



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
6 August 2021
Russian
Original: English

Семьдесят шестая сессия

Пункт 22 а) предварительной повестки дня*

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

Обзор первых трех лет функционирования Банка технологий для наименее развитых стран

Доклад Генерального секретаря

Резюме

Настоящий доклад представляется во исполнение резолюции [71/251](#) Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея просит Генерального секретаря подготовить доклад с информацией о результатах, достигнутых Банком технологий за 2019–2021 годы. Цель доклада заключается в том, чтобы дать Ассамблее возможность рассмотреть, если это уместно, меры по обеспечению эффективного функционирования Банка технологий.

В соответствии с просьбой, содержащейся в резолюции [71/251](#), был проведен тщательный обзор Банка технологий, его деятельности и проектов. В настоящем докладе изложены анализ, выводы и рекомендации по дальнейшему укреплению Банка технологий, а также способы расширения поддержки в целях обеспечения выполнения его мандата в интересах наименее развитых стран. В его основу легли результаты внутреннего обзора, проведенного Банком технологий в отношении своей деятельности, которые содержатся в его первом трехлетнем стратегическом плане, а также консультаций с заинтересованными сторонами, проведенными в рамках его взаимодействия с наименее развитыми странами, учреждениями Организации Объединенных Наций, государствами-членами, партнерами в области науки, техники и инноваций, персоналом Банка технологий и членами Совета управляющих Банка технологий.

* [A/76/150](#).



Содержание

I.	Введение	3
II.	Прогресс, достигнутый на сегодняшний день	6
	A. Создание Банка технологий	6
	B. Проблемы, связанные с COVID-19, и оперативное реагирование Банка технологий на запросы стран осуществления программы	9
	C. Воздействие программы в соответствии с национальными приоритетами	18
III.	Опыт первых трех лет	18
	A. Руководство и подотчетность	19
	B. Направление программы	21
	C. Финансирование, устойчивость и предсказуемость	24
	D. Интеграция в систему Организации Объединенных Наций и поддержка Банка технологий	24
IV.	Дальнейшие действия для реализации потенциала Банка технологий в полной мере	25
V.	Выводы и рекомендации	26

I. Введение

1. В процессе подготовки Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года государства-члены признали, что для достижения целей искоренения повсеместной нищеты посредством устойчивого развития необходимо сократить разрыв в области науки, техники и инноваций между наименее развитыми странами и остальным миром. Банк технологий для наименее развитых стран, созданный в соответствии с резолюцией 71/251, был признан Генеральной Ассамблеей в качестве важнейшего механизма для достижения целей в области устойчивого развития. Теперь этот амбициозный замысел стал реальностью. За первые три года с момента своего создания Банк технологий продемонстрировал свою эффективность в работе с наименее развитыми странами и многосторонними партнерами в том, что касается выдвижения приоритетов науки, техники и инноваций на передний план в рамках диалога и действий.
2. Создание Банка технологий знаменует собой значительный шаг на пути к достижению целей в области устойчивого развития в соответствии с задачей 17.8 данных целей: «Обеспечить к 2017 году полномасштабное функционирование банка технологий и механизма развития науки, технологий и инноваций в интересах наименее развитых стран и расширить использование высокоэффективных технологий, в частности, информационно-коммуникационных технологий». Согласно правительству Лесото, в качестве одного из первых достижений в рамках задачи 17.8 целей в области устойчивого развития Банк технологий поможет укрепить научно-технические инновации, существенно важные для развития; и правительство Лесото призвало страны-доноры оказать поддержку Банку технологий.
3. Банк технологий представляет собой важнейший механизм содействия преобразованиям, в рамках которого признается роль науки, техники и инноваций в ускорении достижения устойчивой отдачи от инвестиций для наименее развитых стран и отражается основополагающий принцип процесса реформирования системы развития Организации Объединенных Наций, который заключается в обеспечении соответствия данной системы задаче достижения целей в области устойчивого развития.
4. В настоящее время происходит сдвиг в отношении наименее развитых стран, у которых теперь появилась структура, обеспечивающая выдвижение их приоритетов в области науки, техники и инноваций на передний план в рамках диалога и действий. Жизненно важную роль в этом отношении играют оценки технологических потребностей, благодаря которым процесс определения приоритетов в области науки, техники и инноваций преобразуется таким образом, что теперь иницируется странами, а не донорами. Банк технологий зарекомендовал себя в качестве уникального защитника интересов наименее развитых стран в области науки, техники и инноваций.
5. В Дорожной карте по обеспечению доступа к цифровым технологиям для всех подчеркивается, что не существует единого для всех рецепта в силу различий внутри стран и регионов и между ними. Это свидетельствует об актуальности поддержки, предоставляемой Банком технологий наименее развитым странам в целях определения их собственных потребностей и приоритетов, а также об актуальности его подхода, заключающегося в оказании содействия в установлении и налаживании партнерских отношений, обмене технологиями и мобилизации ресурсов.
6. За полтора года с момента введения в действие Банка технологий глобальная пандемия коронавирусного заболевания (COVID-19) резко повысила его актуальность и подчеркнула безотлагательный характер его работы по

непрерывному повышению научно-технического и инновационного потенциала в наименее развитых странах. В то же время Банк технологий продемонстрировал свою оперативную устойчивость, не только продолжая создавать новые партнерские отношения, но и демонстрируя способность реагировать на пандемию при помощи исследовательских и специальных инициатив. Учреждения Организации Объединенных Наций и многие партнеры продолжали оказывать Банку технологий важнейшую поддержку в выполнении его мандата на протяжении всего периода пандемии.

7. На самом деле существует риск того, что глобальные достижения в области науки, техники и инноваций усугубят существующее неравенство между странами с серьезными последствиями для достижения целей в области устойчивого развития¹. Такое долголетнее признание наличия разрыва в области науки, техники и инноваций и необходимости его устранения было четко отражено наименее развитыми странами в призыве к созданию Банка технологий, содержащемся в Программе действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011–2020 годов (Стамбульская программа действий).

8. Достижения в области науки, техники и инноваций могут принести многочисленные выгоды. Наука, техника и инновации имеют решающее значение для поддержки возможностей развития и создания рабочих мест в странах, в которых применяется подход, основанный на взаимосвязи между гуманитарной деятельностью и развитием, и, таким образом, для стабилизации мира и сокращения потребностей в помощи в долгосрочной перспективе. Инновационные решения необходимы для борьбы с изменением климата, а вовлечение женщин-предпринимателей в процесс развития науки, технологий и инноваций может способствовать достижению гендерного равенства. Кроме того, достижения в области науки, техники и инноваций играют важную роль в том, чтобы наименее развитые страны могли покинуть категорию наименее развитых стран или сохранить статус стран, покинувших такую категорию; наука, техника и инновации фигурируют в национальных планах и повестках дня в области развития и в концепциях наименее развитых стран по преобразованию их в страны со средним уровнем дохода.

9. Актуальность создания Банка технологий согласуется с одобренными Генеральной Ассамблеей ключевыми действиями по поддержке науки, техники и инноваций со стороны партнеров по развитию, такими как поддержка развития науки и технологий в целях повышения сельскохозяйственного производства и производительности; содействие передаче надлежащих и доступных технологий на взаимно согласованных условиях; и поддержка развития технологий использования чистых и возобновляемых источников энергии согласно соответствующим международным соглашениям.

10. Когда Генеральная Ассамблея одобрила концепцию Банка технологий, ориентированного на наименее развитые страны, в 2014 году Генеральный секретарь создал группу высокого уровня для подготовки технико-экономического обоснования. Доклад этой группы подтвердил целесообразность и желательность учреждения Банка технологий как абсолютно беспрецедентной организации с простой структурой, которая будет создаваться постепенно путем сотрудничества с рядом партнеров по развитию в целях реализации амбициозной программы.

11. Прежде всего группа определила важность того, чтобы наименее развитые страны стали движущей силой достижения целей в области устойчивого

¹ United Nations Conference on Trade and Development, *Technology and Innovation Report 2021: Catching technological waves, Innovation with equity* (Geneva, 2021).

развития, а Банк технологий реагировал на стремления и приоритеты, определяемые самими этими странами. Банк технологий предлагает механизм для работы с наименее развитыми странами, чтобы помочь инициировать эффективный цикл высокого роста, устойчивого социального прогресса и надежной устойчивости.

