

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
17 July 2017
Russian
Original: English

Семьдесят вторая сессия

Пункт 20(i) предварительной повестки дня*

**Устойчивое развитие: обеспечение доступа
к недорогим, надежным, устойчивым
и современным источникам энергии для всех****Десятилетие устойчивой энергетики для всех
Организации Объединенных Наций****Доклад Генерального секретаря***Резюме*

Десятилетие устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций на 2014–2024 годы предоставляет всем заинтересованным сторонам ценную возможность объединиться в рамках общей платформы для принятия дальнейших мер, дополнения деятельности и получения синергетического эффекта в целях продвижения вперед в деле достижения общей цели обеспечения устойчивой энергетики для всех. В соответствии со стратегическими целями, определенными в глобальном плане действий на Десятилетие, в настоящем докладе освещаются мероприятия, проводимые широким кругом заинтересованных сторон в целях активизации действий, направленных на то, чтобы устойчивая энергетика для всех стала реальностью, в том числе действия государств-членов и усилия системы Организации Объединенных Наций и соответствующих международных организаций по реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

* A/72/150.



I. Введение

1. Настоящий доклад представляется в соответствии с резолюцией [71/233](#) Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея приняла к сведению доклад Генерального секретаря о Десятилетии устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций и просила Генерального секретаря подготовить на основе консультаций с государствами-членами и другими соответствующими заинтересованными сторонами доклад о деятельности, связанной с проведением Десятилетия, и о соответствующих мероприятиях в системе Организации Объединенных Наций для представления Генеральной Ассамблее на ее семьдесят второй сессии.

II. Глобальный план действий на Десятилетие и его увязка с Повесткой дня на период до 2030 года

2. В 2012 году Генеральная Ассамблея единогласно приняла резолюцию [67/215](#), в которой она объявила 2014–2024 годы Десятилетием устойчивой энергетики для всех, подчеркнув важность вопросов энергетики для устойчивого развития и разработки повестки дня в области развития на период после 2015 года.

3. В стратегических целях глобального плана действий на Десятилетие, которые были первоначально представлены в 2014 году в докладе Генерального секретаря о Десятилетии ([A/69/395](#)) и одобрены Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [69/225](#), основное внимание было уделено:

а) активизации действий на всех уровнях для преобразования мировых энергетических систем в целях обеспечения справедливого и устойчивого будущего: все заинтересованные стороны должны подавать пример, определяя свои собственные цели и задачи в отношении энергетики и ее взаимосвязи с другими факторами развития; разрабатывая инициативную политику и нормативно-правовую базу и создавая стимулы для инноваций и инвестиций; содействуя созданию рыночных структур для реализации решений в области устойчивой энергетики и предоставления соответствующих услуг в будущем; существенно увеличивая количество решений, разрабатываемых по принципу «снизу вверх»; более активно развивая потенциал; поощряя партнерские связи; расширяя масштабы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; и передавая приобретенный опыт и информацию о практических методах;

б) созданию благоприятных условий для значительного увеличения объемов инвестиций в мировые энергетические системы: по оценкам Международного энергетического агентства, для обеспечения всеобщего доступа к энергоресурсам к 2030 году совокупный объем инвестиций должен составить почти 1 трлн. долл. США¹, кроме того, масштабные инвестиции в сферу освоения энергии из возобновляемых источников и обеспечения энергоэффективности необходимы для достижения глобальных целей в области энергетики, поставленных в рамках инициативы «Устойчивая энергетика для всех»;

в) задействованию всего объема средств, инвестированных в мировые энергетические системы: при мобилизации большого объема инвестиций, необходимых для глобального преобразования энергетических систем, важнейшую роль будут играть партнерства с участием государственного и частного секторов, и будет крайне важно использовать государственные инвестиции для

¹ Международное энергетическое агентство, «Прогноз мировой энергетики на 2012 год: основные положения» (Париж, 2012 год)

привлечения частных инвестиций, необходимых для проведения таких преобразований;

d) увеличению поддержки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: правительства и частный сектор должны будут поддержать эти усилия для содействия технологическим инновациям и снижения стоимости технологий производства «чистой» энергии в интересах повышения их привлекательности с экономической точки зрения во всем мире;

e) продолжению расширения глобальных консультаций со всеми заинтересованными сторонами в развивающихся и развитых странах: гражданское общество, частные предприятия, молодежь и правительства должны продолжать участвовать в диалоге, чтобы обеспечить надлежащий учет и отражение всех мнений заинтересованных сторон в программе Десятилетия, повестке дня в области развития на период после 2015 года и в других соответствующих процессах;

f) увеличению количества факторов, стимулирующих изменения в подходах к управлению ресурсами и распределению их на более устойчивой основе: мероприятия, проводимые в рамках Десятилетия, должны содействовать устойчивому производству и потреблению энергии, с тем чтобы энергоресурсы использовались более справедливым образом;

