

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
9 October 2024
Russian
Original: English

Семьдесят девятая сессия
Пункт 18 i) повестки дня
Устойчивое развитие

Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех**Доклад Генерального секретаря****Резюме*

В настоящем докладе, представленном в соответствии с резолюцией 78/157 Генеральной Ассамблеи, содержится обзор прогресса, достигнутого в деле обеспечения доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех. В докладе Генеральный секретарь обобщает уроки, извлеченные из Десятилетия устойчивой энергетики для всех (2014–2024 годы), и представляет основные результаты, выявленные в ходе глобального подведения итогов, которое состоялось в апреле 2024 года в ознаменование завершения Десятилетия и было направлено на дальнейшее ускорение реализации цели 7 в области устойчивого развития. В докладе также обсуждается необходимость создания надежных механизмов для продолжения деятельности на основе Десятилетия. Кроме того, в нем представлена обновленная информация об усилиях в рамках Механизма «ООН-энергетика» по повышению согласованности и скоординированности усилий в рамках системы Организации Объединенных Наций и мобилизации усилий многосторонних партнерств в поддержку достижения цели 7.

* Настоящий доклад был представлен для обработки конференционными службам позднее установленного срока по техническим причинам, не зависящим от представляющего подразделения.



I. Введение

1. Настоящий доклад представлен в соответствии с резолюцией 78/157 Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея обратилась к Генеральному секретарю с просьбой представить ей на ее семьдесят девятой сессии доклад об осуществлении этой резолюции, включая информацию о мероприятиях, проведенных в ознаменование Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных (2014–2024 годы).

II. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех в целях осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

2. Учитывая, что до достижения целей в области устойчивого развития осталось всего шесть лет, выполнение обязательств, заявленных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, находится под угрозой. Хрупкость достигнутого с таким трудом прогресса усугубляется климатическим кризисом, конфликтами и неутешительными глобальными экономическими перспективами ввиду высокого уровня задолженности, сильной инфляции, роста неравенства и частых сбоев в цепочках поставок.

3. Климатический кризис усугубляется в результате продолжающегося увеличения выбросов парниковых газов. Согласно ряду возможных сценариев в отношении выбросов парниковых газов, рассмотренных в последнем докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата, середина первого 20-летнего периода, в течение которого долгосрочное глобальное потепление в среднем превысит критический порог в 1,5 °C, придется на первую половину 2030-х годов¹. Слишком частыми явлениями становятся периоды жары, засухи, наводнений и лесных пожаров, имеющие все усиливающиеся катастрофические последствия.

4. Энергетический сектор имеет важное значение как один из факторов, влияющих на развитие этих кризисов. Производство и использование ископаемого топлива в энергетических и промышленных целях остается крупнейшим источником глобальных выбросов парниковых газов: на его долю приходится около 85 процентов мировых выбросов углекислого газа, а резкие скачки цен на ископаемое топливо способствуют образованию болезненно высоких цен на энергоносители и развитию высокой инфляции в последние годы. С другой стороны, климатический кризис, конфликты и ограниченные перспективы мировой экономики негативно отражаются на многих аспектах энергетики². Это воздействие сказывается, в частности, на климатической устойчивости энергетической инфраструктуры, энергетической безопасности, стабильности глобальных цепочек

¹ Hoesung Lee and others, *Climate Change 2023: Synthesis Report – Summary for Policymakers* (Geneva, Intergovernmental Panel on Climate Change, 2023).

² Взаимосвязь между стремлением к преодолению различных глобальных кризисов и необходимостью усиления синергического взаимодействия в интересах эффективного осуществления национальных стратегий и мер в области климата и развития подчеркивается в недавно опубликованном докладе “Synergy Solutions for Climate and SDG Action: Bridging the Ambition Gap for the Future We Want” (United Nations publications, 2024) («Синергические решения для действий в области климата и ЦУР: заполнение пробела в амбициозных задачах по построению будущего, которого мы хотим» (публикация Организации Объединенных Наций, 2024 г.)).

поставок, наличии крайне важного сырья в поддержку энергетического перехода, международных и внутренних инвестициях, направленных на достижение цели 7 в области устойчивого развития, включая обеспечение чистой энергии, и многих других аспектах.

5. Вместе с тем энергетика является одним из важнейших компонентов, способствующих возвращению мира на путь достижения целей и решения задач, поставленных в Парижском соглашении об изменении климата. Цель 7, касающаяся чистой и недорогой энергии, неразрывно связана со многими другими целями, включая цели в отношении искоренения нищеты, продовольственной безопасности, здравоохранения, образования, благополучия, гендерного равенства, занятости, транспорта, инфраструктуры, сохранения морских экосистем, лесов и экосистем суши, водоснабжения и санитарии, а также расширения прав и возможностей женщин и молодых людей. Участники состоявшейся недавно двадцать восьмой Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата особо отметили центральное значение перехода к чистой энергетике для успешной борьбы с изменением климата.

6. Основываясь на принятых на двадцать восьмой Конференции Сторон обязательствах удвоить энергоэффективность, утроить объем возобновляемых источников энергии, отказаться от ископаемого топлива и положить конец обезлесению, все страны должны укрепить политические обязательства, разработать амбициозные национальные планы в области климата и стимулировать масштабное расширение доступного государственного и частного финансирования в целях реализации новых амбициозных планов в области климата и обеспечения чистой и недорогостоящей энергии для всех. Глобальное производство и потребление всех видов ископаемого топлива должно быть сокращено не менее чем на 30 процентов к 2030 году. Для этого развитым странам необходимо взять на себя следующие обязательства: прекратить использование угля к 2030 году, перейти на энергосистемы, не использующие ископаемое топливо, к 2035 году и сократить предложение и спрос на нефть и газ на 60 процентов к 2035 году. В рамках своей деятельности в соответствии с Парижским соглашением правительства должны продемонстрировать, как страны будут способствовать глобальному переходу, необходимому для сдерживания роста температуры на 1,5 градуса, что позволит нам выйти на путь достижения чистого нулевого баланса выбросов к 2050 году.

7. Несмотря на отставание от графика достижения цели 7, эта цель все еще находится в пределах досягаемости, и она может быть достигнута, если все заинтересованные стороны активизируют и укрепят свои усилия. Это включает в себя обеспечение благоприятной основы для межправительственного диалога и сотрудничества по вопросам энергетики в Организации Объединенных Наций с учетом того, что 2024 год является заключительным годом Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций.

III. Прогресс в обеспечении доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех³

A. Общий обзор

8. Несмотря на определенный прогресс по некоторым показателям, нынешние темпы не позволяют выполнить к 2030 году ни одной из задач в рамках цели 7. К основным экономическим факторам, препятствующим достижению цели 7 в глобальном масштабе, относятся неопределенность макроэкономических перспектив, высокий уровень инфляции, колебания курсов валют, долгового кризис в возрастающем числе стран, недостаточное финансирование, сбои в системе снабжения, усиление бюджетно-финансовых ограничений и резкий рост цен на материалы.

Доступ к электроэнергии

9. В выполнении задачи 7.1 по обеспечению всеобщего доступа к недорогому, надежному и современному энергоснабжению все еще отмечается отставание: по оценкам, в 2022 году 685 миллионов человек не имели доступа к электроэнергии.

10. Несмотря на то, что глобальный уровень доступа к электроэнергии вырос с 78 процентов в 2000 году до 91 процента в 2022 году, рост населения опережает рост уровня доступа, что приводит к увеличению числа людей, не имеющих электроснабжения, впервые за более чем десять лет.

11. На страны Африки к югу от Сахары приходится наибольшая часть населения мира, не подключенного к электроснабжению: на них приходится 83 процента глобального отсутствия доступа к электроэнергии, по сравнению с 50 процентами в 2010 году. В то время как регионы Центральной и Южной Азии добились значительного прогресса в обеспечении всеобщего доступа к электроэнергии, сократив уровень отсутствия доступа с 414 миллионов человек в 2010 году до 33 миллионов человек в 2022 году, в странах Африки к югу от Сахары ситуация совсем иная. В 2022 году число людей без электроснабжения в этом регионе резко возросло до 570 миллионов человек, превысив показатель 2010 года в 566 миллионов человек, в основном по причине того, что рост населения опережает рост числа новых подключений.