12. Актуальность направления деятельности и работы Банка технологий отражена в отзывах, полученных от наименее развитых стран, включая Бутан, Гамбию, Гвинею, Малави, Мозамбик и Уганду, которые подтверждают высокую востребованность его участия в плане внесения практического вклада в устранение технологического разрыва. Например, правительство Бутана выразило признательность за то, что Бутан стал одной из первых стран, начавших работу с Банком технологий, который позволяет наименее развитым странам определять свои потребности, адаптировать и внедрять инициативы в области науки, техники и инноваций. Как отметила Канцелярия координатора-резидента в Бутане, Банк технологий очень актуален для таких стран, как Бутан, которые готовятся покинуть категорию наименее развитых стран и поэтому подчеркивают важность использования потенциала технологий и цифровизации.

13. В то время как наименее развитые страны продолжают определять свои приоритеты и дорожные карты для реализации посредством оценок технологических потребностей, проводимых при содействии Банка технологий, Генеральной Ассамблеи, как никогда ранее, необходимо безотлагательно подтвердить свою приверженность и поддержку в отношении Банка технологий и его цели, а также поддержать Банк технологий и наименее развитые страны в деле ускорения обеспечения доступа к технологиям и их передачи как неотъемлемого условия для достижения целей в области устойчивого развития.

14. Партнерства и инициативы Банка технологий с государствами-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций и частным сектором продемонстрировали, что ресурсы могут быть более целевым образом направлены в наименее развитые страны. Как уже давно известно, развивающиеся страны сталкиваются с реальными препятствиями на пути инноваций²: именно поэтому существует разрыв в области науки, техники и инноваций и для устранения этого разрыва необходимо уделять особое внимание наименее развитым странам. Крайне важно, чтобы доноры оказывали поддержку Банку технологий и целевым образом направляли ресурсы в наименее развитые страны для повышения технологического потенциала и возможностей и ликвидации разрыва в области науки, техники и инноваций. То, чего смог добиться Банк технологий за короткий промежуток времени, обладая лишь малой частью необходимого ему бюджета, по-настоящему уникально, и для реализации Банком своего потенциала в полной мере и выполнения своего мандата со стороны государств-членов требуется полноценная поддержка как наименее развитым странам, так и Банку технологий.

² Jean-Eric Aubert, "Promoting Innovation in Developing Countries: A Conceptual Framework", World Bank Policy Research Working Paper, No. 3554 (Washington, D.C., World Bank, April 2005).

II. Прогресс, достигнутый на сегодняшний день

A. Создание Банка технологий

15. В резолюции [71/251](#) Генеральная Ассамблея утвердила Банк технологий в качестве вспомогательного органа Ассамблеи, подтвердила свое согласие с предложением Турции разместить у себя Банк технологий и приветствовала обещание правительства Турции внести средства в целевой фонд для обеспечения функционирования Банка технологий. Генеральная Ассамблея приветствовала создание и начало функционирования Банка технологий в резолюциях [72/228](#) и [72/231](#), что стало твердым признанием Ассамблеей важности науки, техники и инноваций для развития в интересах достижения целей в области устойчивого развития.

16. Канцелярия Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам была уполномочена ввести в действие Банк технологий, что включало создание его первоначальных структур, бюджета и персонала. Банк технологий начал функционировать в полной мере к 2019 году, за относительно короткий период времени. Генеральный секретарь назначил членов Совета управляющих в марте 2017 года на срок, заканчивавшийся в 2019 году. Заместитель Генерального секретаря в рамках Канцелярии Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам был назначен в качестве представителя Генерального секретаря в Совете управляющих. В сентябре 2017 года были заключены соглашения с Турцией как с принимающей страной и о финансовой поддержке, а также был создан целевой фонд. Процесс ввода в действие Банка технологий завершился с открытием заместителем Генерального секретаря помещений в Гебзе, Турция, в июне 2018 года и назначением директора-распорядителя в ноябре 2018 года. Полная хронология создания Банка технологий показана на рисунке I.

Рисунок I
Хронология создания Банка технологий



Сокращения: КВПНРМ — Канцелярия Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам.

17. Достижения на сегодняшний день отражают как процесс создания Банка технологий в качестве структуры, так и усилия, осуществленные в рамках шести программных областей, предусмотренных технико-экономическим обоснованием 2015 года, которое легло в основу первого трехлетнего стратегического плана. Эти шесть программных областей показаны на рисунке II.

Рисунок II
Программные области Банка технологий



18. Данный доклад охватывает период, когда последствия пандемии COVID-19 вызвали перебои в деятельности Банка технологий, но также продемонстрировали его способность к реагированию и принятию ответных мер. В этих крайне непростых условиях, возможно, еще более важно подтвердить и задокументировать достигнутые на сегодняшний день успехи, прогресс и извлеченные уроки. Они являются отражением тех значительных достижений, на которые могут опираться Банк технологий и его партнеры.

19. Впечатляет тот факт, что Банк технологий смог продвинуться вперед в своем функционировании, преодолеть глобальную пандемию и создать основы, партнерства и программы, необходимые для демонстрации правильности концепции деятельности. Как и предполагалось, в основу своего мандата Банк технологий поставил наименее развитые страны и имеет все шансы перейти к следующему этапу своей деятельности.

V. Проблемы, связанные с COVID-19, и оперативное реагирование Банка технологий на запросы стран осуществления программы

20. Пандемия COVID-19 негативно сказалась на запланированных мероприятиях Банка технологий, который в значительной степени полагался на очное взаимодействие как для налаживания отношений, так и для компенсации наблюдающейся в реальности ненадежности существующей технологической

инфраструктуры. Осуществление некоторых мероприятий замедлилось, но при этом по другим мероприятиям виртуальная работа позволила продвинуться вперед.

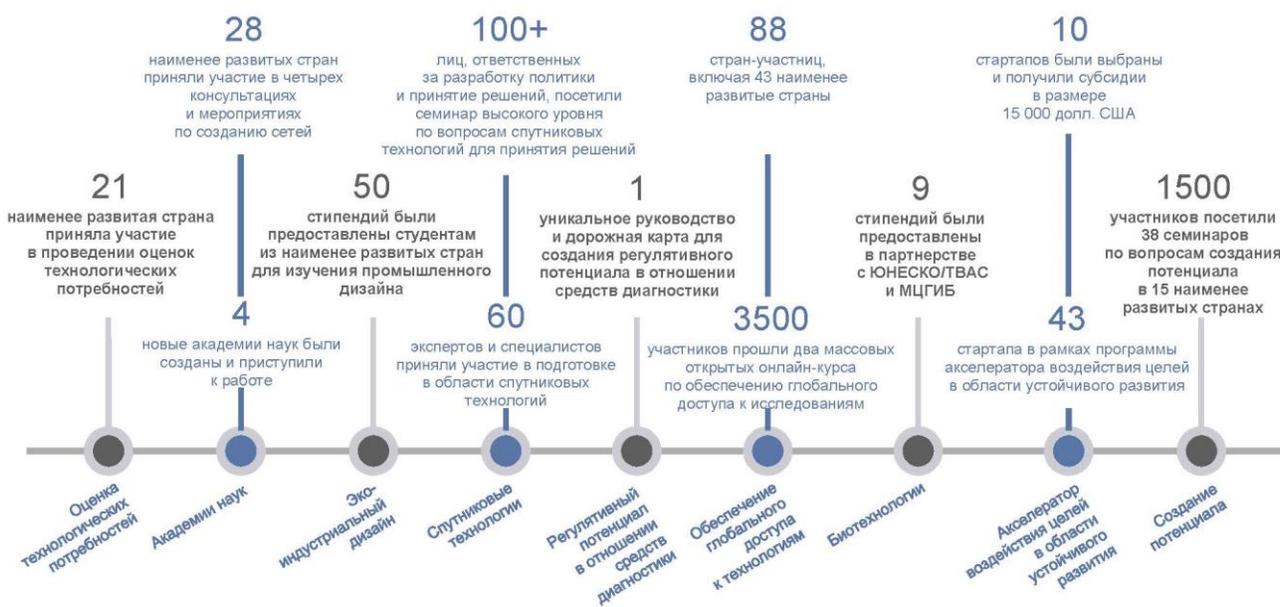
21. Вместе с тем пандемия еще более подчеркнула разрыв в области науки, техники и инноваций у наименее развитых стран и продемонстрировала ценность Банка технологий, когда он внес свой вклад в меры реагирования Организации Объединенных Наций. Банк технологий отреагировал на пандемию в партнерстве со Всемирной организацией здравоохранения, Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), создав Партнерство по обеспечению доступа к технологиям. Партнерство предоставило уникальную возможность протестировать механизмы для будущих программ по передаче технологий — основного направления будущей работы Банка технологий. Быстро меняющаяся динамика как пандемии, так и мер реагирования со стороны мирового сообщества показала способность Банка технологий быстро реагировать, инициируя такие процессы, как передача технологий и укрепление цепочки поставок, что помогло с производством средств индивидуальной защиты и обеспечило поддержку для разработки типовых решений в целях оперативного, целенаправленного и эффективного реагирования.