g) расширению программ данных и статистических программ в развивающихся странах: необходима дополнительная работа над целями, показателями и определениями в области энергетики и по определению потребностей в данных для учета многочисленных аспектов и взаимосвязей и обеспечения релевантности показателей и их измерения на национальном уровне, и в этом отношении поддержку может оказать Глобальная система отслеживания в области обеспечения устойчивой энергетики для всех;

h) расширению и активизации партнерских связей и обязательств: мероприятия и программы, проводимые в рамках Десятилетия, должны быть направлены на расширение действующих партнерских связей и коалиций и создание новых партнерств и принятие обязательств в отношении промежуточных целей, поставленных на 2024 год и далее;

i) более эффективному распространению знаний, обязательств и решений: Десятилетие должно предоставить правительствам и неправительственным субъектам платформу для распространения знаний и представления и объявления взносов и решений, способствующих более оперативному достижению конечной цели обеспечения устойчивой энергетики для всех.

4. В 2015 году через год после одобрения глобального плана действий на Десятилетие был заключен ряд знаковых соглашений: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Парижское соглашение, принятое в контексте Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, и Аддис-Абебская программа действий третьей Международной конференции по финансированию развития. В совокупности они представляют собой программу преобразований для обеспечения устойчивого будущего.

5. В Повестке дня на период до 2030 года впервые в истории сформулированы всеобщая цель в области энергетики, цель 7 в области устойчивого развития, и связанные с нею задачи по обеспечению доступа к источникам энергии, освоению возобновляемых источников энергии, повышению энергоэффективности и использованию соответствующих средств осуществления. Масштабность и амбициозность этой цели и связанных с ней задач требуют активного всеобщего участия всех слоев общества. С учетом результатов, достигнутых на

сегодняшний день, Десятилетие может и должно сыграть важную роль в объединении усилий всех заинтересованных сторон, с тем чтобы достижение цели 7 стало реальностью.

6. В этом контексте в настоящем докладе освещаются мероприятия, проведенные широким кругом заинтересованных сторон в поддержку Десятилетия, в том числе действия государств-членов и усилия системы Организации Объединенных Наций и соответствующих международных организаций. Для иллюстрации стратегического согласования глобального плана действий на Десятилетие с Повесткой дня на период до 2030 года в докладе делается акцент на следующих аспектах: а) благоприятные условия; б) данные и контроль; в) финансовые средства и инвестиции; г) укрепление потенциала; д) информационно-разъяснительная работа; и е) партнерские связи.

III. Ускорение осуществления глобального плана действий по обеспечению устойчивой энергетики для всех

7. Государства-члены осуществили многочисленные разнообразные мероприятия и инициативы в поддержку Десятилетия. Эти действия охватывают самые разные области, и все они в значительной степени способствуют ускорению необходимого преобразования энергетических систем мира как на национальном, так и на международном уровнях. Материалы о вкладе государств-членов в достижение целей Десятилетия были получены от Австрии, Азербайджана, Аргентины, Беларуси, Гватемалы, Германии, Индии, Италии, Китая, Кубы, Мексики, Монако, Российской Федерации и Словакии. Кроме того, материалы о деятельности в поддержку Десятилетия были представлены организациями системы Организации Объединенных Наций и другими соответствующими международными организациями.

A. Благоприятные условия

8. Государства-члены и международные организации предпринимают решительные действия для ускорения процесса преобразования энергетических систем. В число таких действий входят подготовка национальных программ и формулирование соответствующих конкретных задач в соответствии с глобальными соглашениями, формирование надежных институциональных рамок и механизмов осуществления и наблюдения, создание стабильных политических условий для долгосрочного планирования и инвестирования средств, содействие повышению транспарентности и развитию рынков с помощью хорошо продуманных, прозрачных и последовательно применяемых стимулов, стандартов, правил маркировки и других нормативных мер в консультации с заинтересованными сторонами.

9. Ниже приведены примеры национальных стратегий, целей и задач:

а) национальная политика Аргентины направлена на повышение энергоэффективности, создание надлежащей инфраструктуры с низким уровнем выбросов углерода, сокращение неэффективных субсидий на ископаемые виды топлива, расширение доступа к экологичным и современным источникам энергии для всех и продвижение вперед в осуществлении ее предполагаемого определяемого на национальном уровне вклада;

б) Азербайджан приступил к реализации рассчитанной на долгосрочную перспективу стратегической «дорожной карты» по развитию коммунальных услуг в период до 2025 года и в последующий период. Азербайджан при-

нимает меры по расширению использования возобновляемых источников энергии в соответствии с его национальной задачей сократить к 2030 году выбросы углерода на 35 процентов от уровня 1990 года;

с) Беларусь поставила задачу увеличить долю первичной энергии, произведенной из возобновляемых источников энергии, в энергетическом балансе до 6 процентов к 2020 году, 7 процентов к 2025 году и 8 процентов к 2030 году;

д) Куба поставила задачу увеличить к 2030 году долю энергии из возобновляемых источников в общем объеме производимой электроэнергии до 24 процентов;

