использовать наилучшие имеющиеся технологии.

73. На первоначальном этапе группа рекомендовала иметь 27 сотрудников категории специалистов и 9 — категории общего обслуживания, на которых, по оценкам, потребуется выделить 8 566 530 долл. США на первый двухгодичный период (2016–2017 годы). Группа также рекомендовала ассигновать 7 090 000 долл. США на покрытие не связанных с персоналом расходов в течение того же цикла. Сметные расходы, как связанные, так и не связанные с персоналом, наряду с вспомогательными расходами по программам в размере 13 процентов от общего объема расходов составят 17 691 879 долл. США на первый двухгодичный период.

74. Группа привела смету расходов, связанных и не связанных с персоналом, за исключением обеспечения физической инфраструктуры и ее обслуживания, что, как ожидается, будет урегулировано в контексте соглашения со страной пребывания. Эти сметы предоставлены для того, чтобы дать членам группы представление о порядке величины в отношении объема финансовых ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, отнесенной в технико-экономическом обосновании к первоначальному двухгодичному периоду. Фактическим составлением бюджета необходимо будет заняться в контексте начала работы банка технологий в консультации с соответствующими департаментами Организации Объединенных Наций.

75. Группа предложила, чтобы капитальные и периодические расходы банка технологий покрывались из добровольных взносов в банк или из получаемых

от них поступлений, предоставляемых государствами-членами, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями и неправительственными структурами, включая фонды, частный сектор, университеты, неправительственные организации, венчурный капитал и частных лиц. Кроме того, в дополнение к добровольным финансовым ресурсам будет испрашиваться взносы натурой и партнерские связи.

76. Группа рекомендовала, чтобы финансовые процедуры были такими же, как и в случае УООН, а именно:

а) средства банка технологий будут заноситься на специальный счет, открываемый Генеральным секретарем в соответствии с Финансовыми положениями и правилами Организации Объединенных Наций. Генеральный секретарь будет выполнять все необходимые финансовые и учетные функции банка, включая хранение его фондов, и будут составлять и заверять ежегодные отчеты, показывающие состояние специального счета банка;

б) Финансовые положения и правила будут применяться к финансовым операциям банка технологий. Фонды, регулируемые банком технологий и за него, в соответствии с Финансовыми положениями будут подлежать ревизии Комиссией ревизоров;

с) директор-распорядитель будет готовить бюджетную смету для банка в соответствии с положениями, правилами, политикой и процедурами Организации Объединенных Наций. Смета вместе с замечаниями и рекомендациями по ней, высказанными Консультативным комитетом по административным и бюджетным вопросам, будет предоставляться совету для утверждения;

д) банк будет пользоваться общими административными, кадровыми и финансовыми службами Организации Объединенных Наций на условиях, определяемых в консультации между Генеральным секретарем и директором-распорядителем, причем предполагается, что это не будет вызывать дополнительных расходов по регулярному бюджету Организации Объединенных Наций.

77. Группа рекомендовала, чтобы статус и полномочия банка технологий были доработаны в консультации с соответствующими частями Секретариата. Группа также рекомендовала, чтобы, подобно УООН, банк технологий был обозначен в качестве автономного органа Генеральной Ассамблеи и пользовался статусом, привилегиями и иммунитетами, предусмотренными в статьях 104 и 105 Устава Организации Объединенных Наций, в других международных соглашениях и в резолюциях, касающихся статуса и привилегий и иммунитетов Организации. Банк может приобретать недвижимое и личное имущество и распоряжаться им, принимать юридические меры, необходимые для выполнения своих функций, и заключать договоры, контракты или соглашения с правительствами, организациями, институтами, компаниями или отдельными лицами для выполнения своей деятельности. Лица, находящиеся в официальных командировках от банка, могут обеспечиваться по просьбе соответствующими проездными документами Организации Объединенных Наций.

#### **IV. Рекомендации Группы экспертов высокого уровня**

78. В проведенном ею технико-экономическом обосновании Группа доказывала, что банк технологий практически осуществим. Аргументы в его поддержку являются обоснованными, а исходя из содержащегося в обосновании анализа представляется, что его можно создать на прочной основе. Благодаря предложению правительства Турции разместить банк технологий у себя в стране эта инициатива получила благоприятное начало.