12. По оценкам, для того чтобы ликвидировать существующий дефицит электроснабжения, ежегодные темпы электрификации должны возрасти на 1 процентный пункт за период с 2022 года. С 2000 года самые высокие темпы роста доступа к электроэнергии были достигнуты в период 2010-2020 годов на уровне 0,77 процента в год.

³ Настоящий доклад основан на докладе *Tracking SDG 7: The Energy Progress Report 2024* («Отслеживание ЦУР 7: доклад о прогрессе в области энергетики за 2024 год», подготовленном совместно Международным энергетическим агентством, Международным агентством по возобновляемой энергии, Статистическим отделом Департамента по экономическим и социальным вопросам, Группой Всемирного банка и Всемирной организацией здравоохранения. Раздел, посвященный региональному обзору, основан на материалах, представленных пятью региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и Канцелярией Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам.

13. Если не будут осуществлены дополнительные усилия и меры, то в 2030 году доступа к электроэнергии по-прежнему не будут иметь порядка 660 миллионов человек, в основном в странах Африки к югу от Сахары.

Доступ к экологически чистым способам приготовления пищи

14. В 2022 году 74 процента мирового населения имели доступ к чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи, то есть с 2010 года этот показатель вырос на 16 процентных пунктов. Несмотря на достигнутый прогресс, для приготовления пищи в большинстве случаев виды топлива и технологии, загрязняющие окружающую среду, по-прежнему используют порядка 2,1 миллиарда человек.

15. За последние несколько десятилетий соответствующие общемировые показатели доступа медленно повышались. При сохранении нынешних тенденций к 2030 году доступ к чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи будут иметь лишь около 79 процентов населения мира. В результате 1,8 миллиарда человек по-прежнему будут использовать для приготовления пищи традиционные и неэффективные печи на твердом топливе (дрова, древесный уголь, каменный уголь и отходы земледелия) и керосине.

16. В целом, прогресс, достигнутый в отношении общемирового показателя доступа за период с 2010 года, на 92 процента объясняется успехами шести стран — Индии, Китая, Индонезии, Нигерии, Вьетнама и Пакистана, т. е. на все остальные страны вместе взятые приходится только 8 процентов общемирового прогресса. Согласно прогнозам, при сохранении нынешних тенденций общий уровень доступа к экологически чистым способам приготовления пищи в странах с низким и средним уровнем дохода, за исключением пяти наиболее густонаселенных стран, составит всего 61 процент.

17. С 2000 года в Восточной Азии, Юго-Восточной Азии, Центральной Азии и Южной Азии наблюдается неуклонное сокращение показателей отсутствия доступа к экологически чистым способам приготовления пищи. Регион Африки к югу от Сахары остается единственным регионом, в котором число людей, не имеющих такого доступа, продолжает расти. За период с 1990 по 2022 год число таких людей увеличилось более чем в два раза из-за роста населения, и в результате этого в 2022 году 923 миллиона человек не будут иметь доступа к экологически чистым технологиям приготовления пищи. При сохранении нынешней тенденции уровень отсутствия такого доступа в странах Африки к югу от Сахары к 2030 году может превысить 1 миллиард человек, что не позволит достичь целевого показателя на 2030 год.

18. В 2022 году в странах с низким и средним уровнем дохода большинство людей использовали для приготовления пищи газообразное топливо (60 процентов), а также переработанную биомассу (26 процентов), электроэнергию (8 процентов) и древесный уголь (4 процента). При сохранении существующих тенденций к 2030 году, согласно прогнозам, 67 процентов населения будет использовать для этих целей газ, 18 процентов — биомассу, 8 процентов — электроэнергию и 5 процентов — древесный уголь.

19. Согласно прогнозам, доступ к экологически чистым способам приготовления пищи в период с 2022 по 2025 год получат 408 миллионов человек, а в период с 2025 по 2030 год — еще 505 миллионов человек. Эти показатели говорят о настоятельной необходимости активизации инициатив, направленных на то, чтобы к 2025 году наделить экологически чистыми способами приготовления пищи еще один миллиард человек.

Возобновляемые источники энергии

20. Задача 7.2 целей в области устойчивого развития заключается в том, чтобы к 2030 году значительно увеличить долю энергии из возобновляемых источников в мировом энергетическом балансе. Прогресс в выполнении этой задачи оценивается с учетом доли возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления. В 2021 году общемировая доля энергии из возобновляемых источников в общем объеме конечного энергопотребления, включая традиционные виды биомассы, составляла 18,7 процента. На протяжении последних трех десятилетий эта доля оставалась относительно стабильной, но в последние годы наметилась слабовыраженная тенденция к ее росту, благодаря которой за прошедшее десятилетие она увеличилась на 2,7 процентных пункта. Эта тенденция объясняется в первую очередь ускоренным внедрением возобновляемых источников энергии в секторе электроснабжения.

21. Доля возобновляемых источников энергии в конечном потреблении электроэнергии была самой большой и наиболее быстро возрастающей: она выросла с 23 процентов в 2015 году до 28,2 процента в 2021 году. На долю возобновляемой электроэнергии приходится одна треть мирового потребления энергии из возобновляемых источников и половина потребления энергии из возобновляемых источников на основе современных технологий.

22. В 2021 году на возобновляемые источники энергии приходилось 23,5 процента мирового потребления энергии для целей отопления. Примечательно, что более половины объема этой энергии из возобновляемых источников, используемой для отопления, приходится на традиционные виды биомассы, применение которых на 95 процентов сосредоточено в Африке и Азии.

23. На транспортный сектор приходится лишь 9 процентов современного мирового потребления энергии из возобновляемых источников, и это означает, что данный сектор является сектором конечного потребления с самым низким уровнем внедрения возобновляемой энергии, при показателе в размере всего 4 процента от конечного потребления энергии в 2021 году. Биотопливо преобладало (на уровне 90 процентов) среди возобновляемых источников энергии, используемых на транспорте. Примечательно, что показатель использования возобновляемой электроэнергии для автомобилей и поездов вырос на 34 процента по сравнению с 2015 годом благодаря росту продаж электромобилей и увеличению доли возобновляемых источников энергии в транспортном секторе.

24. В 2022 году общемировая доля установленных мощностей по производству энергии из возобновляемых источников достигла рекордного показателя на уровне 40,3 процента, причем объем этих мощностей составил 424 ватта на душу населения. Хотя доля энергии из возобновляемых источников в развитых и развивающихся странах почти одинакова, показатели объема такой энергии, выраженные в ваттах на душу населения, сильно различаются. В 2022 году в развивающихся странах объем установленных мощностей по производству энергии из возобновляемых источников составил 293 ватта на душу населения, что почти вдвое больше соответствующего показателя за 2015 год. В развитых странах этот показатель был в 3,7 раза выше и составлял 1073 ватта на душу населения, что свидетельствует о значительном отличии показателей электроэнергии, потребляемой населением развивающихся стран.

25. Несмотря на прогресс в области возобновляемых источников энергии, достижения последнего десятилетия значительно отстают от амбициозных планов. Результаты подведения итогов в общемировом масштабе на двадцать восьмой Конференции Сторон, включая амбициозное обязательство утроить общемировые мощности по производству энергии из возобновляемых источников и

удвоить общемировые среднегодовые темпы повышения энергоэффективности к 2030 году, а также обеспечить переход от ископаемого топлива в энергетических системах на справедливой, упорядоченной и равноправной основе, имеют существенные последствия для ускоренного осуществления энергетического перехода.

26. Ожидается, что к середине века спрос на важнейшие минеральные ресурсы многократно возрастет под воздействием инвестиций в экологически чистую энергетику, особенно в производство ветряных турбин, солнечных батарей, электромобилей и аккумуляторов. Этот растущий спрос необходимо будет тщательно регулировать, учитывая его потенциальное влияние на международную безопасность, экологическую устойчивость и социальные проблемы во всем мире. Важным аспектом усилий в данном направлении станет использование этого растущего спроса в поддержку прокладывания новых путей развития, основанных на создании и укреплении местных производственно-сбытовых цепочек.