е) в рамках проекта по преобразованию энергетического сектора «Энергивенде» Германия поставила перед собой амбициозные цели, в частности, отказаться от ядерной энергии к 2022 году, увеличить долю электроэнергии, производимой за счет возобновляемых ресурсов, до 80 процентов к 2050 году и сократить выбросы парниковых газов на 80–90 процентов к 2050 году (от уровня 1990 года);

ф) Индия обязалась увеличить долю энергии, вырабатываемой на основе использования неископаемых видов топлива, до 40 процентов и снизить интенсивность выбросов в экономике на 33–35 процентов к 2030 году по сравнению с базовыми показателями 2005 года. Кроме того, Индия планирует к 2022 году обеспечить своим гражданам непрерывное и надежное электроснабжение;

г) Мексика поставила амбициозные задачи, в том числе к 2024 году довести уровень электрификации в стране до 99,8 процента, снизить интенсивность конечного энергопотребления на 1,9 процента в год в период 2016–2030 годов и обеспечить использование «чистых» источников энергии на 63 процентах новых инфраструктурных объектов по производству электроэнергии, которые будут построены в течение ближайших 15 лет;

h) Монако в соответствии со своим обязательством по сокращению к 2030 году выбросов парниковых газов на 50 процентов в 2016 году разработало программу перехода к новой системе энергоснабжения, направленную на поощрение использования возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности;

i) Российская Федерация в пересмотренном варианте своей национальной энергетической стратегии подтверждает, что цель этой стратегии по-прежнему заключается в обеспечении стабильности поставок энергетических ресурсов на период до 2035 года путем расширения использования возобновляемых источников энергии, повышения энергоэффективности и внедрения передовых технологий;

j) Словакия утвердила свою энергетическую политику в 2014 году, определив в качестве стратегических задач создание конкурентоспособной низкоуглеродной энергосистемы и обеспечение гарантированных, надежных и эффективных поставок всех видов энергии по доступным ценам с учетом запросов потребителей и задач устойчивого развития.

10. Ниже приведены примеры политики и нормативно-правовой базы:

а) Беларусь разработала нормативно-правовую базу использования возобновляемых источников энергии, создающую благоприятные условия для инвестиций, в том числе ввела ряд налоговых льгот для расширения производства электроэнергии за счет возобновляемых ресурсов;

b) Гватемала приняла меры для стимулирования использования возобновляемых источников энергии, благодаря чему в период с 2011 по 2016 год объем электроэнергии, произведенной за счет возобновляемых источников, увеличился с 8147 ГВт до 10 878 ГВт, что в настоящее время составляет около 60 процентов от общего объема вырабатываемой электроэнергии. Кроме того, Гватемала делает успехи в обеспечении доступа к источникам энергии: в 2016 году показатель доступа к электроэнергии вырос до 92 процентов, в то время как в 2011 году он составлял 84 процента;

c) в Италии энергетика на возобновляемых ресурсах функционирует на основе прочной нормативно-правовой базы, что способствовало увеличению доли энергии, получаемой из возобновляемых источников, до 41,6 процента от общего объема производимой в стране энергии;

d) Монако пересматривает нормы в области энергоснабжения в отношении новых и существующих зданий;

e) Российская Федерация приняла нормы в области энергоэффективности, благодаря которым в период с 2011 по 2014 год общий объем субсидий, выделяемых из федерального бюджета на цели реализации региональных программ в области энергоэффективности, увеличился почти на 700 млн. долл. США.

11. Организации системы Организации Объединенных Наций и другие международные организации объединяют усилия для налаживания диалога по вопросам политики в области устойчивой энергетики, определения вариантов финансирования и обеспечения синергизма с предполагаемыми определяемыми на национальном уровне вкладами в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата.

12. После принятия и быстрого вступления в силу Парижского соглашения об изменении климата секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата продолжает оказывать поддержку развивающимся странам в целях облегчения их перехода к экологичной энергетике будущего, в том числе содействует проведению технического анализа вариантов политики, обеспечивающих широкие возможности для смягчения последствий изменения климата и преимущества в том, что касается адаптации, здравоохранения и устойчивого развития.

13. Региональные комиссии через свои комитеты по энергетике и ряд проектов в области энергетики продолжают укреплять международный диалог и сотрудничество и предлагать региональные подходы к решению вопросов энергетики.

В. Данные и контроль

14. Для эффективного планирования и обзора хода осуществления мероприятий, связанных с Десятилетием, а также принятия соответствующих последующих мер требуется обеспечить сбор, обработку, анализ и распространение беспрецедентного объема данных и статистической информации на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях. Правительствам крайне важно своевременно получать высококачественные данные, поскольку это помогает им в планировании и мониторинге воздействия проводимой ими политики, в том числе на основе сопоставления данных с контрольными данными и ежегодного отслеживания хода работы. Общие показатели и статистические системы могли бы помочь странам сравнивать свои результаты работы с результатами других стран.