79. Группа пришла к заключению о том, что банк технологий в качестве целевого, координируемого и взаимосвязанного учреждения может быстро дать положительные результаты на начальном этапе своих операций. Более хорошие перспективы в плане увеличения объема ОПР для наименее развитых стран, получившие отражение в итоговом документе третьей Международной конференции по финансированию развития, в сочетании с предоставляемой созданием банка технологий возможностью направлять больший объем ОПР наименее развитым странам в области науки, техники и инноваций, также сулят хорошие финансовые перспективы для банка. Как отмечалось выше, банк будет базироваться на добровольных ресурсах и будет пользоваться помощью натурой и финансовой поддержкой со стороны государств-членов и других заинтересованных сторон.

80. Группа предусмотрела, что банк технологий будет максимально использовать существующие инициативы и расти постепенно, опираясь на приобретенный опыт и уроки, извлеченные из его работы. При разработке и осуществлении своих программ банк будет придавать первостепенное значение ответственности стран. Поэтому поддержка, оказываемая каждой наименее развитой стране, будет в первую очередь определяться страной, отражая приоритеты и устремления каждой страны.

81. Группа рекомендовала, чтобы банк в сотрудничестве с Канцелярией Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам стремился обеспечить полную координацию деятельности с системой Организации Объединенных Наций, используя для этого существующие координационные механизмы на различных уровнях. Такой подход будет приводить к синергизму усилий, помогать избегать дублирования работы, повышать отдачу от деятельности банка и содействовать максимальному использованию существующих и планируемых инициатив организаций системы Организации Объединенных Наций в областях, имеющих отношение к работе банка. Банк будет также налаживать партнерские связи с государствами-членами, частным сектором, филантропическими фондами и гражданским обществом при осуществлении этой деятельности.

82. С учетом изложенного выше анализа Группа считает, что банк технологий является практически осуществимым, и рекомендует начать его практическую деятельность в ходе семидесятой сессии Генеральной Ассамблеи. Поскольку всеобъемлющий среднесрочный обзор Стамбульской программы действий будет проведен в Анталии, Турция, в июне 2016 года, желательно официально начать деятельность банка в ходе этого важного события, ознаменовав тем самым осуществление одной из главных инициатив, выдвинутых Конференцией. С этой целью Группа просила Генерального секретаря сделать следующее:

- a) предпринять необходимые шаги для создания и начала работы банка технологий, включая разработку соглашения о стране пребывания, и информировать об этом Генеральную Ассамблею;
- b) создать целевой фонд, обладающий необходимой гибкостью для привлечения добровольных взносов государств-членов и других заинтересованных сторон, включая частный сектор и фонды;
- c) мобилизовать организации системы Организации Объединенных Наций и другие международные и региональные организации в поддержку создания и начала работы банка и его эффективного функционирования;
- d) призвать главные заинтересованные стороны оказать щедрую поддержку банку на начальном этапе его деятельности и в последующий период.

## V. Заключение

83. В соответствии с рекомендациями Группы Генеральный секретарь считает, что своевременное создание банка технологий для наименее развитых стран в качестве крайне важного инструмента для формирования крепкой и жизнеспособной базы науки, техники и инноваций в таких странах и для интеграции науки и техники со всеми сферами деятельности может способствовать искоренению широкомасштабной нищеты, устранению устрашающих структурных ограничений и стимулированию структурных преобразований, последовательного роста и устойчивого развития одновременно с сохранением планеты.

84. В Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Аддис-Абебской программе действий третьей Международной конференции по финансированию развития признаны актуальность и необходимость банка технологий. В Повестке дня на период до 2030 года поставлена перспективная цель — обеспечить полномасштабное функционирование банка технологий и механизм развития науки, техники и инноваций в интересах наименее развитых стран к 2017 году. Этот намеченный срок служит большим стимулом для своевременного завершения работы, связанной со скорейшим созданием банка.

85. Генеральный секретарь приветствует предложение правительства Турции разместить у себя банк технологий для наименее развитых стран.

86. Канцелярия Высокого представителя будет по-прежнему оказывать оперативно-функциональную поддержку и содействовать координации деятельности подразделений системы Организации Объединенных Наций в целях начала работы банка технологий для наименее развитых стран.