22. Например, деятельность Партнерства по обеспечению доступа к технологиям в области диагностики внесла уникальный вклад, и вскоре рабочая группа опубликует пошаговые руководства для правительств и компаний в наименее развитых странах, чтобы они могли сориентироваться в процессе производства на местном уровне диагностических средств для COVID-19 и других вирусов. Это руководство и дорожная карта для наименее развитых стран являются первыми в своем роде; они были профинансированы Банком технологий и стали возможны благодаря опыту членов рабочей группы. Банк технологий также продолжит играть решающую роль, укрепляя научно-технический и инновационный потенциал в наименее развитых странах, чтобы их восстановление после пандемии было устойчивым, справедливым и жизнестойким, и чтобы никто не остался без внимания.

С. Воздействие программы в соответствии с национальными приоритетами

23. В течение первых трех лет программа работы Банка технологий осуществлялась в шести приоритетных областях, определенных в технико-экономическом обосновании. Краткая информация о состоянии дел в каждой из этих областей представлена в нижеследующих разделах. Был достигнут определенный прогресс, и, как предполагалось, опыт реализации на местах позволил сделать важные выводы о текущих и будущих потенциальных проблемах, которые сформируют основу стратегий и приоритетов Банка технологий на следующем этапе его работы.

Рисунок III

Банк технологий: достижения в цифрах

Сокращения: МЦГИБ — Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; ТВАС — Всемирная академия наук в целях поддержки научных исследований в развивающихся странах; ЮНЕСКО — Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

24. Основное внимание в будущем будет уделено разработке Банком технологий своей инновационной стратегии, которая будет поддерживать наименее развитые страны в использовании существующих технологий посредством предпринимательской деятельности и укреплять их потенциал по выявлению и использованию как существующих готовых, так и новых местных технологий.

Программная область 1: политика в области науки, техники и инноваций и создание потенциала

25. В рамках данной программной области основное внимание уделяется укреплению сетей ученых, технологов и государственных учреждений в наименее развитых странах в целях расширения сотрудничества на глобальном уровне. Банк технологий добился значительного прогресса в рамках усилий по созданию потенциала в области науки, техники и инноваций и оказанию поддержки для создания академий наук в наименее развитых странах. Можно привести следующие примеры:

- Спутниковые данные для снижения риска бедствий, а также предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: ориентированное на спрос создание потенциала высших учебных заведений в партнерстве с Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР) началось с пилотного проекта в 2020 году в Гамбии, Мозамбике и Уганде. Представитель Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями Гамбии отметил, что учебная подготовка оказалась очень конструктивной и полезной и позволила участникам пройти обучение, поделиться идеями и усовершенствовать свои знания, которыми он теперь поделится с коллегами в своей организации и регионе.

- В партнерстве с Управлением по вопросам космического пространства (УВКП) в Бангладеш, Камбодже, Лаосской Народно-Демократической Республике, Малави, Непале, Нигере и Соломоновых Островах было проведено обучение в области передовых спутниковых технологий по вопросам использования космических технологических решений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.
- В январе 2021 года была запущена программа стипендий в области биотехнологии, которая представляет собой сотрудничество с Международным центром геномной инженерии и биотехнологии (МЦГИБ) и Всемирной академией наук по развитию науки в развивающихся странах³ в целях содействия налаживанию связей между исследователями и научно-исследовательскими институтами, а также укрепления потенциала в области биотехнологии в наименее развитых странах. По мнению этих двух партнеров, сотрудничество оказалось плодотворным и направлено на укрепление потенциала ученых в наименее развитых странах, что является важнейшим приоритетом. Партнеры хотели бы найти способ расширения масштаба программ и усиления их воздействия в интересах устойчивого роста в этих странах.
- Партнерство с Всемирной конференцией по экодизайну позволило предоставить стипендии 50 студентам из наименее развитых стран для повышения их потенциала в области промышленного дизайна.
- Новое партнерство с Сетью африканских академий наук и Экономической комиссией Организации Объединенных Наций для Африки способствовало ускорению процесса создания 11 академий наук и проложило путь для дальнейших региональных инициатив по укреплению науки, техники и инноваций для наименее развитых стран.
- Фонд «Фактические данные для инноваций» был создан в мае 2021 года в партнерстве с канадским Международным исследовательским центром по проблемам развития в целях получения новых данных, доказывающих эффективность и наличие связанного с распределением средств воздействия политики в поддержку малых и средних предприятий в наименее развитых странах.

³ Программа Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры.

Рисунок IV
Программная область 1: партнеры и проекты



Сокращения: ААННОА — Ассоциация академий наук и научных обществ Азии; ЭКА — Экономическая комиссия для Африки; ЭСКАТО — Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана; МЦГИБ — Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; МИЦПР (Канада) — канадский Международный исследовательский центр по проблемам развития; СААН — Сеть африканских академий наук; УВКП — Управление по вопросам космического пространства; ТВАС — Всемирная академия наук в целях поддержки научных исследований в развивающихся странах; ЮНИТАР — Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций.

Программная область 2: оценка технологических потребностей для преобразующих изменений

26. Оценки технологических потребностей позволили наименее развитым странам стать движущей силой в рамках своих технологических устремлений и приоритетов. В 2019 году было начато проведение первых пяти оценок в Бутане, Гамбии, Гвинее, Тиморе-Лешти и Уганде в партнерстве с ЮНКТАД и Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).

27. Второй раунд оценок технологических потребностей, охватывающий 16 стран⁴, будет завершен к концу 2021 года. Оценки будут проводиться в тесном сотрудничестве с определенной группой экспертов из государственного и частного секторов в каждой из наименее развитых стран.

⁴ Афганистан, Бангладеш, Бенин, Джибути, Замбия, Камбоджа, Кирибати, Лесото, Либерия, Малави, Мозамбик, Непал, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Судан и Сьерра-Леоне.

Процесс оценки технологических потребностей обеспечивает анализ национальной научно-технической и инновационной среды и определяет конкретные потребности страны, которые могут быть удовлетворены посредством использования технологий. Параллельно с этим он позволяет выявить соответствующие технологии для удовлетворения этих потребностей и определить их приоритетность. Результатом этого процесса является план внедрения технологий для каждой конкретной страны, который послужит основой технологического развития страны в соответствии с целями в области устойчивого развития.

Планы внедрения технологий являются мощным инструментом для поддержки ориентированного на спрос подхода к инновациям и передаче технологий и помогают каждой из наименее развитых стран определить конкретные потребности и соответствующие технологии для их удовлетворения. План внедрения технологий разрабатывается в ходе итеративного процесса, основанного на широком участии, преобразуя оценку в план практической направленности, который может быть принят страной, а также помогает партнерам по развитию сформировать процесс своего взаимодействия с наименее развитой страной в области инициатив, связанных с наукой, техникой и инновациями.

Оценка технологических потребностей в Уганде

Уганда завершила оценку своих технологических потребностей в 2020 году. Процесс проходил под руководством самой страны; его возглавляло Министерство науки, технологий и инноваций в партнерстве с ключевыми национальными заинтересованными сторонами в сельскохозяйственном и других соответствующих секторах при технической и финансовой поддержке Банка технологий. Оценка технологических потребностей проводилась также на основе обзора политики ЮНКТАД в области науки, техники и инноваций и была дополнена процессом оценки технологических потребностей Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Министерство определило в качестве основного приоритетного сектора для Уганды сельское хозяйство наряду с пятью другими приоритетными секторами: туризм, добыча полезных ископаемых, добыча нефти и газа, инфраструктура и развитие человеческого капитала в соответствии с третьим национальным планом развития Уганды.