15. Ряд стран обладают большим статистическим потенциалом, так, отдельные страны формулируют свои национальные приоритетные задачи, касающиеся данных и контроля. Эта деятельность по модернизации и укреплению усилий потребует полного, активного и целенаправленного участия в ней лиц, определяющих государственную политику. В этой связи некоторые страны приступили к осуществлению проектов по повышению доступности и качества данных об энергетическом секторе или уже реализовали такие проекты. Ниже приведены некоторые конкретные примеры таких проектов:

а) Индия начала разработку национальных показателей достижения целей в области устойчивого развития, в том числе цели 7. Кроме того, в рамках усилий по поощрению транспарентности и подотчетности были внедрены некоторые мобильные приложения для обмена информацией с гражданами в режиме реального времени, в том числе об отслеживании ситуации с электрификацией сельских районов и распространением светодиодных ламп и о текущем спросе на энергоносители;

б) Мексика создала находящуюся в свободном доступе платформу для предоставления статистической и географической информации с указанием потенциала использования возобновляемых источников энергии и производства электроэнергии из неископаемых видов топлива;

в) Монако намерено активизировать ведущуюся работу по установке «умных» электросчетчиков и распространению собранных данных;

г) одной из приоритетных задач энергетической политики Словакии является обеспечение качественного и тщательного измерения, мониторинга и оценки энергоэффективности.

С. Финансовые средства и инвестиции

16. Государства-члены сообщили о том, что они принимают различные меры по мобилизации финансовых средств, в том числе используют подходы и инструменты для выявления пробелов в финансировании, налаживания новых партнерских связей между правительством и частным сектором, укрепления международного сотрудничества, согласования норм и применения инновационных инструментов для поощрения совместного несения рисков и обеспечения подотчетности. Ряд международных организаций также принимают меры в этой области, в том числе осуществляют прямые инвестиции в энергетические проекты и разрабатывают инструменты финансирования развития энергетики. Ниже приведены некоторые характерные примеры таких мер:

а) по оценкам Азербайджана, для строительства электростанций в соответствии с его национальными приоритетами, касающимися возобновляемых источников энергии, потребуются инвестиции в объеме около 1 млрд. манатов;

б) Китай призвал государства-члены приложить усилия к тому, чтобы совместно содействовать открытому и транспарентному управлению мировой торговлей и инвестициями для закрепления многостороннего торгового режима и раскрытия потенциала международного сотрудничества в области экономики, торговли и инвестиций;

в) Германия способствует мобилизации частного капитала через различные инструменты, учитывающие конкретные обстоятельства, в том числе через Программу специальных тарифов на глобальную передачу энергии («GET FIT»), Фонд для смягчения рисков, связанных с геотермальной энергией, Программу сотрудничества в области освоения возобновляемых источни-

ков энергии и Региональный фонд поддержания ликвидности. Кроме того, Германия во время своего председательства в «Группе двадцати» в 2017 году поручила Международному энергетическому агентству и Международному агентству по возобновляемой энергии провести совместное исследование на тему «Перспективы перехода к новой системе энергоснабжения: потребности в инвестициях для низкоуглеродной энергетической системы». Результаты этого исследования подтверждают, что переход к новой системе энергоснабжения технически возможен и экономически жизнеспособен;

d) в 2015 и 2016 годах Индия начала реализацию проектов на общую сумму приблизительно в 15 млрд. долл. США, включая 4,5 млрд. долл. США, предназначенные для развития электроэнергетических сетей. Кроме того, Индия приступила к созданию системы, призванной обеспечить постоянное энергоснабжение сельских районов, с общим объемом инвестиций в размере 11,4 млрд. долл. США, а также системы комплексного развития энергетики, для создания которой потребуется в общей сложности 9,8 млрд. долл. США;

e) Италия финансирует энергетические проекты в Африке, на Ближнем Востоке и в Латинской Америке, где доступ к источникам энергии имеет основополагающее значение для устойчивого экономического развития и развития человеческого потенциала. Министерство охраны окружающей среды Италии выделило 18,7 млн. евро на осуществление энергетических проектов в Африке;

f) для финансирования электрификации в сельских и маргинализованных городских районах Мексика создала Фонд всеобщей электрификации, внося в него 3 млн. песо. Кроме того, Мексика намерена в четыре раза увеличить объем инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области экологически чистых энергетических технологий путем направления инвестиций в размере до 310 млн. долл. США в проекты, касающиеся освоения геотермальной и солнечной энергии, энергии ветра, биоэнергетики, морских энергетических ресурсов, «интеллектуальных» электрических сетей и улавливания диоксида углерода, в течение пяти лет;

g) в Российской Федерации в период с 2011 по 2014 год в рамках сотрудничества между правительством и частным сектором было выделено 700 млн. долл. США в виде субсидий для осуществления региональных программ в области энергоэффективности;

h) Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии в сотрудничестве с Европейской экономической комиссией реализует проект по наращиванию потенциала, направленный на увеличение инвестиций в использование возобновляемых источников энергии в государствах-членах в контексте смягчения последствий изменения климата и проведение мероприятий, которые планируются в соответствии с целями Десятилетия;

i) в 2016 году объем финансирования энергетического сектора Группой Всемирного банка составил 11,5 млрд. долл. США. Из этой суммы приблизительно 2,9 млрд. долл. США предназначалось для осуществления проектов и программ в области освоения возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности;

j) Международное агентство по возобновляемой энергии в своем докладе под названием «Unlocking renewable energy investment: the role of risk mitigation and structured finance» («Реализация потенциала инвестиций в использование возобновляемых источников энергии: роль смягчения рисков и структурированного финансирования») определило основные риски и препятствия, ограничивающие инвестиционную деятельность, и представило инструментарий, который директивные органы, государственные и частные инвесто-