Энергоэффективность

27. Согласно задаче 7.3 предусматривается удвоение глобального показателя энергоэффективности по сравнению со средним показателем за период 1990–2010 годов, что означает улучшение энергоемкости на период 2010–2030 годов на 2,6 процента в год. В период с 2010 по 2021 год общемировая энергоемкость улучшалась в среднем на 1,6 процента в год, что означает превышение улучшения на уровне 1,2 процента, наблюдавшегося в предыдущие два десятилетия, но не дотягивает до целевого показателя улучшения в 2,6 процента.

28. Низкие темпы улучшения показателей в 2020 и 2021 годах — 0,6 процента и 0,8 процента соответственно — были даже ниже, чем в предыдущем десятилетии, в результате чего средний показатель за период 2010–2021 годов составил 1,6 процента. Для выполнения задачи 7.3 ежегодное улучшение показателей на период до 2030 года должно ускориться и составить в среднем более 3,8 процента.

29. В сфере конечного пользования за период 2010–2021 годов во всех секторах отмечалось улучшение тенденций в отношении энергоемкости. В промышленности, которая включает в себя энергоемкие виды экономической деятельности, энергоемкость улучшалась в среднем на 1,6 процента в год. В секторе пассажирского транспорта был достигнут аналогичный показатель (1,6 процента), в то время как темпы улучшения показателей в секторе грузового транспорта были значительно ниже (0,4 процента). В секторе жилья, который включает в себя такие виды конечного энергопользования, как отопление, охлаждение и приготовление пищи, среднегодовое улучшение составило 0,9 процента. Энергоемкость в секторе сельского хозяйства в период 2010–2021 годов улучшалась на 1,6 процента в год, что аналогично показателям для секторов промышленности и пассажирского транспорта.

30. Поскольку энергетический кризис привел к сокращению энергопотребления, быстрому внедрению новых стратегий и увеличению инвестиций в энергоэффективность, ожидается, что в 2022 и 2023 годах энергоемкость будет улучшаться более быстрыми темпами, однако этого улучшения все равно будет недостаточно для достижения цели 7. Для выполнения задачи 7.3 к 2030 году необходима более активная государственная политика в области энергоэффективности.

Средства осуществления

31. Для достижения цели 7 и обеспечения чистого нулевого баланса выбросов требуется в кратчайшие сроки существенно увеличить инвестиции в чистую энергию и финансирование этого сектора, особенно в развивающихся странах. Чтобы к 2050 году в мире мог быть достигнут чистый нулевой баланс выбросов, в ближайшие 10 лет мировые инвестиции в чистую энергию и энергоэффективность должны возрасти втрое, причем первоочередное внимание должно уделяться удовлетворению потребностей наименее развитых стран мира и обеспечению к 2030 году всеобщего доступа к электроэнергии и экологически чистым способам приготовления пищи. По оценкам, для обеспечения всеобщего доступа к электроэнергии необходимо затрачивать около 30 млрд долл. США в год.

32. Результаты выполнения задачи 7.а.1, заключающейся в том, чтобы обеспечить приток международных финансовых средств в развивающиеся страны в поддержку исследований и разработок в области чистой энергии и производства возобновляемой энергии, в том числе на основе гибридных систем, свидетельствуют о том, что в 2022 году объем международных государственных инвестиций в поддержку чистой энергии в развивающихся странах возрос до 15,4 млрд долл. США. Хотя этот показатель на 25 процентов больше, чем в 2021 году, он все еще составляет около половины от своего наибольшего значения на уровне 28,5 млрд долл. США в 2016 году. Более того, приток международных государственных финансовых средств по-прежнему сосредоточен на небольшой группе стран. В 2022 году 80 процентов обязательств было принято в отношении 25 стран.

33. В 2022 году доля инвестиций в гидроэнергетику сократилась до 7 процентов от общего объема, в то время как доля обязательств в отношении возобновляемых источников энергии, в первую очередь солнечной, выросла до 35 процентов. Доноры все чаще поддерживали различные технические решения в области возобновляемых источников энергии, причем 47 процентов обязательств были приняты в отношении программ, не привязанных к конкретным технологиям. Остальные средства приходятся на ветроэнергетику (11 процентов), гидроэнергетику (7 процентов) и геотермальную энергетику (0,4 процента). Ожидается, что эти тенденции сохранятся, если в том или ином году не возникнет крупных инвестиций в одну из технических областей, например, в гидроэнергетику. Доноры также увеличивают количество кредитов и субсидий, снижая при этом стоимость каждого проекта.

34. В период 2021-2022 годов приток международных государственных финансовых средств претерпел значительные изменения во всех развивающихся регионах, за исключением стран Африки к югу от Сахары. В шести регионах наблюдался рост, а в двух — снижение. Примечательно, что в Океании наблюдался самый значительный рост — на 662 процента, или в общей сложности 85,9 млн долл. США. В Западной Азии и Северной Африке рост составил 135 процентов (990,5 млн долл. США); в Латинской Америке и Карибском бассейне — 114 процентов (1 994 млн долл. США); а в Северной Америке и Европе — 24 процента (90 млн долл. США). В странах Африки к югу от Сахары наблюдался незначительный рост на 2,5 процента (112,5 млн долл. США). Обратно этому, в Центральной Азии и Южной Азии произошло сокращение на 39 процентов (1 166,7 млн долл. США), а в Восточной Азии и Юго-Восточной Азии — на 9 процентов (135,4 млн долл. США).

35. В 2022 году произошел заметный сдвиг в структуре финансовых потоков: доля долговых инструментов уменьшилась по сравнению с предыдущими годами и составила около двух третей от общего объема. Напротив, доля субсидий, акций и гарантий возросла. Стандартные кредиты были наиболее заметным

финансовым инструментом: на них приходилась почти половина всех потоков, в то время как объем субсидий достиг рекордного уровня и они заняли второе место среди финансовых инструментов. Льготные кредиты и акционерный капитал также составляли значительную часть общих потоков, в то время как на гарантии приходилась лишь их небольшая часть.

36. В условиях ограниченности государственных ресурсов их стратегическое использование для мобилизации дополнительного частного капитала имеет ключевое значение, особенно в тех секторах и регионах, которые частные инвесторы считают слишком рискованными для вложений. Предсказуемость и надежность политики и нормативного регулирования — один из важнейших факторов, способствующих привлечению инвесторов, поскольку он позволяет снизить риски, связанные с отменой или пересмотром политики. В этой связи правительствам отводится ключевая роль в разработке стабильной и последовательной политики и нормативных основ.

37. Инновации в энергетическом секторе, разработка и внедрение технологий и корректировка данных связаны с укоренившимися политическими, техническими, финансовыми и социальными трудностями серьезного характера. Около половины технологий, необходимых для выполнения задачи на период до 2050 года, все еще находятся на ранних стадиях разработки и демонстрации. В то же время существующие технологии также остаются недостаточно внедренными, хотя они могут обеспечить более чем на 80 процентов выполнение задачи по сокращению выбросов к 2030 году.

38. Для того, чтобы страны могли достичь поставленных целей в области возобновляемых источников энергии, над проектами в энергетическом секторе должны работать хорошо обученные, квалифицированные кадры. Решающее значение имеет оказание поддержки в осуществлении программ обучения и профессиональной подготовки, в том числе программам развития цифрового потенциала в области устойчивой энергетики, в целях углубления знаний и наращивания потенциала, а также поддержки проектов по внедрению возобновляемых источников энергии на местном уровне, равно как и наращивание усилий по укреплению потенциала, включая создание благоприятных условий, техническое сотрудничество, инвестиционные меры, передачу технических знаний и проведение мероприятий по обучению персонала.

В. Обзор по регионам

39. Как и в предыдущие годы, показатели прогресса в разных регионах существенно различаются: в одних регионах достигнуты значительные успехи в выполнении некоторых задач, а в других прогресс замедляется или даже идет вспять.

Африка

40. Проблемы, с которыми сталкиваются африканские страны и сообщества из-за сохраняющегося недостаточного доступа к энергоресурсам, еще более усугубились в результате глобальных кризисов, а также региональных потрясений, таких как участвовавшие и усилившиеся из-за изменения климата засухи и наводнения на континенте, которые сказываются на жизни людей, средствах к существованию и имуществе.