В результате этого процесса были определены ключевые технологии, обладающие потенциалом в плане преобразующих изменений в стране, и проблемы в плане доступа к таким технологиям и их использования, а также была намечена стратегия преодоления этих проблем.

28. Национальные заинтересованные стороны отмечают ценность проведенных на сегодняшний день оценок технологических потребностей и считают, что такие оценки являются важным примером той пользы, которую приносит Банк технологий. Согласно представителям Министерства науки, технологий и инноваций Уганды, оказывая помощь в создании сетей и обеспечении доступа к различным платформам, Банк технологий предлагает то, чего не хватает другим в практическом плане, и ставит Министерство науки, технологий и инноваций и

его потребности во главу угла, прислушиваясь к запросам граждан, обсуждая проблемы и оценивая работу других. Данный процесс, осуществляемый под руководством страны при поддержке и содействии со стороны Банка технологий, охватывает правительство, научные круги, частный сектор и другие соответствующие национальные заинтересованные стороны в области науки, техники и инноваций. В будущем, когда будет проведено значительное количество оценок технологических потребностей, можно будет изучить возможности для дополнительного взаимодействия, что может способствовать сотрудничеству на региональном уровне между наименее развитыми странами, которые сталкиваются с аналогичными проблемами и имеют одинаковые приоритеты.

Программная область 3: цифровой доступ к результатам исследований и создание сетей

29. Цифровой доступ к результатам исследований является важнейшим компонентом соединения знаний и технологий, и эта специальная программная область позволяет оказывать поддержку наименее развитым странам путем упрощения и расширения доступа к цифровым научно-техническим ресурсам.

Таблица 1

Программная область 3: проекты и партнеры

<i>Проект</i>	<i>Партнер(партнеры)</i>
Массовые открытые онлайн-курсы	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций Программа “Research4Life” Информационный учебно-просветительский центр для Африки
Устранение «цифрового разрыва»	Альянс за доступный интернет

- Цифровой доступ к результатам исследований был расширен для 1500 исследователей и специалистов благодаря 38 очным семинарам в 15 наименее развитых странах⁵.
- Расширение онлайн-доступа к научным журналам, книгам и базам данных для исследователей, студентов, ученых и политиков в партнерстве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и программой «Research4Life». Банк технологий отреагировал на вызовы пандемии COVID-19 двумя массовыми открытыми онлайн-курсами, которые посетили более 3500 участников из 88 стран, в том числе из 43 наименее развитых стран. Участники подчеркнули ценность массовых открытых онлайн-курсов; один из участников из Эфиопии заявил, что подготовка представляла собой дорожную карту, показывающую направление глобальных исследований и усилий глобальных сообществ, после того, как он потерял время и энергию в попытке получить реальную информацию и установить связь с реальным миром⁶.

⁵ Бангладеш, Бутан, Буркина-Фасо, Замбия, Коморские Острова, Либерия, Мадагаскар, Малави, Мозамбик, Непал, Руанда, Объединенная Республика Танзания, Сенегал, Сьерра-Леоне и Уганда.

⁶ FAO, *Project report on Research4Life Massive Online Open Course on Global Access to Research in health, food and agriculture, environment, innovation and law* (Rome, 2021).

- Партнерство с Альянсом за доступный интернет позволит оказать поддержку наименее развитым странам в разработке соответствующей политики и инструментов для расширения доступа к интернету и развития технологий и инноваций в целях сокращения цифрового разрыва.

Программная область 4: доступ к информации для поддержки исследований, разработок и реализации демонстрационных проектов

30. Наименее развитые страны испытывают значительные проблемы в получении доступа к имеющимся фактическим данным и информации, что затрудняет их работу на равных условиях с другими странами в области науки, техники и инноваций. Банк технологий работает над укреплением национального потенциала в целях обеспечения того, чтобы наименее развитые страны не остались без внимания.

Таблица 2

Программная область 4: проекты и партнеры

<i>Проект</i>	<i>Партнер(партнеры)</i>
Пилотный проект для людей с потерей слуха в Бутане	Бутан “Medtronic Labs” Глобальный фонд для детей с потерей слуха
Акселератор воздействия целей в области устойчивого развития	Программа развития Организации Объединенных Наций Правительство Турции
Меморандум о взаимопонимании	Управление информационно-коммуникационных технологий

- Доступ к информации будет расширен для всех наименее развитых стран посредством адаптации платформы для передачи технологий «Глобальный обмен инновационными технологиями» (более подробная информация о передаче технологий представлена в программной области 6 ниже).
- Партнерство с программой акселератора воздействия целей в области устойчивого развития под руководством ПРООН позволило сместить акценты в пользу наименее развитых стран благодаря двум пилотным проектам, направленным на развитие цифрового сельского хозяйства в Уганде и обеспечение всеобщего доступа к финансовым услугам в Бангладеш в целях ускорения развития предпринимательских талантов для улучшения научно-технического и инновационного ландшафта и расширения возможностей в плане получения средств существования.

Программная область 5: подготовка и техническая помощь в области интеллектуальной собственности

31. Одной из главных задач развития науки, техники и инноваций является интеграция наименее развитых стран в глобальную систему интеллектуальной собственности. Это было определено в качестве основного пробела, при этом наблюдается значительная асимметрия между наименее развитыми странами и странами - обладателями интеллектуальной собственности, что существенно ограничивает передачу технологий. В целях устранения разрыва в технических знаниях и потенциале в этой области Банк технологий включил подготовку и

техническую помощь по вопросам интеллектуальной собственности в различные мероприятия:

- Обеспечение более глубокого понимания патентов и критериев патентоспособности, а также роли ученых в защите и коммерциализации интеллектуальной собственности является частью программы в области биотехнологии.
- Производители в странах-партнерах укрепляют свой потенциал по вопросам, касающимся интеллектуальной собственности и патентов, в рамках Партнерства по обеспечению доступа к технологиям (см. ниже).
- Вопросы интеллектуальной собственности и авторского права включены в массовые открытые онлайн-курсы по обеспечению глобального доступа к исследованиям.
- Важность систем интеллектуальной собственности и законодательства в области интеллектуальной собственности для привлечения инвесторов и упрощения передачи технологий является неотъемлемой частью оценки технологических потребностей.

Программная область 6: поддержка приобретения прав интеллектуальной собственности и передачи технологий

32. Пандемия COVID-19 стала особым вызовом для наименее развитых стран, не обладающих потенциалом в области передачи технологий для включения аспектов, связанных с медицинским оборудованием, в рамках своих ответных мер. Банк технологий проанализировал неотложность проблемы пробелов в потенциале и запустил Партнерство по обеспечению доступа к технологиям, целью которого является оказание поддержки наименее развитым странам в получении доступа, использовании и распространении соответствующих технологий в целях производства медицинского оборудования и средств индивидуальной защиты для борьбы с COVID-19. Этот проект продемонстрировал правильность концепции оперативной передачи технологий, что способствовало улучшению показателей здоровья населения и укреплению местных цепочек поставок.

33. Партнерство по обеспечению доступа к технологиям было создано в мае 2020 года в партнерстве с ПРООН, ЮНКТАД и ВОЗ, к которым присоединилось Содружество. На протяжении шести месяцев партнерство инициировало и поддерживало передачу технологий, которые обеспечили развивающиеся и наименее развитые страны основными средствами диагностики, средствами индивидуальной защиты и технологиями в области медицинского оборудования для решения проблем, связанных с пандемией COVID-19. В рамках проекта по передаче технологий между Коста-Рикой и Турцией было налажено в Коста-Рике местное производство защитных масок N95, распространяемых в Гондурасе, Коста-Рике и Панаме. Рабочая группа по местному производству и диагностике должна опубликовать в сентябре 2021 года свое руководство и дорожную карту по диагностике — первый в своем роде документ глобального масштаба, являющийся пошаговым руководством для компаний и правительств по организации процесса местного производства средств диагностики в связи с COVID-19 (и другими вирусами).