ры и государственные финансовые учреждения могут применить для увеличения инвестиций в использование возобновляемых источников энергии. Осуществляемая Агентством программа освоения возобновляемых источников энергии в основном ориентирована на определение реального потенциала использования возобновляемых источников энергии на период до 2030 года и в последующий период во всех частях мировой энергетической системы и содержит количественную оценку возобновляемых источников энергии с точки зрения затрат и инвестиций и их вклада в выполнение задач, касающихся климата и экологии. Состав участников этой программы расширился, и теперь она охватывает 70 стран, на долю которых приходится более 90 процентов мирового энергопотребления.

D. Укрепление потенциала

17. Эффективное укрепление потенциала будет иметь определяющее значение в контексте перехода к более экологически чистым, доступным по цене и устойчивым энергетическим системам, которые могут принести пользу всем. В число мер, принятых государствами-членами для оказания содействия в укреплении потенциала, входят оказание технической помощи правительствам, компаниям и организациям; работа по созданию сильных местных учреждений; разработка стратегических и практических инструментов; сбор и распространение знаний и передовой практики, касающихся оказания технической помощи правительствам, компаниям и организациям; и организация технических семинаров, совещаний групп экспертов и прочих мероприятий. Помимо этого, некоторые государства-члены работают над устранением существующих пробелов в плане возможностей одновременного преодоления нескольких межотраслевых барьеров. Кроме того, организации системы Организации Объединенных Наций активно поддерживали государства-члены в этом отношении путем задействования межотраслевого экспертного опыта, имеющегося в системе Организации Объединенных Наций. Ниже приведены примеры конкретных мероприятий, проведенных в этой области:

а) Австрия возглавляет Глобальную сеть региональных центров по экологизации энергетики в странах Африки к югу от Сахары, Карибском бассейне, Тихоокеанском и других регионах, ориентированную на расширение потенциала и регионального сотрудничества в целях уменьшения существующих барьеров для использования возобновляемых источников энергии и повышения энергоэффективности при инвестировании средств, на рынках и в отраслях промышленности;

б) Германия проводит целый ряд мероприятий по наращиванию потенциала в рамках двусторонних партнерств с уделением особого внимания Африке. В их число входят учебные поездки, семинары экспертов и тематические мероприятия, в ходе которых обсуждаются такие различные аспекты, как интеграция возобновляемых источников энергии в структуру рынка, доступ к источникам энергии, автономные системы энергоснабжения и энергоэффективность, и прочие вопросы. В этих мероприятиях принимают участие высокопоставленные представители правительств, а также эксперты из научного сообщества, частного сектора и гражданского общества;

в) Индия отметила необходимость укрепления потенциала для улучшения координации при выработке национальной, региональной и местной политики, а также разработки политики с учетом специфики отдельных регионов и государств. Важным шагом в этом направлении стало назначение одного государственного министра по вопросам энергетики, угля, новых и возобновляемых источников энергии и мин;

d) мексиканские центры инновационной деятельности в области энергетики являются научно-исследовательскими центрами, которые занимаются изучением геотермальной энергии, солнечной энергии, энергии ветра, морских энергетических ресурсов и биоэнергетики и призваны объединить науку, промышленность и государственный сектор для разработки технологий, продуктов и услуг в целях реализации потенциала возобновляемых источников энергии в Мексике;

e) в национальной энергетической политике Словакии подчеркивается приоритетность задачи наращивания усилий по укреплению потенциала, в том числе необходимость повышения качества информации и просвещения по вопросам энергоэффективности;

f) некоторые страны сосредотачивают свои усилия на разработке средств информационного обеспечения, которые активизируют обмен передовой практикой и информацией. В число этих средств входит Национальный атлас возможных районов для использования возобновляемых источников энергии в Мексике, который представляет собой технический инструмент, содержащий самую последнюю информацию о потенциале использования возобновляемых источников энергии в разных географических районах, и разработанная Монако онлайн-платформа, на которой собрана соответствующая информация о переходе к новой системе энергоснабжения в этой стране;

g) Европейская экономическая комиссия через свой Комитет по устойчивой энергетике и вспомогательные органы осуществляет и поддерживает целый ряд мероприятий в области экологичной энергетики и смежных областях, в том числе проект «Пути перехода к экологичной энергетике», предусматривающий организацию диалогов по вопросам политики и изучение возможных направлений стратегического развития, и проект «Использование метана в добывающих отраслях», который направлен на укрепление потенциала государств — членов Комиссии в деле проведения количественной оценки, учета, проверки и сокращения выбросов метана в основных добывающих отраслях, связанных с энергетикой;

