



Republic of Armenia

Economic
Commission for
Europe

Economic and Social
Commission for Asia
and the Pacific



UNITED NATIONS

Economic Commission for Africa

Economic and Social
Commission for
Western Asia

Economic Commission
for Latin America and
the Caribbean



Empowered lives.
Resilient nations.



COPENHAGEN CENTRE
ON ENERGY EFFICIENCY
SE4ALL EE HUB



Шестой международный форум по энергетике для устойчивого развития

Концептуальная записка

Ереван, Республика Армения, 29 сентября - 2 октября 2015 г.



ШЕСТОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Концептуальная записка

Ереван, Республика Армения, 29 сентября - 2 октября 2015 г.

Шестой международный форум по энергетике для устойчивого развития состоится в городе Ереван, Республика Армения, 29 сентября - 2 октября 2015 г. Форум организован Правительством Республики Армения, Региональными комиссиями Организации Объединенных Наций (РК ООН), страновым отделением Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в Армении, Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Копенгагенским Центром по энергоэффективности (the Copenhagen Centre on Energy Efficiency, C2E2), Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата (Climate Technology Centre and Network, CTCN) и международной организацией Habitat for Humanity International. Форум станет одним из важных событий Декады ООН по Устойчивой энергетике для всех (Sustainable Energy for All, SE4All), проходящей в период 2014-2024 гг. Подобно Пятому Форуму, проходившему в городе Хаммамат, настоящее мероприятие сфокусирует внимание на вопросах достижения к 2030 г. трёх целей инициативы SE4All Генерального секретаря ООН, а именно: обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, удвоение темпов повышения энергоэффективности, а также удвоение доли возобновляемых источников энергии в глобальном энергетическом балансе.

Выступая в 2015 г. на Саммите, посвященном обсуждению перспектив развития энергетики (The Future of Energy Summit), Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун призвал лидеров бизнес-сектора к решению проблем, связанных с изменением климата, посредством наращивания инвестиций в поддержание низкоуглеродного сценария развития и обеспечения устойчивой энергетики для всех. Объем инвестиций в развитие возобновляемой энергетики и возобновляемых топлив в период 2013-2014 гг. увеличился более, чем на 15%. Несмотря на увеличение объема инвестиций развивающихся стран в развитие возобновляемой энергетики более, чем на треть в течение рассматриваемого периода, доля возобновляемых источников энергии составляет менее 10% в общемировой электрогенерации, что подтверждает факт наличия потенциала дальнейшего развития этой отрасли в случае применения стимулирующих мер.

Созданная в рамках инициативы SE4All «Глобальная платформа для повышения энергоэффективности» (Global Energy Efficiency Accelerator Platform) имеет потенциал для внесения существенного вклада на пути удвоения темпов повышения энергоэффективности к 2030 г., позволяя тем самым осуществлять сокращение выбросов в объеме более 1 гигатонны углекислого газа в год и сохраняя десятки миллиардов долларов. Партнерство с банками и финансовыми структурами, в свою очередь, позволит обеспечить денежные средства в размере 120 миллиардов долларов в год, направляемые на финансирование проектов устойчивой энергетики.

Итоговым документом Пятого Форума в городе Хаммамет стало совместное заявление (Хаммаметская декларация), подписанная Исполнительными секретарями РК ООН и нашедшая широкую поддержку как среди участников Форума, так и за его пределами. В совместном заявлении Исполнительные секретари подтверждали, что цели устойчивой энергетики достижимы, однако краткосрочные оценки не должны противоречить стратегическим целям для осуществления глобально согласованных совместных действий. Совместное заявление представляет собой призыв к действиям со стороны стран-членов соответствующих РК ООН, включающим три ключевых аспекта: а) Повышение энергоэффективности в большинстве стран должно происходить быстрее; б) Стратегии развития возобновляемой энергетики должны быть пересмотрены; в) Обеспечение равного доступа к современным энергетическим услугам требует мобилизации надлежащих ресурсов.