41. Для достижения целей в области устойчивого развития необходимо в срочном порядке и с широким охватом решить серьезную проблему недостаточного доступа к источникам энергии на континенте. Континент обладает богатыми

возобновляемыми и невозобновляемыми энергетическими ресурсами, однако государственные ресурсы являются крайне ограниченными. Кроме того, отсутствуют благоприятные условия для инвестиций и содействия предприятиям в декарбонизации промышленности. Необходимо решить проблему отсутствия практически осуществимых портфельных проектов, в том числе на основе применения инновационных моделей хозяйственной деятельности и оказания поддержки в подготовке проектов. При сохранении этой проблемы наблюдается незначительное и неравномерное осуществление частным сектором инвестиций в преобразования в секторе энергетики в Африке и ограниченная поддержка процесса восстановления после финансовых потрясений.

42. В странах Африки к югу от Сахары проживает большая часть населения планеты, не имеющего доступа к электроэнергии, и разрыв между регионами все больше увеличивается. На страны Африки к югу от Сахары в настоящее время приходится 83 процента глобального дефицита доступа, по сравнению с 50 процентами в 2010 году. Прогресс в странах Африки к югу от Сахары затормозился, поскольку рост населения опережает рост числа новых подключений. В 2022 году 571,1 миллиона человек не имели доступа к электроэнергии, по сравнению с 566,1 миллиона человек в 2010 году. Особенно заметно этот дефицит вырос в сельских районах Африки к югу от Сахары.

43. В странах Африки к югу от Сахары наблюдается явная тенденция к росту числа людей, не имеющих доступа к экологически чистым способам приготовления пищи, поскольку прогресс в этой области также не поспевает за ростом населения. В 2022 году, по оценкам, 79 процентов населения стран Африки к югу от Сахары по-прежнему использовали для приготовления пищи загрязняющие окружающую среду виды топлива и технологии. Это означает, что более 923 миллионов человек в странах Африки к югу от Сахары не имели доступа к чистым экологически чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи.

44. При этом несмотря на то, что практически все страны Африки располагают обширными возможностями для инвестиций в сектор возобновляемых источников энергии, внедрение возобновляемых источников энергии в этом регионе по-прежнему происходит медленно и, как следствие, практически не влияет на жизнь африканцев. Хотя на возобновляемые источники энергии приходится более двух третей общего конечного потребления энергии в странах Африки к югу от Сахары, на современные виды использования возобновляемых источников энергии, если не считать традиционных, приходится лишь 10 процентов такого потребления в регионе.

Арабский регион

45. Хотя в последнее время Арабский регион добился прогресса в выполнении задач в рамках цели 7, продолжающиеся сбои в цепочках поставок, экономический спад, конфликты и нестабильность в ряде арабских стран привели к замедлению этого прогресса, и в этой связи требуется принятие срочных мер.

46. В 2022 году уровень доступа к электроэнергии в Арабском регионе достиг почти 91 процента, а во многих странах — 100 процентов. Вместе с тем в результате конфликтов, политической нестабильности и неэффективного управления в коммунальном секторе в упомянутом году в регионе без доступа к электроэнергии остались почти 43 миллиона человек.

47. Наибольший дефицит наблюдался в сельских районах. В них доступ к электроэнергии имели лишь 83 процента населения по сравнению с 98 процентами в городских районах. Разрыв между сельскими и городскими районами был

наиболее заметен в наименее развитых странах региона, где доступ к электроэнергии в городах составлял в среднем 87 процентов, а в сельских районах — всего 51 процент.

48. Хотя в Арабском регионе доступ к экологически чистым видам топлива и технологиям для приготовления пищи имеют 87 процентов населения, в субрегионах наблюдаются значительные расхождения. В 2022 году в Арабском регионе доступа к экологически чистым способам приготовления пищи не имели почти 58 миллионов человек. Около 87 процентов этих людей проживали в Сомали, Судане и Йемене. В то же время с точки зрения доступа к чистым видам топлива Джибути и Коморские Острова были двумя странами с самым низким уровнем доступа на уровне около 10 процентов для каждой из них.

49. Исходя из расчета валового внутреннего продукта (ВВП) с использованием базового показателя паритета покупательной способности за 2017 год, энергоинтенсивность в Арабском регионе несколько возросла — с 4,94 мегаджоуля на один доллар в 2020 году до 4,98 мегаджоуля на один доллар в 2021 году. Вместе с тем за последнее десятилетие энергоинтенсивность снизилась: в 2010 году она оставляла 5,1 мегаджоуля на один доллар. Однако эта тенденция не была однозначной: если в субрегионах Совета сотрудничества стран Залива и Машрика энергоинтенсивность снизилась, то в арабских субрегионах Магриба и наименее развитых стран за тот же период она возросла.

50. В 2021 году доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного потребления энергии в регионе составила лишь 5 процентов, причем в основном за счет использования твердого биотоплива в трех странах: Коморские Острова, Сомали и Судан. Регион по-прежнему в значительной степени зависит от ископаемого топлива несмотря на то, что некоторые арабские страны добились значительного прогресса в области производства электроэнергии в промышленных масштабах на основе возобновляемых источников, а пять арабских стран взяли на себя обязательство достичь чистого нулевого баланса выбросов в масштабах всей экономики к 2050 или 2060 году⁴. Общие установленные мощности возобновляемой энергетики в Арабском регионе за прошедшие пять лет увеличились примерно в два раза и в 2023 году составили немногим более 32,5 гигаватт.

Азиатско-Тихоокеанский регион

51. В Азиатско-Тихоокеанском регионе достижение цели 7 по-прежнему отстает от графика, причем прогресс в разных странах неодинаков.

52. Хотя большинство стран достигли цели всеобщего доступа к электроэнергии, окончательная электрификация в малонаселенных и удаленных районах остается сложной задачей. Внесетевые технические решения способствуют устранению проблемы, но страны с особыми потребностями, особенно тихоокеанские островные развивающиеся страны, нуждаются в целенаправленной поддержке.

53. Достижение цели экологически чистого приготовления пищи по-прежнему отстает от графика. В 2022 году менее трети стран региона имели показатели доступа на уровне 95 процентов или выше, а более четверти — на уровне ниже 40 процентов. Тем не менее благодаря усилению политической поддержки отмечается достижение прогресса: например, ширится применение электрических плит.

⁴ Объединенные Арабские Эмираты и Оман намерены достичь этой цели к 2050 году, а Бахрейн, Кувейт и Саудовская Аравия — к 2060 году.

54. Снижение расходов, связанных с использованием и сохранением возобновляемых источников энергии, а также корпоративный спрос на экологически чистую энергию стимулируют освоение возобновляемых источников энергии в регионе. В целях расширения доступа к возобновляемым ресурсам ведется работа по обеспечению трансграничной связности энергосистем и многосторонней торговли электроэнергией. Однако даже при наметившемся отказе от угля рост использования возобновляемых источников энергии не поспевает за ростом добычи ископаемого топлива. За период с 2021 по 2022 год доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления несколько снизилась — с 16,45 до 16,41 процента, причем прогресс был достигнут в основном в нескольких странах и в энергетическом секторе.

55. Азиатско-Тихоокеанский регион, несмотря на снижение показателей использования традиционной биомассы, опережает другие регионы по темпам роста энергоснабжения за счет современных возобновляемых источников. Несмотря на значительный прогресс в использовании возобновляемых источников энергии в электроэнергетике, переход на возобновляемые источники энергии в секторах теплоснабжения и транспорта происходит медленно. Инвестиционные риски, низкий технический потенциал, неблагоприятная политическая среда и замедление инвестиций в электросети препятствуют достижению прогресса во многих странах.

56. Энергоемкость региона остается высокой по сравнению с другими регионами мира, и темпы ее улучшения, необходимые для достижения задач в рамках цели 7, продолжают возрастать. Существующие директивные и нормативные основы не отвечают потребностям, причем сфера их охвата и контроль за их исполнением ограничены. Например, всеобъемлющие минимальные стандарты энергоэффективности и энергетические кодексы строительства были введены во многих странах совсем недавно, а системы обеспечения их соблюдения все еще находятся на стадии разработки. Вместе с тем переход на электромобили способствует улучшению ситуации в транспортном секторе.

Регион Латинской Америки и Карибского бассейна

57. За последние годы регион Латинской Америки и Карибского бассейна добился значительного прогресса в обеспечении доступа к электроэнергии, и в 2022 году уровень этого доступа составил 98,6 процента. Однако по-прежнему сохраняется значительное неравенство, приводящее к усугублению энергетической бедности. Доступ к электроэнергии для наиболее уязвимой пятой части населения примерно в девять раз меньше, чем для самой богатой его части. В последние годы энергоэффективность не повышалась, за исключением незначительных улучшений в транспортном секторе, потребляющем наибольшую долю энергии на основе ископаемого топлива.