34. Инициативы по передаче технологий включали две основные инициативы:

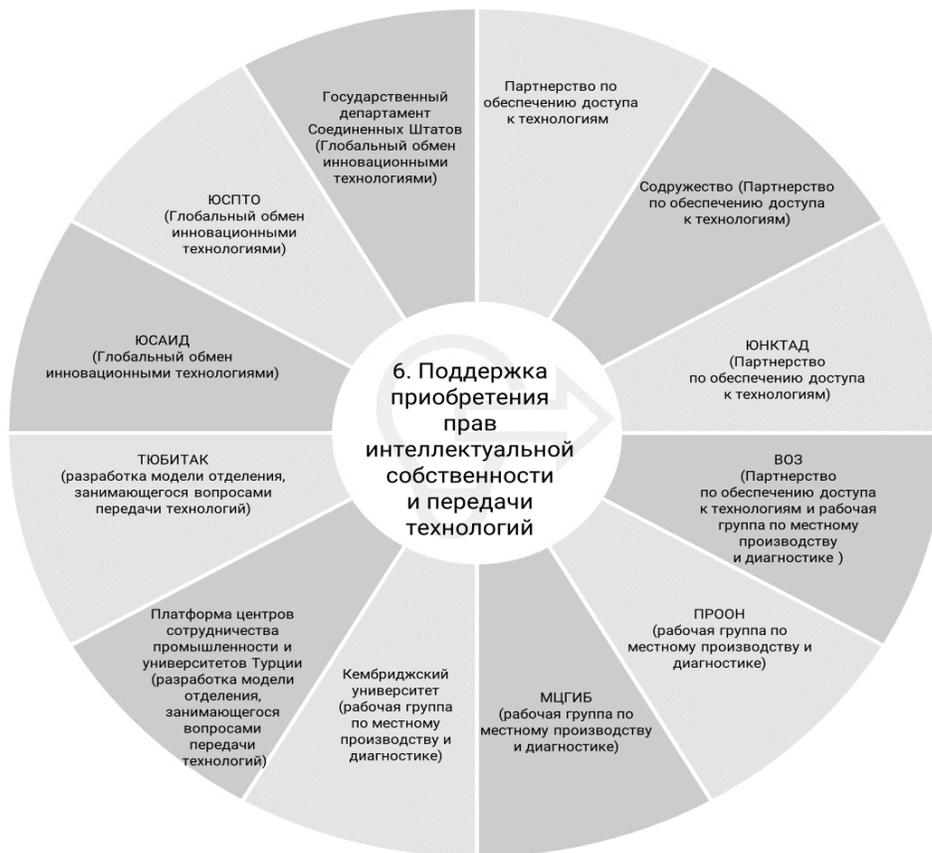
- При поддержке Совета по научно-техническим исследованиям Турции и Платформы центров сотрудничества промышленности и университетов Турции в настоящее время совместно с Гамбией разрабатывается и

апробируется модель отделения, занимающегося вопросами передачи технологий, для внедрения в наименее развитых странах.

- Платформа «Глобальный обмен инновационными технологиями» представляет собой платформу знаний, ориентированную на расширение масштабов наиболее перспективных инноваций в области глобального развития. Посредством этой платформы был обеспечен доступ более чем к 16 000 инноваций в области развития, что позволило обеспечить совокупный объем финансирования инновационных проектов на сумму 2,6 млрд долл. США. Ведомство патентов и товарных знаков Соединенных Штатов, Агентство Соединенных Штатов Америки по международному развитию и Государственный департамент ведут переговоры о передаче прав собственности на платформу «Глобальный обмен инновационными технологиями» от Соединенных Штатов Америки Банку технологий.

Рисунок V

Программная область 6: проекты и партнеры



Сокращения: МЦГИБ — Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; ТЮБИТАК — Совет по научно-техническим исследованиям Турции; ЮНКТАД — Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию; ПРООН — Программа развития Организации Объединенных Наций; ЮСАИД — Агентство Соединенных Штатов Америки по международному развитию; ЮСПТО — Ведомство патентов и товарных знаков Соединенных Штатов Америки; ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения.

III. Опыт первых трех лет

35. В Уставе Банка технологий (A/71/363) изложены основные особенности механизмов его функционирования: Банк технологий с его небольшими размерами и ограниченными ресурсами на момент создания должен был привлечь значительные ресурсы и постепенно развивать свои корпоративные функции в целях выполнения своего мандата.

A. Руководство и подотчетность

Генеральная Ассамблея

36. Представление докладов Генеральной Ассамблее является одним из элементов системы подотчетности, о чем свидетельствует ее требование к Совету управляющих относительно ежегодного представления докладов о работе Банка технологий, а также о получении ею данных по бюджету и программе работы.

37. Генеральная Ассамблея уже подчеркивала политическую значимость, которую следует придавать Банку технологий. Можно будет добиться значительных преимуществ, если Генеральная Ассамблея будет дополнительно рассматривать или предоставлять Банку технологий руководящие указания или имеющиеся отзывы, а также способствовать установлению связей между механизмами и инициативами в рамках системы Организации Объединенных Наций. Государства-члены могут и далее способствовать установлению связей в рамках сотрудничества в целях развития и связей с министерствами, которые осуществляют инвестиции в науку, технику и инновации в наименее развитых странах. Это обеспечило бы двойную дополнительную выгоду в виде более глубокого понимания государствами-членами роли Банка технологий и укрепления сотрудничества Банка технологий с другими структурами Организации Объединенных Наций, работающими в смежных областях.

Директор-распорядитель

38. Делегирование полномочий директору-распорядителю в качестве административного руководителя вспомогательного органа Генеральной Ассамблеи доказало свою эффективность в плане обеспечения надлежащего уровня принятия решений для Банка технологий и оперативности адаптации к изменяющимся условиям по мере возникновения потребностей и развития научно-технического и инновационного ландшафта, о чем свидетельствует его работа во время пандемии COVID-19.

Совет управляющих

39. Совет управляющих все еще является новой руководящей структурой данного нового органа и находится в середине своего второго трехлетнего цикла, в рамках которого практически для всех членов Совета управляющих заканчивается второй срок. Что касается перспектив в плане следующего цикла, то назначения в 2022 году будут по-прежнему отражать необходимый баланс между учеными, рационализаторами и предпринимателями. В оставшиеся месяцы текущего цикла можно еще получить значительные выгоды, продолжая опираться на опыт и связи членом-экспертов в целях развития партнерских отношений и поддержки процесса мобилизации ресурсов.

40. Совет крайне заинтересован в сохранении осведомленности о деятельности Банка технологий в период между сессиями, и в качестве средства информирования заинтересованных сторон директор-распорядитель инициировал

создание системы ежеквартальных докладов в дополнение к требованиям в отношении отчетности, предусмотренным Уставом.

41. Устав также предусматривает участие представителей Всемирного банка, ЮНКТАД, ЮНЕСКО и Всемирной организации интеллектуальной собственности в качестве наблюдателей. Все структуры Организации Объединенных Наций должны подтвердить свою приверженность в отношении поддержки Банка технологий посредством участия в работе Совета управляющих, чтобы обогатить его понимание надлежащей работы по вопросам науки, техники и инноваций, имеющим отношение к мандату Банка технологий.

В. Направление программы

42. С точки зрения своей программы работы Банк технологий добился значительных успехов в нескольких областях, в то время как другие области отобрали сложность той среды, в которой должны ориентироваться наименее развитые страны при комплексном укреплении науки, техники и инноваций. На практике для некоторых компонентов необходим высокий уровень технических знаний и больше времени для формирования подходов Банка технологий. По мере подготовки к многолетнему циклу планирования Банк технологий будет опираться на свои достижения и опыт, накопленный на сегодняшний день.

43. Два оперативных подразделения — Механизм поддержки науки, техники и инноваций и Банк интеллектуальной собственности — не удалось создать запланированным образом по двум основным причинам. Во-первых, структура была основана на гораздо большем количестве ресурсов, чем имелось в наличии. Во-вторых, предполагалось постепенное развитие деятельности Банка технологий в динамике по времени, с первоначальным акцентом на создании потенциала в области науки, техники и инноваций. В этом заключалась функция Механизма поддержки науки, техники и инноваций, и на этом была фактически сосредоточена работа Банка технологий до настоящего момента.