Заседание высокого уровня и пленарные дискуссии в рамках первого дня Форума будут посвящены рассмотрению мер по переводу Хаммаметской декларации в разряд рабочих документов, предусматривая, возможно, включение в нее механизма взаимодействия между странами по вопросам мониторинга их достижений. Параллельные мероприятия второго и третьего дней будут включать: Семинар по энергоэффективности для устойчивого развития городов; Учебный курс по планированию инвестиций в проекты возобновляемой энергетики; Круглый стол по торговле электрической энергией и объединению в единую сеть объектов электроэнергетической инфраструктуры в регионах Центральной Азии и Кавказа; Семинар по обеспечению доступа к источникам энергии удаленных регионах; Семинар по повышению эффективности в промышленных секторах; Семинар по повышению энергоэффективности в многоквартирных домах: проблемы и решения в области энергоэффективности для жилищного сектора стран Восточной Европы; Семинар по обзору текущего состояния и выявленных лучших практик в области энергоэффективности; Региональный форум CTCN для входящих в сеть национальных учреждений.

Форум нацелен на содействие развитию потенциала государственных служащих в целях разработки стратегий и мер политического характера для осуществления мероприятий в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики в частном и государственном секторах, а также расширение инвестиционных возможностей для банков и коммерческих предприятий. Форум станет площадкой взаимодействия специалистов-практиков – национальных экспертов, разработчиков проектов, представителей национальных и международных финансовых учреждений, а также частных и государственных компаний – в целях обмена опытом и решениями в области повышения энергоэффективности, увеличения доли возобновляемой энергетики и внедрения более экологических энергетических технологий.

Контекст

Первые четыре Форума по энергетике для устойчивого развития проходили в регионах Центральной Азии и Кавказа и были организованы совместно Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) при участии Программы развития ООН и других международных организаций. Пятый Форум по энергетике для устойчивого развития состоялся в городе Хаммамет, Тунис в 2014 г. и носил глобальный характер, поскольку был организован совместно всеми пятью Региональными комиссиями ООН, обеспечившими проведение успешного мероприятия. Участники Пятого Форума поддержали Совместное

заявление Исполнительных секретарей Региональных комиссий Организации Объединенных Наций (прилагается).

Энергоэффективность. Энергетика занимает центральное место среди средств достижения целей устойчивого развития. В данном контексте энергоэффективность позволяет согласовать и сбалансировать глобальную необходимость в энергии и растущий спрос на нее с исчерпаемостью природных ресурсов. Энергоэффективность представляется наиболее простым и экономически целесообразным способом борьбы с изменением климата, повышения качества воздуха, снижения расходов на энергию для предприятий и домохозяйств, а также получения целого ряда преимуществ.

Возобновляемая энергетика. Возобновляемая энергетика может способствовать устранению исторической взаимосвязи между углеродоемким экономическим развитием и соответствующим ростом объемов выбросов парниковых газов, содействуя, таким образом, достижению устойчивого развития. Распространение возобновляемой энергетики укрепит энергетическую безопасность, снижая, в то же время, негативные последствия использования ископаемых видов топлива на окружающую среду. Возобновляемая энергетика также служит дальнейшей диверсификации первичных источников энергии и обеспечению доступа к энергетическим услугам в удаленных регионах.

Доступ к современным энергетическим услугам. Ключевым условием, предопределяющим возможность достижения целей устойчивого развития, является удовлетворение базовых потребностей общества. В частности, это включает обеспечение доступа к современным чистым энергетическим услугам для приготовления пищи, отопления, освещения, связи, охраны здоровья и гигиены. Институциональные препятствия и ограниченность инвестиционных ресурсов обуславливают ограниченный доступ к энергии для ряда потребителей. Обеспечение физического доступа, экономической доступности и качества обслуживания представляют собой факторы для обозначения расширенных рамок данной проблемы, которая для своего решения требует совместных действий всех заинтересованных сторон, включающих, но не ограничивающихся вопросами передачи электроэнергии по сетям, использования возобновляемых источников энергетика и внедрения мер повышения энергоэффективности.