58. В 2022 году доступ к электроэнергии имели 98,6 процента населения как в городских, так и сельских районах, а доля населения, для которого основными являются экологически чистые виды топлива и технологии, составила 88,8 процента. Большинство из 16,2 миллиона человек, не имеющих доступа к электроэнергии в странах Латинской Америки и Карибского бассейна, проживают в сельских и удаленных районах, где затраты на расширение сетей и инфраструктуры являются высокими.

59. В регионе 75 миллионов человек не имеют доступа к экологически чистым видам топлива, используемым для приготовления пищи, и соответствующим технологиям. Еще до пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) показатели свидетельствовали о том, что значительная доля бюджета домохозяйств региона предназначалась для закупки топлива. Действительно, этот показатель

мог достигать 10 процентов от их общих расходов. На электроэнергию может приходиться до 5 процентов расходов домохозяйств, а в большинстве стран среди наиболее уязвимых квинтильных групп этот показатель может быть в четыре раза выше.

60. В 2022 году показатель выработки электроэнергии на основе возобновляемых источников энергии в структуре энергопотребления вырос в среднем до 63,4 процента. В 2022 году продолжалось развитие ветровой и солнечной энергетики. В этом году мощность введенных в регионе новых установок по производству электроэнергии составила в общей сложности 41,34 гигаватта. Из них на долю тепловых электростанций, работающих с использованием невозобновляемых источников энергии, приходилось 21,6 гигаватта, ветровых — 4 гигаватта, солнечных фотоэлектрических энергетических установок — 13,7 гигаватта, гидроэлектростанций — 0,9 гигаватта, а к остальному относятся тепловые электростанции, работающие с использованием возобновляемых источников энергии, биогаза и биомассы. Это означает, что только 48 процентов от общих используемых мощностей приходилось на возобновляемые источники.

61. Относительно низкая энергоемкость региона по сравнению с другими регионами не обязательно отражает реальную эффективность использования энергии в Латинской Америке и Карибском бассейне, и скорее она обусловлена низкими уровнями доступа к современным энергетическим услугам и использования более эффективных технологий населением, особенно наиболее уязвимыми децильными группами. В 2022 году показатель энергоемкости для первичной энергии, рассчитанный на основе ВВП по паритету покупательной способности в постоянных ценах 2017 года, составил 3,3 мегаджоуля на один доллар. Транспортный сектор, на который приходится 39 процентов потребляемой энергии в регионе, был единственным производственным сектором, в котором за указанный период наблюдалось незначительное повышение эффективности.

Государства — члены Европейской экономической комиссии

62. На фоне недавних проблем усилия государств — членов Европейской экономической комиссии по достижению цели 7 столкнулись с серьезными препятствиями. Несмотря на положительные результаты, прогресс в достижении целевых показателей на 2030 год был медленным, и недавняя оценка показывает, что регион отстает от графика.

63. Доступ к электроэнергии и использование чистых видов топлива для приготовления пищи, отопления и освещения широко распространены. Более чем в трех четвертях государств-членов увеличилось использование возобновляемых источников энергии, и почти во всех из них повысилась энергоэффективность. Однако темпы прогресса не были достаточно высокими для того, чтобы задачи, поставленные в рамках цели 7, могли стать достижимыми к 2030 году.

64. Как и в других регионах, в регионе Европейской экономической комиссии существует множество проблем, которые продолжают препятствовать прогрессу в обеспечении справедливого энергетического перехода, включая растущую инфляцию, недостаточную доступность чистых видов топлива и технологий, нехватку обладающих необходимыми навыками квалифицированных кадров в области чистой энергетики и цифровых технологий, а также сохраняющиеся поведенческие барьеры, которые часто препятствуют оптимальному организационному потенциалу.

65. В 2021 году в регионе Европейской экономической комиссии доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного потребления энергии составляла в среднем 23,9 процента. Между тем, в 19 государствах-членах

Европейской экономической комиссии этот показатель был выше среднемирового на уровне 18,7 процента, а в 12 странах он был более чем в два раза выше. В целом в регионе наблюдается беспрецедентный рост производства электроэнергии из возобновляемых источников.

66. В 2021 году энергоемкость в регионе составляла в среднем 3,96 мегаджоуля на доллар (по паритету покупательной способности в постоянных ценах 2017 года), что значительно ниже общемирового показателя в 4,59 мегаджоуля на доллар. Несмотря на положительную динамику этого показателя (его снижение по сравнению со средним значением в 6,99 мегаджоуля в 2000 году), в 2021 году он изменялся в пределах от 1,09 до 12,33 мегаджоуля на доллар, что говорит о возможности его значительного улучшения в некоторых регионах.

67. В 2022 году приток международных финансовых средств в развивающиеся страны из региона Европейской экономической комиссии в поддержку исследований и разработок в области чистой энергии и производства энергии на основе возобновляемых источников, в том числе с применением гибридных систем, достиг 6,2 млрд долл. США (в постоянных ценах 2021 года), что составляет менее 10 процентов от общемирового показателя в 67,9 млрд долл. США. В 2022 году на долю гидроэнергетики приходилось 51,9 процента установленных мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников на душу населения, что значительно меньше, чем в 2015 году (67,4 процента), благодаря значительному увеличению мощностей по ее производству на основе солнечной и ветровой энергии, что во многом соответствует общемировой тенденции. Как и в других регионах, помимо финансовых средств решающее значение для темпов преобразований в регионе имеет наличие критически важного сырья для энергетического перехода и цифровой революции, а также способность электросетей вбирать в себя все возрастающую долю энергии из промежуточных источников и энергию из распределенных энергетических сетей, число которых возрастает.

Наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства

68. Ликвидация разрыва в доступе к энергии и переход к декарбонизированным энергетическим системам остается одной из главных задач для наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств. Если в этих странах не произойдет немедленной и значительной активизации усилий, то к 2030 году мир не выполнит предусмотренную в рамках цели 7 задачу по обеспечению всеобщего доступа к недорогому, надежному и современному энергоснабжению. Кроме того, высокая зависимость от дорогостоящего импорта ископаемого топлива делает малые островные развивающиеся государства и развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, крайне уязвимыми к резким изменениям цен на нефть.

69. Отсутствие доступа к электроэнергии все чаще встречается в наименее развитых странах. В 2022 году 17 из 20 стран, в которых проживает наибольшее количество людей без доступа к электроэнергии, относились к числу наименее развитых. В 2022 году уровень электрификации в наименее развитых странах достиг 57 процентов, что означает лишь незначительный рост по сравнению с 2021 годом. Показатели электрификации в развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах в 2022 году оставались неизменными и составляли 60 и 77 процентов соответственно. Кроме того, по-прежнему отмечается значительное неравенство в доступе между городскими и сельскими районами, что требует более целенаправленных

усилий и решений, направленных на обеспечение охвата недостаточно обслуживаемых сообществ в сельских районах.

70. Наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства по-прежнему демонстрируют ограниченный прогресс. Доля населения, имеющего доступ к экологически чистым способам приготовления пищи, в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах в 2022 году составляла 20 процентов, 28 процентов и 60 процентов соответственно. Для сравнения, среднемировой показатель составлял 74 процента. Уровень доступа к экологически чистым способам приготовления пищи в сельских районах наименее развитых стран является тревожно низким, при том что он увеличился с 9,5 процента в 2021 году до 10,3 процента в 2022 году.

71. Необходимо срочно увеличить установленные мощности по производству электроэнергии из возобновляемых источников в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах. В наименее развитых странах показатель объема установленных мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников на душу населения вырос с 37 ватт в 2021 году до 39 ватт в 2022 году; в развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, рост составил с 98 ватт в 2021 году до 102 ватт в 2022 году; а в малых островных развивающихся государствах — с 93 ватт в 2021 году до 101 ватта в 2022 году. Если сравнить наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства с развивающимися странами (в которых в 2022 году на душу населения приходилось 293 ватта электроэнергии из возобновляемых источников) или развитыми странами (где этот показатель составлял 1073 ватта на душу населения), то становится очевидным, что революция в области возобновляемой энергетики не достигла наиболее уязвимых стран, где население не получает выгод от перехода к «зеленой» энергетике, в том числе за счет разработки новой модели устойчивого экономического развития, которая позволяет ограничить выбросы, уменьшить загрязнение воздуха, создать новые рабочие места и повысить сопротивляемость к потрясениям.