44. Что касается Банка интеллектуальной собственности, то его главная цель заключалась в оказании помощи в укреплении национального потенциала наименее развитых стран в области интеллектуальной собственности и содействию передаче технологий (A/70/408, пункт 28). Потребности наименее развитых стран в поддержке в этих областях не сократились, и при разработке своего следующего стратегического плана Банк технологий напрямую рассмотрит вопросы и проблемы, связанные с передачей технологии от правообладателей интеллектуальной собственности наименее развитым странам, а также соответствующую роль, которую он может сыграть при этом.

45. В том, что касается помощи наименее развитым странам в разработке их внутренней политики в области интеллектуальной собственности и их способности участвовать в глобальной системе интеллектуальной собственности, Банк технологий в рамках своей компетенции и возможностей определит меры для ускорения прогресса, принимая во внимание компетенции и мандаты других организаций, чтобы избежать дублирования. Такая работа будет опираться на предварительные основы и партнерские отношения, созданные Банком технологий на первом этапе своей деятельности. В последующих бюджетах Банк технологий сформулирует структурные механизмы, необходимые для выполнения этой работы.

46. Наименее развитые страны определили необходимость развития технологий в многочисленных взаимосвязанных секторах для ускорения экономического роста и, в конечном счете, достижения целей в области устойчивого

развития⁷. Технологические потребности наименее развитых стран позволяют пролить свет на взаимосвязь между экономической самодостаточностью (цель 2), смягчением последствий изменения климата (цели 6, 7 и 14), обеспечением устойчивого доступа к медицинским технологиям (цель 3), развитием местных навыков (цель 8), устойчивой индустриализацией (цель 9) и образованием и научным сотрудничеством (цель 17). Сельскохозяйственный сектор занимает важное место в повестке дня во многих странах в связи с потенциальным влиянием технологий на производительность, в том числе в сельских районах, а также в контексте укрепления устойчивости к изменению климата и адаптации к нему. Такое повышенное внимание к сельскому хозяйству связано с потребностью в более устойчивой энергетической и водной безопасности, и включает акцент на роли женщин в качестве участников производства и фермеров.

47. Продвижение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и цифрового сектора является императивом для наименее развитых стран как в качестве цели, так и в качестве средства укрепления ряда других секторов, таких как международная торговля и прямые иностранные инвестиции, а также открывает возможность включения групп населения, ранее не охваченных банковскими услугами, и упрощения процесса выплат по линии социальной защиты.

Рисунок VI

Приоритеты наименее развитых стран в области науки, техники и инноваций



⁷ На основании проведенных на сегодняшний день оценок технологических потребностей и имеющихся национальных докладов, представленных на пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, приоритетным с точки зрения инвестиций в науку, технику и инновации является широкий спектр секторов.

С. Финансирование, устойчивость и предсказуемость

48. Банк технологий должен быть полностью обеспечен ресурсами, чтобы он смог выполнить свой мандат и стать катализатором расширения роли технологий в достижении целей в области устойчивого развития.

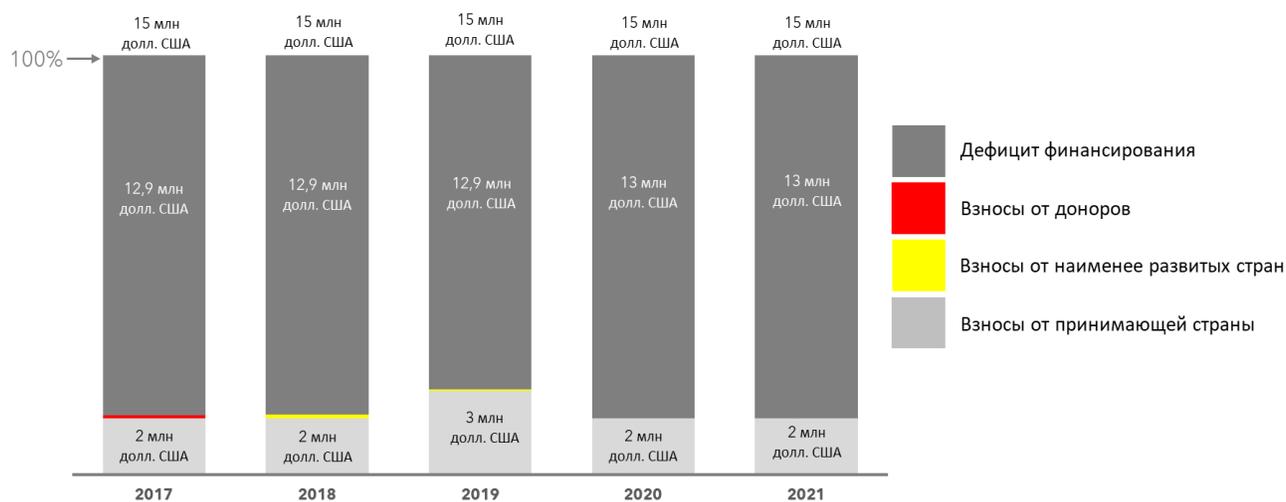
49. Для первоначального этапа создания Банка технологий был предусмотрен штат из 36 человек и двухгодичный бюджет в размере 17,6 млн долл. США (A/70/408, пункт 73). В рамках стратегии мобилизации ресурсов (2020 год) бюджетные потребности Банка технологий были пересмотрены и по итогам повторного прогноза составили 15 млн долл. США в год. Имевшиеся фактически ресурсы составляли лишь небольшую часть от этой суммы — 13 процентов большую часть лет, причем возможности для мобилизации ресурсов во время пандемии COVID-19 и после нее существенно изменились. Обеспечение ресурсами является основой механизмов эффективного функционирования Банка технологий. Банк технологий уполномочен действовать на основе добровольных взносов и привлекать их со стороны государств-членов и других субъектов. Реальность такова, что, несмотря на значение, придаваемое созданию Банка технологий, и признание того факта, что наука, техника и инновации могут способствовать росту и устойчивому развитию, ассигнования на науку, технику и инновации остаются лишь незначительной долей помощи в целях развития со стороны государственного и частного секторов.

50. В качестве принимающей страны Турция обязалась первоначально в течение пяти лет предоставлять ежегодно 2 млн долл. США, а также помещения и еще дополнительно 1 млн долл. США в 2020 году на программу акселератора воздействия целей в области устойчивого развития. В настоящее время ведутся консультации о продлении действия соглашения еще на пять лет. В своем заявлении в феврале 2021 года⁸ правительство Турции указало, что продолжает поддерживать Банк технологий в целях содействия его усилиям по преодолению цифрового разрыва, а также пригласило партнеров по развитию и наименее развитые страны внести свой вклад в Банк технологий, основой деятельности которого являются добровольные пожертвования.

51. В 2017 году Норвегия предоставила 1 млн норвежских крон. Италия финансировала должность младшего сотрудника категории специалистов, и запросы относительно аналогичных должностей были направлены другим государствам-членам. Эти взносы были дополнены приветственными взносами в размере 100 000 долл. США от Индии и 50 000 долл. США от Бангладеш и Гвинеи. Следуя этим примерам, все партнеры по развитию должны выразить свою поддержку и сделать финансовые взносы в Банк технологий. Правительство Гвинеи выразило удовлетворение в связи со своим статусом донора и надеется увеличить долю своего участия, будучи уверенной в том, что Банк технологий и оценки технологических потребностей являются для наименее развитых стран важными инструментами, которые могут улучшить социально-экономические условия.

⁸ Африканское региональное совещание по обзору в рамках подготовки к пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, 22–26 февраля 2021 года.

Рисунок VII

Банк технологий: полученное финансирование и дефицит финансирования, 2017–2021 годы

52. Если консервативно предположить, что годовой бюджетный прогноз в стратегии мобилизации ресурсов является постоянным, то большую часть лет Банк технологий на практике столкнулся с 87-процентным дефицитом финансирования, как показано на рисунке VII. Хотя финансирование, выделенное в 2017 и 2018 годах, было начислено на 2019 год — первый год функционирования Банка технологий — общий дефицит финансирования и особенно отсутствие предсказуемых финансовых обязательств серьезно ограничило возможности Банка технологий в плане найма полностью укомплектованного штата сотрудников и планирования на перспективу.

