

REPUBLIC OF TUNISIA



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

ПЯТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Концептуальная Записка

4-6 ноября 2014, Хаммамет, Тунис

Пятый Международный Форум по Энергетике для устойчивого развития состоится в г. Хаммамет, Тунис, 4-6 ноября 2014 г. Форум совместно организован Правительством Туниса, Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН), Экономической и социальной комиссией ООН для Западной Азии (ЭСКЗА), Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) и Экономической комиссией для Африки (ЭКА).

Форум сфокусирует внимание на вопросах достижения трёх целей инициативы Генерального секретаря ООН «Устойчивая энергетика для всех» (SE4All) с помощью региональной повестки дня: обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам, удвоение темпов повышения энергоэффективности, а также удвоение доли возобновляемых источников энергии в глобальном объеме энергоснабжения к 2030 году. На Форуме состоится обмен опытом между всеми регионами мира.

Одним из ключевых событий Форума станет Диалог высокого уровня «Международное сотрудничество в направлении устойчивой энергетике для всех» с участием руководителей региональных комиссий (РК) ООН и министров, ответственных за осуществление политики по устойчивому развитию энергетики. Ожидается, что будет принята декларация, подтверждающая роль ключевых заинтересованных сторон в содействии политике в области устойчивой энергетике и призывающая к совместным усилиям по достижению целей SE4All.

В рамках Форума состоится Глобальный Семинар по проекту Счёта развития ООН «Содействие инвестициям в области энергоэффективности для смягчения последствий изменения климата и устойчивого развития», который выполняется совместно всеми РК ООН. Семинар соберет представителей государственных ведомств и разработчиков проектов из регионов, наряду с крупными местными и иностранными инвесторами, в целях содействия обмену опытом, извлеченными уроками и передовой практикой, а также содействия увеличению притока инвестиций в проекты по энергоэффективности (ЭЭ). Мероприятие также предполагает обмен опытом по программам обучения финансовой инженерии и бизнес-планированию, а также рассмотрение конкретных примеров по реформам, способствующим инвестициям в энергоэффективность, и обсуждение портфеля проектных предложений каждого региона.

Новый проект Счёта развития ООН «Содействие инвестициям в области возобновляемой энергетики для смягчения последствий изменения климата и устойчивого развития» будет совместно представлен ЭСКЗА и ЕЭК ООН. Его ожидаемые результаты включают в себя укрепление потенциала представителей государственных ведомств, национальных финансовых учреждений, национальных экспертов в области возобновляемой энергетики и разработчиков проектов по возобновляемой энергетике в частном и государственном секторах, а также развитие потенциала правительства по принятию политики

и мер по расширению возможностей для банков и коммерческих компаний инвестировать в проекты возобновляемой энергетики путем разработки новых механизмов финансирования.

Контекст

Первые три Форума были организованы в Центральной Азии совместно ЕЭК ООН и ЭСКАТО с участием Программы Развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и других международных организаций. Четвертый Международный Форум: Энергетика для устойчивого развития прошел в 2013 году в г. Тбилиси, Грузия. Участники Форума признали ключевую роль правительств в вопросах стимулирования устойчивого развития в области энергетики, а также роль бизнес-сектора в практическом осуществлении инициатив в области энергетики, в том числе в развитии инфраструктуры, усилении трансграничной торговли энергетическими ресурсами и повышении энергоэффективности.

Энергоэффективность. Повышение энергоэффективности (ЭЭ) является «низко висящим плодом» - т.е., быстрым и лёгким в осуществлении, способствующим энергетической безопасности, улучшению качества окружающей среды, качества жизни и экономического благополучия для всех. ЭЭ является лучшим способом оптимального использования существующих ресурсов, поддержки экономического роста и снижения расходов на энергию для всех граждан. Несмотря на то, что ЭЭ имеет массу преимуществ, повышение ЭЭ остается непростой задачей из-за функционирования и структуры рынков. Среди барьеров на пути внедрения ЭЭ нужно отметить политику низких тарифов, субсидирование, недостаток информации, а также недостаток доступа к инвестиционному капиталу у конечных пользователей. Государственные инвестиции в повышение энергоэффективности по всей цепочке от производителя до потребителя будут иметь решающее значение. Форум детально рассмотрит пути решения этих проблем.

Возобновляемая энергетика. Инвестирование в возобновляемые источники энергии (ВИЭ) – один из способов снижения углеродоёмкости энергетического сектора. Продвижение технологий ВИЭ связано с тремя основными взаимосвязанными причинами: а) снижение последствий использования ископаемых видов топлива на окружающую среду; б) повышение энергетической безопасности; в) содействие экономическому развитию, инновациям и высокотехнологичному производству. Эти причины имеют особое значение для развивающихся регионов, где большая часть населения живет в изолированных сельских сообществах, зачастую без надлежащих энергетических услуг и с плохими социально-экономическими условиями. ВИЭ может также способствовать энергетической безопасности за счет диверсификации общей структуры энергетики.

ВИЭ – это не единственный способ решения проблем изменения климата и загрязнения воздуха. Несмотря на то, что широкое использование ВИЭ является важным показателем прогресса, политика в области устойчивой энергетики может также рассматривать альтернативные варианты сокращения выбросов углекислого газа в энергетическом секторе, а также снижения экологических и социальных последствий, связанных с энергетикой и энергетической бедностью. Рассмотреть все эти аспекты – важная задача Форума.

Доступ к современным энергетическим услугам. Обеспечение справедливого доступа к современным энергетическим услугам для населения и для зданий общественного пользования, включая доступ к надлежащему электроснабжению и экологически чистой энергии для приготовления пищи, санитарного благосостояния и гигиены, имеет ключевое значение для удовлетворения базовых человеческих потребностей и обеспечения устойчивого развития. Однако доступ к современным энергетическим услугам варьируется в широких пределах, поэтому его обеспечение требует адекватных инвестиций по всей цепочке от производителя до потребителя. Все заинтересованные стороны должны иметь справедливый доступ к различным сегментам энергетических рынков. Широкий взгляд на доступ включает в себя три аспекта: а) физический доступ, т.е. подключение либо к линии передач, либо к автономной энергосистеме; б) экономическая доступность, т.е. платёжеспособность; в) качество обслуживания – если системы не поддерживаются в надлежащем состоянии, то качество ухудшается. Доступ к энергетическим услугам может включать также и обслуживание, предоставляемое через автономные источники энергии, в том числе ВИЭ и другие рассредоточенные энергетические технологии, а также через энергетические услуги, которые становятся доступными в связи с «перераспределением» энергетических ресурсов благодаря ЭЭ. Ряд вопросов, связанных с проблемами доступа будет изучен в рамках Форума.