h) в рамках осуществления проекта по укреплению потенциала для разработки надлежащих «зеленых» технологий в интересах улучшения качества жизни сельских общин Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии поддерживает распространение «зеленых» технологий в области энергетики в сельских районах, занимается укреплением потенциала в государственных и муниципальных органах власти и способствует обмену знаниями;

i) под эгидой Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде организован Копенгагенский центр по энергоэффективности — тематический центр по вопросам энергоэффективности, который является вспомогательным механизмом Центра Программы по вопросам энергетики, климата и устойчивого развития в Техническом университете Дании;

j) в 2014 году Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев приступило к осуществлению Глобальной стратегии обеспечения безопасного доступа к топливу и энергии, в которой сформулированы руководящие указания и содержится подробная информация об инновационных подходах и технологиях, включая экологически чистые или экономичные кухонные плиты, альтернативные и экологичные источники топлива и системы освещения с питанием от солнечных батарей;

к) Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций продолжала реализацию своей программы с участием группы партнеров под названием «Энергетически продуманное производство продовольствия с учетом потребностей людей и климата», которая направлена на оказание помощи государствам-членам в переходе к энергетически рациональному производству агропродовольственных товаров;

л) Департамент по экономическим и социальным вопросам координирует реализацию программы партнерства под названием «Энергообеспечение будущего, которого мы хотим — признание руководящей роли и инноваций в энергетике в интересах устойчивого развития», в рамках которой предлагается грант в размере 1 млн. долл. США для финансирования будущей деятельности по укреплению потенциала в области энергетики для устойчивого развития;

м) в 2015 и 2016 годах Департамент по экономическим и социальным вопросам в качестве секретариата Механизма «ООН-энергетика» в сотрудничестве с другими организациями системы Организации Объединенных Наций провел три региональных семинара в Латинской Америке (Панама), Азии (Республика Корея) и Африке (Эфиопия) по учету целей в области устойчивого развития, касающихся энергетики, и соответствующих задач и показателей в национальных статистических программах.

В сотрудничестве с другими организациями системы Организации Объединенных Наций Департамент по экономическим и социальным вопросам координировал проведение ряда семинаров и совещаний по вопросам энергетики, включая совещание группы экспертов на тему «Цель 7 в области устойчивого развития и ее роль в смягчении последствий изменения климата» (Марракеш, Марокко, 2016 год), состоявшееся на полях двадцать второй сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, и симпозиум на тему «Ход достижения цели 7 в области устойчивого развития и ее взаимосвязи с другими целями в области устойчивого развития» (Бангкок, 2017 год), который был организован совместно с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана. В 2017 и 2018 годах планируется провести ряд симпозиумов и совещаний в Азии, Европе, Латинской Америке и Африке.

Е. Информационно-разъяснительная работа

18. Информация и пропаганда — важные инструменты, позволяющие многим странам стимулировать диалог по конкретным вопросам, обмениваться опытом и пробуждать подлинную инициативность для стимулирования инноваций и преобразований и повышения готовности к риску. Несколько государств-членов сообщили о национальных, региональных и глобальных консультациях и встречах, которые привели к разработке политики и нормативных положений, укреплению международного сотрудничества и созданию новых партнерских объединений по ключевым вопросам. Ниже приведены конкретные примеры такой деятельности:

а) в Венском энергетическом форуме, состоявшемся в Австрии в мае 2017 года, приняли участие около 1700 представителей правительств, деловых кругов, учебных заведений, научных кругов и гражданского общества, которые обсудили экологизацию энергетики в интересах осуществления целей в области устойчивого развития и Парижского соглашения. В ходе обсуждения особое внимание было уделено эффекту мультипликатора от применения комплексных подходов к устойчивому развитию на национальном, региональном и глобальном уровнях;

b) в третьем ежегодном Берлинском диалоге по вопросам перехода к новой системе энергоснабжения, состоявшемся в марте 2017 года, приняли участие 2000 человек со всего мира;

c) первая Конференция на уровне министров Италия-Африка, организованная в рамках инициативы Италия-Африка в мае 2016 года в Риме, заложила основу для расширения и укрепления сотрудничества с Африкой по новым возможным направлениям, в том числе в области энергетики. Ожидается, что Конференция будет проводиться раз в два года;

d) Монако провело широкие консультации с национальными заинтересованными сторонами по вопросу о разработке «белой книги» о переходе к новой системе энергоснабжения. В рамках перехода страны к новой системе энергоснабжения проводятся такие информационно-пропагандистские мероприятия, как «день без автомобилей».