53. Недостаточное обеспечение Банка технологий ресурсами поставит под угрозу осуществления нами Повестки дня на период до 2030 года, если не будет ликвидирован разрыв в области науки, техники и инноваций между странами. Достаточное финансирование позволит Банку технологий расширить сферу своего охвата и наладить еще более значительное взаимодействие со всеми 46 наименее развитыми странами и более широким кругом партнеров, обеспечив комплексный характер своей программы оценки технологических потребностей во всех наименее развитых странах, а также надлежащие последующие действия в рамках планов применения технологии.

54. Кроме того, это обеспечит полноценное внедрение его предстоящей инновационной стратегии и дальнейшее расширение его программ по созданию научно-технического и инновационного потенциала в целях охвата большего числа стран и других соответствующих технологических областей. Без надлежащего инвестирования в Банк технологий существует риск того, что наименее развитые страны не получат стимулирующих ресурсов, необходимых для развития науки, техники и инноваций. На фоне того значительного продвижения вперед, которое может обеспечить Банк технологий для наименее развитых стран, годовой бюджет представляет собой весьма скромные инвестиции, которые вполне достижимы при поддержке государств-членов.

55. Ожидалось, что начальный этап работы Банка технологий будет способствовать укреплению его финансовой базы (A/70/408, пункт 9). Как подробно изложено выше, это укрепление еще не завершилось, и данный вопрос будет

решаться посредством действий на нескольких уровнях на следующем этапе. Одним из наиболее крупных успехов является новая стратегия мобилизации ресурсов Банка технологий, в которой определены краткосрочные и более долгосрочные цели и варианты их реализации. Совет управляющих учредил комитет для содействия мобилизации ресурсов. Банк технологий продолжает также прилагать усилия по развитию партнерских отношений с нетрадиционными донорами.

56. Государствам-членам настоятельно рекомендуется в этот критически важный момент взять на себя обязательство по финансированию Банка технологий в форме предсказуемого финансирования и неограниченных пожертвований. Одной из неотложных приоритетных задач государств-членов, помимо принимающей страны, по-прежнему остается необходимость стать финансовыми или программными лидерами для Банка технологий. Это особенно важно в контексте процесса нового стратегического планирования Банка технологий, а также предстоящей программы действий для наименее развитых стран, которая будет принята после пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам. В феврале 2021 года министр науки, технологий и инноваций Уганды призвал государства-члены и, в частности, партнеров по развитию оказать поддержку в натуральной форме и/или финансовую поддержку Банку технологий как координационному центру по вопросам науки, техники и инноваций для наименее развитых стран⁹.

57. Обнадеживающим является тот факт, что Банк технологий придает первостепенное значение предоставлению наименее развитым странам права голоса в определении своих собственных путей развития техники. Этот факт необходимо предать большей огласке, для чего потребуются углубление уникальной позиции Банка технологий как многофункционального центра для наименее развитых стран, позволяющего им получить доступ к услугам в области науки, техники и инноваций от субъектов системы Организации Объединенных Наций.

58. Государства-члены могут оказать практическую поддержку Банку технологий путем укрепления его кадровых ресурсов и профессиональных знаний. Будучи небольшой структурой Организации Объединенных Наций, Банк технологий сталкивается с ограничением в виде того, что пока он может предложить лишь интересную работу, но не карьерный рост для потенциальных сотрудников. В целях привлечения талантливых сотрудников из других структур Организации Объединенных Наций у Банка технологий должна быть возможность позиционировать себя в качестве источника ценного, но ограниченного по времени профессионального опыта для сотрудников, пока продолжается становление Банка. Банк технологий подпишет межведомственное соглашение о содействии перемещению персонала¹⁰.

59. Государства-члены могут также оказать поддержку Банку технологий путем финансирования младших сотрудников категории специалистов, добровольцев Организации Объединенных Наций, прикомандирования и других механизмов содействия профессиональному персоналу в целях обеспечения ресурсами Банка технологий.

⁹ Африканское региональное совещание по обзору в рамках подготовки к пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, 22–26 февраля 2021 года.

¹⁰ Межорганизационное соглашение о переводе, прикомандировании или временной передаче сотрудников организаций, применяющих общую систему окладов и надбавок Организации Объединенных Наций, 2012 г.

D. Интеграция в систему Организации Объединенных Наций и поддержка Банка технологий

60. С самого начала предполагалось, что Банк технологий будет работать в тесном сотрудничестве со структурами Организации Объединенных Наций в целях использования существующих инициатив (A/70/408, пункт 13).

61. В соответствии со стремлением к более тесному взаимодействию с Организацией Объединенных Наций в рамках более широких усилий по реформированию системы Банк технологий участвовал в работе системы Организации Объединенных Наций и согласовывал свои действия с учреждениями, фондами и программами Организации Объединенных Наций. Партнерские отношения с ПРООН, ВОЗ, ЮНКТАД, ЮНЕСКО, ЮНИТАР, УВКП и ФАО, а также участие в общесистемных инициативах Организации Объединенных Наций, включая Механизм содействия развитию технологий¹¹, позволяют Банку технологий опираться на опыт других, избегать дублирования и использовать преимущества новых партнерских отношений.

62. Особое внимание уделяется возможностям сотрудничества на страновом уровне. Ситуация в этом отношении улучшилась благодаря расширению возможностей для участия структур-нерезидентов в работе страновых групп Организации Объединенных Наций. Банк технологий очень тесно взаимодействует с координаторами-резидентами Организации Объединенных Наций, и система координаторов-резидентов имеет решающее значение для работы Банка технологий в наименее развитых странах. Как отметила Канцелярия координатора-резидента в Бутане, Банк технологий должен работать в тесном взаимодействии с Канцелярией координатора-резидента в целях согласования и изучения вариантов сотрудничества и партнерских отношений с другими учреждениями-резидентами Организации Объединенных Наций и соответствующими государственными учреждениями, а также для получения обратной связи при разработке своего стратегического плана.

63. Система координаторов-резидентов подкрепляет ответные меры Банка технологий в связи с приоритетами, определенными в межправительственных рамочных документах, таких как Стамбульская программа действий, Программа действий по ускоренному развитию малых островных развивающихся государств («Путь Самоа»), Венская программа действий и Буэнос-Айресский итоговый документ второй Конференции Организации Объединенных Наций высокого уровня по сотрудничеству Юг — Юг. При наличии достаточных ресурсов для расширения своей программы Банк технологий намерен постепенно стать членом-нерезидентом страновых групп Организации Объединенных Наций в наименее развитых странах. Такая глубина взаимодействия требует от Банка технологий соответствующего потенциала и ресурсов для того, чтобы он мог пропагандировать вопросы науки, техники и инноваций в рамочных программах по сотрудничеству в области развития и служить ресурсом для членов страновых групп Организации Объединенных Наций при реализации научно-технических и инновационных аспектов их программ.

¹¹ О создании Механизма содействия развитию технологий было объявлено в пункте 70 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Данный механизм особенно актуален, поскольку его целью является содействие обмену информацией посредством многостороннего сотрудничества и партнерских отношений между всеми государствами-членами и более широким кругом заинтересованных сторон для содействия достижению целей в области устойчивого развития.

IV. Дальнейшие действия для реализации потенциала Банка технологий в полной мере

64. В соответствии с Уставом Банка технологий его цели по-прежнему определяют направление его деятельности. Следующий этап его деятельности и направленность его работы значительно выиграют от достигнутого в ходе оценок технологических потребностей подробного формулирования приоритетов для наименее развитых стран, что обеспечит его актуальность на протяжении десятилетия с момента принятия Программы действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011–2020 годов и в преддверии ожидаемого десятилетия действий по достижению целей в области устойчивого развития.

65. С каждой серией оценок все больше внимания уделяется индивидуальным приоритетам и научно-техническому и инновационному ландшафту наименее развитых стран, равно как и конкретным барьерам и проблемам, которые необходимо решить. Банк технологий будет по-прежнему чутко реагировать на приоритеты и потребности наименее развитых стран и адаптировать к ним свою деятельность. Согласно заявлению Министерства науки и технологий Мозамбика, Банк технологий выражает мнения наименее развитых стран в отношении развития науки и техники в целях удовлетворения экономических и социальных потребностей.