72. Текущий уровень притока международных государственных финансовых средств на нужды экологически чистой энергетики в наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства недостаточен для стимулирования более значительных объемов инвестиций со стороны частного сектора, имеющих крайне важное значение для ускорения прогресса в достижении цели 7. После пятилетней тенденции к снижению объема финансовых потоков в наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства в 2022 году во всех трех группах стран наметилась тенденция к росту. Наименее развитые страны привлекли 2,3 млрд долл. США по линии международного государственного финансирования в поддержку производства энергии из возобновляемых источников по сравнению с 2,1 млрд долл. США в 2021 году, а развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, привлекли соответствующие средства в объеме 2,7 млрд долл. США в 2022 году, что значительно больше, чем 1,3 млрд долл. США в 2021 году. В малых островных развивающихся государствах также наблюдается рост — с 210 млн долл. США в 2021 году до 325 млн долл. США в 2022 году.

73. Во всех новых программах действий для наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных

развивающихся государств, включая Дохинскую программу действий для наименее развитых стран, Повестку дня Антигуа и Барбуды для малых островных развивающихся государств и новую программу действий для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, подчеркивается важное значение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии.

IV. Глобальное подведение итогов в ознаменование завершения Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций в интересах дальнейшего ускорения достижения цели 7 в области устойчивого развития

74. В соответствии с резолюциями 77/170 и 78/157 Генеральной Ассамблеи 19 апреля 2024 года Председатель Генеральной Ассамблеи созвал мероприятие в целях глобального подведения итогов в ознаменование завершения Десятилетия устойчивой энергетики Организации Объединенных Наций для всех, в основу которого было положено осуществление последующих мер по итогам диалога высокого уровня по энергетике, в интересах дальнейшего ускорения работы по достижению цели 7.

75. В глобальном подведении итогов приняли участие высокопоставленные представители государств-членов и другие лидеры из всех регионов, с тем чтобы обсудить следующие вопросы: а) устранение разрыва в доступе к энергии и переход к декарбонизированным энергетическим системам; и б) решение проблемы энергетической взаимосвязанности и укрепление средств реализации и партнерских отношений.

76. В рамках подготовки к глобальному подведению итогов Департамент по экономическим и социальным вопросам в сотрудничестве с Механизмом «ООН-энергетика» организовал региональные и тематические консультации, которые включали проведение встреч на уровне технических специалистов в виртуальном режиме с участием более 100 экспертов — представителей правительств и других заинтересованных сторон из всех регионов мира, обращение с призывом к государствам-членам представить материалы в письменной форме, а также обращение с призывом к заинтересованным сторонам представить свои материалы⁵. Для проведения региональных и тематических консультаций также были задействованы существующие структуры, такие как многосторонняя Техническая консультативная группа по цели 7 в области устойчивого развития, созданная Департаментом по экономическим и социальным вопросам, и другие соответствующие международные организации и заинтересованные стороны. В ходе консультаций был выработан ряд ключевых тезисов, которые были опубликованы на веб-сайте мероприятия по глобальному подведению итогов.

77. Завершая глобальное подведение итогов, Председатель Генеральной Ассамблеи обратился с призывом к действиям в интересах дальнейшего ускорения работы по осуществлению цели 7 на период до 2030 года и последующий период⁶. В своем призыве к действиям Председатель Генеральной Ассамблеи настоятельно призвал предпринять следующие действия для дальнейшего ускорения достижения цели 7:

⁵ См. www.un.org/en/global-stocktaking.

⁶ См. www.un.org/pga/wp-content/uploads/sites/108/2024/04/Call-to-Action-Flyer-Final.pdf.

а) в срочном порядке определить и принять приоритетные меры по обеспечению всеобщего доступа к недорогим, надежным и современным энергетическим услугам к 2030 году за счет расширения доступа к электроэнергии в целях охвата более 600 миллионов человек, которые в настоящее время не имеют такого доступа, и обеспечения экологически чистых способов приготовления пищи для более чем 2 миллиардов человек, которые все еще полагаются на вредные виды топлива;

б) оперативно ускорить глобальный энергетический переход и принятие мер по созданию энергетических систем с чистым нулевым балансом выбросов на справедливой, упорядоченной и равноправной основе, в том числе путем утроения глобальных мощностей по производству энергии из возобновляемых источников и удвоения глобальных среднегодовых темпов повышения энергоэффективности к 2030 году;

в) значительно увеличить объем финансирования и инвестиций для развивающихся стран, особенно путем трехкратного увеличения глобальных инвестиций в возобновляемые источники энергии и обеспечение энергоэффективности к 2030 году, уделяя при этом особое внимание наиболее уязвимым странам, включая наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства;

г) надежно обеспечить, чтобы никто не был забыт, путем укрепления партнерств с участием правительств и частного сектора, передачи технологий развивающимся странам и наращивания их потенциала, создания благоприятных условий для энергетического перехода и укрепления взаимосвязи с усилиями по достижению других целей в области устойчивого развития;

е) настоятельно призвать государства-члены и другие заинтересованные стороны, включая систему Организации Объединенных Наций, гражданское общество, частный сектор, женщин, молодежь и научные круги, поддержать данный призыв к действиям и продолжить осуществление усилий в контексте Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций; поддерживать и укреплять международный диалог и сотрудничество в области энергетики в рамках Организации Объединенных Наций, в том числе на основе возможного созыва конференции Организации Объединенных Наций по вопросам энергетики; и принимать меры в целях дальнейшего ускорения действий и укрепления партнерств в интересах достижения целей в области устойчивого развития и целей, предусмотренных в Парижском соглашении, с тем чтобы обеспечить устойчивое развитие для людей и всей планеты.

78. Департамент по экономическим и социальным вопросам будет продолжать оказывать поддержку Генеральному секретарю в усилиях по координации соответствующих мероприятий в поддержку последующей деятельности по итогам диалога на высоком уровне по вопросам энергетики, осуществления усилий в контексте Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций и глобального подведения итогов в тесном сотрудничестве с Механизмом «ООН-энергетика» и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

V. Обеспечение глобальных рамочных основ для последующей деятельности в связи с Десятилетием устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций на период до 2030 года

79. В декабре 2012 года Генеральная Ассамблея в своей резолюции 67/215 единогласно объявила 2014–2024 годы Десятилетием устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций, подчеркнув при этом важное значение энергетики для устойчивого развития. Это эпохальное решение было призвано повысить осведомленность о глобальной энергетической проблеме, объединить усилия заинтересованных сторон и стимулировать действия по переходу к устойчивому энергетическому будущему.

80. Это десятилетие, представляющее собой уникальную платформу Генеральной Ассамблеи в области энергетики, способствовало проведению важнейших обсуждений, принятию решений и налаживанию партнерских отношений. Примечательно, что на протяжении 10 лет оно служило эффективной политической основой, способствующей принятию ключевых резолюций и решений по вопросам энергетики, в том числе по цели 7 как одной из целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, осуществлению плана действий для Десятилетия, проведению диалога на высоком уровне по вопросам энергетики и глобальному подведению итогов по цели 7. Усилия в рамках Десятилетия также обеспечили информационную основу для проведения углубленного обзора достижения цели 7 в 2018 и 2023 годах на политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию. В частности, можно отметить следующие ключевые моменты:

а) Цель. После проведения в 2012 году Международного года устойчивой энергетики для всех деятельность в рамках Десятилетия способствовала обмену мнениями и проведению всесторонних обсуждений, результаты которых легли в основу процессов, приведших к учреждению цели 7 — первой в истории общепризнанной цели в области энергетики;

б) Политическая приверженность. Диалог на высоком уровне по вопросам энергетики, созданный в 2021 году в поддержку Десятилетия, стал историческим событием, позволив собрать впервые за 40 лет под эгидой Генеральной Ассамблеи более 130 глав государств и высокопоставленных представителей, с тем чтобы стимулировать политическую приверженность достижению цели 7;