19. Кроме того, заинтересованные субъекты собираются вместе на множестве площадок и в ходе различных мероприятий, чтобы пропагандировать эффективные решения. В число таких мероприятий входят Неделя устойчивой энергетики Экономического сообщества западноафриканских государств, проходившая в Аккре (2016 год); седьмой Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития, состоявшийся в Баку (2016 год); совещания министров энергетики «Группы двадцати», состоявшиеся в Пекине (2016 год) и Гамбурге, Германия (2017 год); Азиатский форум по вопросам экологически чистой энергетики, состоявшийся в Маниле (2017 год); выставка «Экспо-2017», состоявшаяся в Астане (2017 год), в ходе которой в рамках восьмого Международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития была проведена Конференция на уровне министров по вопросам энергетики; Всемирный саммит по энергетике будущего, состоявшийся в Абу-Даби (2017 год); Глобальный форум по энергоэффективности, состоявшийся в Вашингтоне, округ Колумбия (2017 год); восьмой Форум министров по проблеме «чистой» энергии, состоявшийся в Пекине (2017 год); Форум стран Латинской Америки и Карибского бассейна по устойчивому развитию, состоявшийся в Мехико (2017 год); Неделя устойчивой энергетики Европейского союза, проходившая в Брюсселе (2017 год); и двадцать вторая сессия Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, состоявшаяся в Марракеше, Марокко (2016 год).

Е. Партнерства

20. В соответствии с глобальными повестками дня многие государства-члены и международные организации предпринимают решительные шаги в целях стимулирования сотрудничества по важнейшим вопросам, касающимся энергетики, либо путем создания новых партнерств, либо путем укрепления существующих объединений. Для участия в этом сотрудничестве по всем аспектам и на всех уровнях все активнее привлекаются представители деловых кругов, гражданского общества и научного сообщества, которые могут внести уникальный вклад в этот процесс.

21. Ниже приведены некоторые примеры многочисленных инициатив в этой области, о которых сообщили государства-члены:

a) Энергетическое партнерство между Африкой и Европейским союзом представляет собой долгосрочную основу для стратегического диалога между странами Африки и Европейским союзом в целях обмена знаниями, установления политических приоритетов и разработки совместных программ по ключевым вопросам и проблемам в области энергетики. На базе обзора существующих

ющих в Африке инициатив и программ Партнерство закладывает необходимую основу для улучшения координации и согласованности усилий, предпринимаемых на двух континентах;

b) Механизм ведения партнерского диалога, созданный в рамках Инициативы Европейского союза в области энергетики, предоставляет целый комплекс услуг от координации усилий доноров и ведения стратегического диалога по вопросам политики до осуществления в странах-партнерах, оказывая содействие в экологизации энергетики в Африке, Латинской Америке и Азии. Партнерский диалог способствовал проведению диалога между Африкой и Европейским союзом на нескольких мероприятиях высокого уровня под эгидой Энергетического партнерства между Африкой и Европейским союзом, предоставил странам-партнерам рекомендации по 55 политическим мерам, стратегиям и нормативным положениям в области экологизации энергетики и в настоящее время оказывает поддержку в реализации 25 инвестиционных проектов по освоению возобновляемых источников энергии, в рамках которых, как ожидается, будут построены электростанции с установленной мощностью 221 МВт;

c) партнерство «Энергетическое обеспечение развития» — инициатива, в настоящее время финансируемая Германией, Нидерландами, Норвегией, Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии, Швейцарией и Швецией, работает в 25 странах Африки, Азии и Латинской Америки над сокращением дефицита энергоресурсов и расширением доступа к современным энергетическим услугам;

d) возглавляемая Индией инициатива Международный альянс по солнечной энергии представляет собой коалицию более чем 120 стран со значительными ресурсами солнечной энергии, которые намерены значительно расширить масштабы использования солнечной энергии посредством активизации сотрудничества;

e) Италия активно участвует в деятельности государственно-частных партнерств, таких как Международное агентство по возобновляемой энергии и Международное партнерство в интересах сотрудничества в деле достижения энергоэффективности, и возглавляет ассоциацию «Решения с использованием возобновляемых источников энергии для Средиземноморья»;

f) Мексика осуществляет международное сотрудничество, участвуя в ряде партнерств, занимающихся научными исследованиями и развитием технологий, таких как инициатива «Миссия: инновации», которая нацелена на обеспечение доступа к недорогой «чистой» энергии для всех;

g) Российская Федерация активно сотрудничает с рядом стран в Европе, Азии, Африке и Северной и Южной Америке в рамках более 50 совместных проектов, строительства газопроводов, а также ядерных и гидроэлектростанций;

h) онлайн-платформа Организации Объединенных Наций, посвященная налаживанию партнерских отношений в интересах достижения целей в области устойчивого развития, является прозрачным механизмом мобилизации обязательств и соответствующего мониторинга для стимулирования увеличения объема обязательств с миллиардов до триллионов долларов на благо миллиардов людей. На сегодняшний день на этой платформе зарегистрировано 352 инициативы в поддержку цели 7 в области устойчивого развития, стратегические цели которых соответствуют целям Десятилетия устойчивой энергетики для всех;

i) Сеть специалистов-практиков по обеспечению доступа к энергоносителям, возглавляемая Фондом Организации Объединенных Наций, имеет в своем составе более 2500 членов, представляющих малые, средние и крупные экологичные энергетические предприятия, гражданское общество, правительство и научное сообщество, и оказывает энергетические услуги в 170 странах. По сообщениям участников Сети, на сегодняшний день они помогли обеспечить экологически чистое, надежное и недорогое энергоснабжение миллионов людей во всем мире.