66. В докладе по Программе действий для наименее развитых стран на десятилетие 2011–2020 годов была подчеркнута важная роль, которую призван играть Банк технологий в развитии науки, техники и инноваций, а также в сокращении «цифрового разрыва» и содействии принятию мер реагирования на COVID-19 и восстановлению после него. Однако необходимы структурные элементы с надлежащим обеспечением ресурсами со стороны партнеров, а также пошаговый и выполнимый план работы на будущее, соответствующий имеющимся финансовым и людским ресурсам.

67. Основное внимание уделяется разработке Банком технологий своей инновационной стратегии и соответствующей программы работы, которые будут поддерживать наименее развитые страны в использовании существующих технологий посредством предпринимательской деятельности и укреплять их потенциал по выявлению и использованию как существующих готовых, так и новых местных технологий. Следующий этап этого процесса будет включать разработку инновационной программы и портфеля проектов, разработанных совместно с местными заинтересованными сторонами. Проекты будут охватывать различные аспекты инноваций с акцентом на оценку предпринимательского пути, создание благоприятных экосистем, развитие талантов, укрепление предприятий и расширение масштабов их деятельности, а также создание сетей и сообществ. Уже обсуждается предложение о создании фонда инноваций с двумя региональными центрами, которые предлагается поддержать государствам-членам.

68. Банк технологий будет продолжать повышать свою значимость. С этим связана необходимость выделения дополнительных ресурсов и расширения способности Банка технологий доносить информацию о многообразии инициатив, в которых он принимает участие, и способствовать дальнейшему взаимодействию. Это потребует от Банка технологий увеличения его внутреннего потенциала в области управления знаниями и коммуникаций в нескольких направлениях.

69. У Банка технологий имеется множество различных аудиторий, включая наименее развитые страны, учреждения Организации Объединенных Наций,

научно-исследовательские институты, частный сектор, других партнеров по сотрудничеству в целях развития и собственные структуры управления, и все они требуют индивидуальных подходов к обмену информацией и повышению доступности Банка технологий. С этим связана способность Банка технологий демонстрировать результаты своей деятельности в целях побуждения к более активному участию как в его деятельности, так и в финансировании. Это требует от Банка технологий инвестирования в надлежащий контроль и демонстрацию опыта.

70. С практической точки зрения, учитывая ту небольшую и малочисленную команду, при помощи которой был создан Банк технологий, необходимо заполнить вакантные должности и определить механизмы в системе Организации Объединенных Наций в целях содействия этому процессу. Решение вопроса нехватки ресурсов имеет крайне важное значение для текущей деятельности, ведь без этого подрываются устойчивость Банка технологий и любая возможность долгосрочного планирования и реализации деятельности.

71. На протяжении трех лет Банк технологий продемонстрировал свою актуальность для наименее развитых стран и институционально закрепил процессы, позволяющие ему сохранять актуальность для этих стран и в дальнейшем. В целях обеспечения успешности следующего и дальнейших этапов деятельности Банка технологий уместно и необходимо активизировать широкую поддержку и финансовые ресурсы для Банка технологий.

72. Полученная в качестве приветствия финансовая поддержка была также дополнена взносами в натуральной форме от государств-членов, учреждений Организации Объединенных Наций и партнеров по сотрудничеству в целях развития. Вместе с тем очевидно, что в целом объем финансовых ресурсов для Банка технологий на настоящий момент намного ниже предполагавшегося. Банк технологий будет продолжать укреплять свой авторитет, демонстрируя эффективность и результаты своей работы, что, в свою очередь, будет укреплять доверие и привлекать инвестиции со стороны партнеров, необходимые для создания послужного списка.

73. Актуальность Банка технологий высока как никогда: он был задуман наименее развитыми странами и учрежден Генеральной Ассамблеей, и наименее развитые страны продолжают утверждать, что укрепление их научно-технического и инновационного потенциала и расширение доступа к технологиям имеют основополагающее значение для их развития.

V. Выводы и рекомендации

74. Банк технологий был создан и успешно введен в действие, несмотря на отсутствие ресурсного обеспечения в полном объеме и условия глобальной пандемии. Программа работы учитывает спрос и в значительной степени поощряет национальную ответственность. Индивидуальный подход Банка технологий приветствуется наименее развитыми странами и позволяет продемонстрировать результаты работы с учетом местных условий. Уже была начата и будет продолжаться интеграция Банка технологий в систему Организации Объединенных Наций. Учитывая тот факт, что в 2022 году состоится пятая Конференция Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, сейчас наступил решающий момент для увеличения поддержки Банку технологий как в рамках восстановления после пандемии COVID-19, так и в целях выполнения закрепленного в повестке дня обязательства обеспечить, чтобы никто не остался без внимания.

75. В целях выполнения обязательств перед наименее развитыми странами, а также для того, чтобы наука, техника и инновации содействовали достижению всех целей в области устойчивого развития, предлагаются следующие рекомендации по обеспечению устойчивости важнейшей работы Банка технологий и стимулированию инвестиций в науку, технику и инновации в рамках общей ответственности за достижение целей в области устойчивого развития:

- a) для Генеральной Ассамблеи:
 - i) подтвердить свою приверженность деятельности Банка технологий и его мандату и предоставить Банку технологий в полном объеме поддержку, необходимую ему для достижения успеха;
 - ii) взаимодействовать с Банком технологий и его мандатом путем предоставления соответствующих рекомендаций и обратной связи о том, как в еще большем объеме воспользоваться поддержкой со стороны системы Организации Объединенных Наций и государств-членов;
 - iii) запросить дополнительную обновленную информацию о прогрессе в деятельности Банка технологий и результатах его работы по окончании следующего этапа деятельности через три года.
- b) Для государств-членов:
 - i) предоставить необходимые финансовые ресурсы для предсказуемого финансирования Банка технологий, чтобы он мог продолжить процесс своего создания и выполнить свой мандат в качестве функционирующей в полной мере структуры;
 - ii) предложить внесение взносов в натуральной форме в работу Банка технологий, включая определение новых партнерских отношений и возможностей для сотрудничества.
- c) Для структур Организации Объединенных Наций:
 - i) продолжить взаимодействие с Банком технологий для выявления возможностей взаимодополняемости и новых партнерских отношений в целях расширения доступа к науке, технологиям и инновациям и их развития для наименее развитых стран; и
 - ii) учитывать потребности и возможности Банка технологий при изучении мобильности сотрудников в рамках общей системы Организации Объединенных Наций.

76. Кроме того, запланированная на январь 2022 года в Дохе пятая Конференция Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам предоставляет отличный шанс для мобилизации более широкой поддержки в целях расширения возможностей наименее развитых стран в плане приобретения новых преобразующих технологий при укреплении внутреннего потенциала и базы знаний. Конференция должна пройти в критически важный момент для наименее развитых стран, которые пытаются восстановиться после пандемии COVID-19 и вернуться на путь реализации Повестки дня на период до 2030 года и целей в области устойчивого развития, поскольку в рамках десятилетия действий осталось менее десяти лет. В связи с этим рекомендуется провести на предстоящей пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам специальное заседание, на котором Банк технологий сможет наладить взаимодействие по поводу консультаций по программе и обязательств по оказанию

поддержки с различными заинтересованными сторонами, такими как государства-члены, наименее развитые страны и представители частного сектора. Кроме того, также рекомендуется принять на пятой Конференции Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам новую программу действий для наименее развитых стран в целях обеспечения того, чтобы взаимодействие с Банком технологий, а также наука, техника и инновации занимали важное место в повестке дня.

77. Резолюция [71/251](#) Генеральной Ассамблеи о создании Банка технологий принесла результаты благодаря работе Банка технологий за последние три года. Наука, техника и инновации доказали свою решающую роль в устойчивом развитии наименее развитых стран, однако пандемия COVID-19 вызвала значительный откат назад и увеличила существующие пробелы. Банк технологий обладает мандатом и возможностями для ведения работы бок о бок с наименее развитыми странами в целях устранения разрыва в области науки, техники и инноваций и достижения целей в области устойчивого развития к 2030 году.