в) Дорожная карта. В глобальной дорожной карте ускоренного достижения цели 7 в области устойчивого развития, представленной Генеральным секретарем по итогам диалога на высоком уровне по вопросам энергетики в поддержку Десятилетия, четко определены пути и этапы достижения цели 7 и обеспечения справедливого, инклюзивного и равноправного энергетического перехода в интересах выполнения Парижского соглашения;

г) Партнерские отношения. Десятилетие послужило платформой для активизации деятельности многосторонних партнерств, примером чего является заключение энергетических договоров, включающих впечатляющие обязательства, на основе которых за период с 2021 года было направлено более 1,4 трлн долл. США на достижение цели 7 и обеспечение чистого нулевого баланса выбросов;

е) Координация. Десятилетие способствовало координации усилий между учреждениями Организации Объединенных Наций, о чем свидетельствует план действий Механизма «ООН-энергетика» на период до 2025 года, в

котором предусматриваются коллективные действия 30 структур по достижению цели 7 и обеспечению чистого нулевого баланса выбросов;

f) Обеспечение взаимосвязи. Десятилетие стало инструментом, позволяющим увязать цель 7 с различными вопросами и процессами, включая Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию и Конференцию Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата;

g) Никто не должен быть забыт. Десятилетие пролило свет на положение и потребности уязвимых стран, в частности африканских стран, наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств.

81. Десятилетие устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций сыграло ключевую роль в продвижении глобальной энергетической повестки дня, формировании цели 7, укреплении политической приверженности и развитии партнерских отношений, координации и взаимосвязей. С учетом того, что Десятилетие завершается в этом году, следует отметить, что если мы не заполним остающийся на его месте институциональный пробел, мы рискуем свести на нет достигнутый прогресс, в то время как международное сотрудничество и диалог сейчас как никогда важны для продвижения деятельности в области энергетики в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 года и принципом справедливого, инклюзивного, равноправного и безопасного энергетического перехода при обеспечении чистого нулевого баланса выбросов.

82. Опираясь на успехи, достигнутые в рамках Десятилетия, государства-члены могли бы рассмотреть возможность создания институциональных механизмов последующей деятельности. Одним из вариантов может стать провозглашение нового аналогичного десятилетия в поддержку ускоренного принятия мер в области энергетики на период до 2030 года и последующие периоды. Другим вариантом может стать продление текущего Десятилетия еще на шесть лет до 2030 года, с тем чтобы активизировать усилия по окончательному достижению цели 7.

83. Обеспечение институциональных механизмов последующей деятельности по итогам Десятилетия будет способствовать укреплению политических обязательств, мобилизации действий, созданию и укреплению партнерств и расширению средств осуществления, необходимых для решительного улучшения текущей целенаправленной деятельности и достижения цели 7.

84. С этой целью в рамках последующих мероприятий по итогам Десятилетия можно было бы рассмотреть вопрос о проведении в соответствии с призывом Председателя Генеральной Ассамблеи к действиям конференции Организации Объединенных Наций по энергетике, финансируемой за счет внебюджетных средств, призванной подвести итоги с точки зрения достигнутого прогресса и наметить пути продвижения вперед при усилении политической приверженности и предназначенной для того, чтобы обменяться опытом, уроками и практическими решениями и активизировать партнерские отношения, инвестиции и действия. Эту конференцию можно было бы провести в 2027 году по итогам проведения обзора достижения цели 7 на политическом форуме высокого уровня в 2026 году, с тем чтобы обеспечить информационную основу для обсуждений на Саммите по целям в области устойчивого развития, запланированном к проведению в 2027 году.

85. Для того, чтобы предлагаемая конференция по энергетике прошла успешно, можно было бы включить в подготовительный процесс следующие элементы:

а) региональные и тематические консультации с участием государств-членов и других заинтересованных сторон, таких как частный сектор, гражданское общество и научные круги;

б) подготовка технических материалов, включая информацию об извлеченных уроках, вариантах политики и рекомендациях на основе экспертного анализа;

в) мобилизация усилий всех заинтересованных сторон для достижения цели 7 и обеспечения чистого нулевого баланса выбросов к 2050 году в интересах стимулирования дальнейших действий и партнерских связей, в том числе на основе договоров в области энергетики, партнерств по обеспечению справедливого энергетического перехода и других страновых платформ, а также прочих партнерских механизмов.

86. Департамент по экономическим и социальным вопросам готов оказать Генеральному секретарю содействие в координации деятельности в поддержку внедрения потенциальных механизмов последующей деятельности по итогам Десятилетия, включая подготовку и организацию соответствующей конференции, в тесном сотрудничестве с Механизмом «ООН-энергетика» и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

VI. Расширение масштабов деятельности и осуществление договоров в области энергетики

87. Продление Десятилетия устойчивой энергетики для всех позволило бы активизировать заключительные усилия по достижению цели 7, включая расширение масштабов деятельности и действия всех заинтересованных сторон по обеспечению преобразований. Энергетические договоры могут кардинально изменить ситуацию за счет мобилизации добровольных обязательств всех заинтересованных сторон, включая частный сектор, молодежь и гражданское общество, в дополнение к обязательствам государств-членов, и обеспечения эффективного инструмента для стимулирования инклюзивных действий на целостной основе.

88. С момента заключения договоров в области энергетики в 2021 году они играют важную роль в том, что касается осуществления усилий по достижению конкретных результатов на местах. Как сообщалось в 2023 году, на цели выполнения обязательств по договорам в области энергетики было инвестировано 69 млрд долл. США⁷. 129 миллионов человек получили широкий доступ к электроэнергии, а для 22 миллионов человек был улучшен доступ к экологически чистым способам приготовления пищи. Кроме того, были введены в действие установки на основе возобновляемых источников энергии мощностью 181 гигаватт и обеспечена экономия за счет повышения энергоэффективности, составившая 15 000 гигаватт-часов энергии. Механизм «ООН-энергетика» будет продолжать содействовать мобилизации обязательств в рамках энергетических договоров и отслеживанию прогресса, в том числе через Сеть действий «Энергетический договор»⁸.

89. Являясь одной из 12 высокоэффективных инициатив, осуществляемых по итогам Саммита по целям в области устойчивого развития, состоявшегося в

⁷ UN Energy, “Energy compacts: annual progress report 2023”, September 2023. На основе координации со стороны Механизма «ООН-энергетика» и при поддержке со стороны организации “SEforALL” («Устойчивая энергетика для всех»).

⁸ UN Energy, “Energy compact action network”, May 2022.

2023 году, энергетические договоры продолжают способствовать мобилизации финансовых обязательств, общая сумма которых в настоящее время превышает 1,4 трлн долл. США, и будут и далее стимулировать активизацию действий по достижению цели 7 и обеспечению энергетического перехода в соответствии с программой Генерального секретаря в целях ускорения действий по борьбе с изменением климата и пактом климатической солидарности.

VII. Укрепление слаженности и координации по линии Механизма «ООН-энергетика»

90. В своей резолюции 78/157 Генеральная Ассамблея рекомендовала Механизму «ООН-энергетика» оказывать поддержку в усилиях по повышению слаженности и согласованности деятельности структур системы развития Организации Объединенных Наций, связанной с вопросами энергетики и осуществляемой с учетом их соответствующих мандатов. Под руководством сопредседателей Механизма «ООН-энергетика», Администратора Программы развития Организации Объединенных Наций и Специального представителя Генерального секретаря по инициативе «Устойчивая энергетика для всех» Дамилола Огунбийи Механизм работает над объединением усилий системы Организации Объединенных Наций в целях комплексного и согласованного оказания помощи по вопросам политики и нормативно-правовой поддержки. Функции секретариата Механизма «ООН-энергетика» выполняет Департамент по экономическим и социальным вопросам.

91. В соответствии с резолюцией 78/157 Ассамблеи Механизм «ООН-энергетика» оказывал поддержку в подготовке к глобальному подведению итогов в ознаменование завершения Десятилетия устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций, включая проведение региональных и тематических консультаций, способствующих межправительственному диалогу по вопросам энергетики и стимулирующих последующие действия и партнерские отношения, в интересах дальнейшего ускорения деятельности по достижению цели 7.