Инициатива «Устойчивая энергетика для всех» играет важную роль на международной арене в том, что касается устойчивых и возобновляемых источников энергии; она определила направления работы, в которых она может существенно изменить ситуацию к лучшему. В число этих направлений работы входят активизация диалога между заинтересованными сторонами, осуществляющими деятельность в области энергетики, предоставление руководителям стратегий обеспечения экологически чистого и недорогого энергоснабжения для всех, налаживание партнерств и проведение целенаправленной информационной работы. В третьем форуме «Устойчивая энергетика для всех», состоявшемся в апреле 2017 года в Нью-Йорке, приняли участие более 1000 высокопоставленных представителей, которые обсудили тему «Пойти дальше и быстрее — вместе» в целях достижения глобальных целей в области энергетики и цели 7 в области устойчивого развития.

IV. Направления дальнейшей работы

22. Преобразование энергетической системы вполне возможно. Обязательства, взятые в рамках новых глобальных повесток дня, ускорили темпы перемен. Решительные действия государств-членов и международного сообщества уже позволили добиться значительного прогресса в деле обеспечения всеобщего доступа к недорогим, надежным и экологичным источникам энергии для всех.

23. Вместе с тем для достижения целей, поставленных в новых глобальных повестках дня, особенно в Повестке дня на период до 2030 года, Аддис-Абебской программе действий и Парижском соглашении, необходимо будет активизировать усилия в ряде областей, в том числе:

а) более решительно проводить политику и внедрять регулирующие положения и стимулы, необходимые для поощрения инновационной деятельности, активизации научных исследований и развития технологий и привлечения инвестиций в устойчивую энергетику;

б) повышать доступность данных и их согласованность, что по-прежнему представляет серьезную проблему, осложняющую переход к новой системе энергоснабжения. Особый акцент следует сделать на повышении качества данных об использовании энергии с разбивкой, в частности, по полу и географическим параметрам;

с) уделять внимание инвестициям, которые имеют основополагающее значение для перехода к экологичной энергетике будущего. Реализация потенциала инвестиций требует совместных усилий всех субъектов, как государственных, так и частных. Для увеличения объема необходимых инвестиций исключительно важное значение будет иметь установка на долгосрочное планирование, поскольку оно гарантирует уверенность инвесторов;

d) активизировать коммуникационную и информационно-пропагандистскую деятельность, с тем чтобы пробудить подлинную инициативность для стимулирования инноваций и преобразований и повышения готовности к риску. Следует приложить особые усилия для углубления понимания взаимосвязей между энергетикой и другими факторами развития, включая водные ресурсы, продовольственную безопасность, здравоохранение, образование, гендерное равенство и ликвидацию нищеты;

e) укреплять многосторонние партнерства и повышать их эффективность, что будет иметь исключительно важное значение для достижения успеха. Помимо создания новых объединений, особый упор следует сделать на обеспечении подотчетности и транспарентности уже существующих объединений;

f) активизировать работу по наращиванию потенциала, который необходим государственным учреждениям и соответствующим заинтересованным сторонам для планирования, осуществления и мониторинга деятельности, касающейся эффективной политики, рыночных механизмов, бизнес-моделей, инвестиционных инструментов и нормативных положений в области энергетики. Особое внимание следует уделять укреплению потенциала в плане координации действий по одновременному устранению многочисленных межотраслевых барьеров.

V. Выводы и перспективы на будущее

24. Десятилетие устойчивой энергетики для всех предоставляет всем заинтересованным сторонам ценную возможность объединиться в рамках общей платформы для принятия дальнейших мер, дополнения деятельности и получения синергетического эффекта в целях продвижения вперед в деле достижения общей цели обеспечения устойчивой энергетики для всех в преддверии первого обзора хода достижения цели 7 в области устойчивого развития, касающейся энергетики, на политическом форуме высокого уровня в 2018 году.

25. Несмотря на значительные результаты, достигнутые в последние годы, серьезные проблемы сохраняются. Для обеспечения всеобщего доступа к недорогому, надежному, устойчивому и современному энергоснабжению необходимо увеличить долю возобновляемых источников энергии, повысить энергоэффективность, расширить энергетическую инфраструктуру и инвестировать в нее. Результаты, достигнутые во всех этих областях, недостаточны для достижения глобальных целей к 2030 году. Для продвижения вперед необходимо увеличить объем финансирования и проводить более решительную политику, при этом страны должны быть готовы применять новые технологии в более широких масштабах.

26. Система Организации Объединенных Наций готова оказывать государствам-членам поддержку в активизации их усилий, направленных на то, чтобы экологичная энергетика стала реальностью, и содействовать искоренению нищеты в целях создания условий для устойчивого развития и всеобщего процветания.