92. В поддержку глобальной дорожной карты ускоренного достижения цели 7 Механизм «ООН-энергетика» продолжает осуществление своего плана действий на период до 2025 года, в том числе путем:

а) ускорения осуществления мер посредством разработки совместных инициатив по обеспечению доступа к электроэнергии и экологически чистым способам приготовления пищи, в том числе в рамках поддержки процесса расширения прав и возможностей женщин и молодежи;

б) стимулирования развития партнерств с участием многих заинтересованных сторон, в том числе в рамках существующих и новых договоров в области энергетики;

в) активизации усилий, например, на основе проведения 13-22 сентября 2023 года второй сессии Форума действий «Энергетика сейчас» по достижению цели 7 в области устойчивого развития;

г) информирования о глобальной программе на основе проведения анализа политики, в том числе с использованием концептуальных записок Механизма «ООН-Энергетика», таких как «Достижение всеобщего доступа к 2030 году и обеспечение чистого нулевого баланса выбросов к 2050 году: глобальная дорожная карта справедливого и инклюзивного перехода к экологически чистому приготовлению пищи»; «Повышение степени связности

энергосистем в поддержку достижения цели 7 в области устойчивого развития»; и «Приведение процесса разработки особо важных сырьевых ресурсов в соответствие с принципами устойчивого развития»;

е) отслеживания и распространения результатов на основе отчетности, обновленной цифровой платформы и ряда информационно-разъяснительных мероприятий, включая вебинары Механизма «ООН-энергетика».

93. Члены Механизма «ООН-энергетика» будут продолжать поддерживать сотрудничество для составления ежегодного обзора о прогрессе в достижении цели 7, озаглавленного «Отслеживание ЦУР 7: доклад о прогрессе в области энергетики», который подготавливается совместно Международным энергетическим агентством, Международным агентством по возобновляемой энергии, Статистическим отделом Департамента по экономическим и социальным вопросам, Группой Всемирного банка и Всемирной организацией здравоохранения и служит вкладом в серию концептуальных записок, подготавливаемых Технической консультативной группой по вопросу достижения цели 7 в области устойчивого развития. Механизм «ООН-энергетика» будет также опираться на важную работу Совета инженеров по энергетическому переходу, который вносит значительный вклад в наращивание потенциала и обмен знаниями.

94. Механизм «ООН-энергетика» продолжит работу по наращиванию потенциала и обмену накопленным опытом, в том числе по конкретным взаимосвязанным вопросам в рамках цели 7. Предпринимаемые усилия включают деятельность в рамках Платформы действий в области здравоохранения и энергетики, используемой совместно Всемирной организацией здравоохранения, Департаментом по экономическим и социальным вопросам, Программой развития Организации Объединенных Наций и Всемирным банком; партнерства сети «Решения в области устойчивого водоснабжения и энергетики», созданного Департаментом по экономическим и социальным вопросам и компанией “Itaipu Binacional”; и глобальной конференции по взаимосвязи между климатом и целями в области устойчивого развития, организованной совместно Департаментом по экономическим и социальным вопросам и секретариатом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

95. Будет продолжена работа по укреплению секретариата Механизма «ООН-энергетика» при Департаменте по экономическим и социальным вопросам для содействия осуществлению его плана действий в тесном сотрудничестве с членами и партнерами Механизма «ООН-энергетика», а также, при необходимости, с Управлением по координации деятельности в целях развития.

VIII. Международный день чистой энергии

96. 26 января 2024 года в соответствии с резолюцией [77/327](#) Генеральной Ассамблеи Организация Объединенных Наций провела празднование своего первого Международного дня чистой энергии. Этот день был учрежден для повышения осведомленности и мобилизации действий по обеспечению справедливого и инклюзивного перехода к чистой энергии на благо людей и планеты. Чистая энергетика играет ключевую роль в сокращении выбросов парниковых газов и помогает населению получить доступ к надежным источникам энергии, что делает ее неотъемлемой частью борьбы с изменением климата.

97. Департамент по экономическим и социальным вопросам в сотрудничестве с Департаментом глобальных коммуникаций и в партнерстве с Механизмом «ООН-энергетика» взаимодействует с государствами-членами, международными организациями, частным сектором и гражданским обществом в целях

содействия использованию Международного дня чистой энергии в качестве глобальной платформы для повышения осведомленности, поощрения действий и развития международного сотрудничества в целях повышения устойчивости и эффективности энергетических систем. Это включает в себя разработку и распространение информационных материалов, организацию мероприятий и запуск кампаний в средствах массовой информации для улучшения понимания общественностью вопросов, касающихся чистой энергии, и ее привлечения к их решению.

IX. Заключение

98. Поскольку основные глобальные кризисы, включая климатический кризис, конфликты и ограниченные перспективы развития мировой экономики, также повлияли на решение энергетических проблем, прогресс в достижении цели 7 замедлился. Для достижения целей в области устойчивого развития и обеспечения чистого нулевого баланса выбросов международное сообщество должно незамедлительно активизировать и удвоить усилия по достижению цели 7. Обеспечение ускоренного энергетического перехода на основе справедливости и равноправия необходимо сейчас как никогда, поскольку нынешняя траектория развития событий ведет к провалу. Все заинтересованные стороны должны в срочном порядке активизировать свои усилия в поддержку достижения цели 7. Впервые за десятилетие доступ к электроэнергии сократился, в то время как прогресс в выполнении других задач остается недостаточным.

99. Десятилетие устойчивой энергетики для всех Организации Объединенных Наций сыграло ключевую роль в продвижении глобальной энергетической повестки дня, формировании цели 7, укреплении политической приверженности и развитии партнерских отношений, координации и взаимосвязей. Глобальное подведение итогов в ознаменование завершения Десятилетия в интересах дальнейшего ускорения деятельности по достижению цели 7 показало, что необходимо наращивать темпы, достигнутые за последние 10 лет, с тем чтобы стимулировать дальнейший прогресс в соответствии с глобальной дорожной картой ускоренных действий по достижению цели 7. Призыв к действиям, с которым выступил Председатель Генеральной Ассамблеи, стал четким сигналом в этом отношении.

100. С учетом того, что Десятилетие завершается уже в этом году, крайне важно создать надежные механизмы, чтобы не допустить институционального пробела на месте завершившегося Десятилетия. Одним из вариантов может стать провозглашение нового аналогичного десятилетия в поддержку ускорения действий в области энергетики на период до 2030 года и последующие периоды. Другим вариантом может стать продление текущего Десятилетия еще на шесть лет до 2030 года, с тем чтобы активизировать усилия по достижению цели 7.

101. Обеспечение институциональных механизмов последующей деятельности по итогам Десятилетия будет способствовать укреплению политических обязательств, мобилизации усилий, созданию и укреплению партнерств и расширению средств осуществления, необходимых для решительного улучшения текущих перспектив и достижения цели 7.

103. Механизм «ООН-энергетика» будет продолжать укреплять слаженность усилий системы Организации Объединенных Наций в области энергетики и наращивать поддержку государств-членов и других партнеров в соответствии со своим планом действий и в целях содействия не только последующей деятельности по итогам диалога на высоком уровне по вопросам энергетики, но и

выполнению задач Десятилетия, глобальному подведению итогов и осуществлению других крупных глобальных мероприятий.

104. Важно отметить, что Группа Организации Объединенных Наций по важнейшим для энергетического перехода полезным ископаемым выпустила свой доклад, в котором излагаются семь руководящих принципов и пять практических рекомендаций по обеспечению учета аспектов равенства и справедливости при осуществлении деятельности по достижению чистого нулевого баланса выбросов. Эти добровольные принципы направлены на укрепление доверия между правительствами, местными сообществами и промышленными кругами на основе решения вопросов, касающихся равенства, транспарентности, осуществления инвестиций, устойчивости и прав человека. Данные принципы опираются на существующие стандарты и инициативы, в частности на стандарты, выработанные Рабочей группой по преобразованию добывающей промышленности в интересах устойчивого развития, и ее флагманскую инициативу по использованию важнейших для энергетического перехода полезных ископаемых в интересах устойчивого развития и в целях укрепления и консолидации осуществляемых усилий.

105. Только благодаря решительным действиям и международному сотрудничеству можно добиться успеха в построении устойчивых и жизнестойких обществ, обеспечить, чтобы никто не остался забыт, и приблизиться к достижению целей как Повестки дня на период до 2030 года, так и Парижского соглашения.
