

## Что такое механизм **NAMA** и как он может быть использован в Узбекистане?

*Юрий Мун, 2011*

### История

На Конференции Сторон Организации Объединенных Наций по изменению климата, состоявшейся на Бали, в Индонезии, в декабре 2007 года, правительства развитых и развивающихся стран договорились об ускорении своих усилий по борьбе с изменением климата и приняли документ - «Балийскую дорожную карту», которая включает в себя ряд дальновидных решений, представляющих собой различные планы, необходимые для обеспечения безопасного климата.

“Балийская дорожная карта” включает Балийский план действий, который концентрируется на четырех основных аспектах:

- предотвращение последствий изменения климата;
- разработка и принятие мер по адаптации к прогнозируемым климатическим изменениям;
- разработка и передача новых технологий;
- деятельность по финансированию адаптационных мер и мер, направленных на смягчение последствий изменения климата в развивающихся странах со стороны развитых стран.

Правительства также договорились о том, что переговоры о долгосрочном соглашении должны рассмотреть вопрос обмена мнениями в целях долгосрочного сотрудничества (LCA)\*, в том числе глобальную долгосрочную задачу по сокращению выбросов парниковых газов. Кроме того, последующие обсуждения должны учитывать улучшенные национальные/международные меры, в том числе:

- Мониторинг, подлежащий отчетности и поддающийся проверке (MRV Measurement, Reporting and Verification), уместные на национальном уровне обязательства по смягчению последствий изменения климата, или меры, осуществляемые всеми развитыми странами, и;
- Соответствующие на национальном уровне действия (NAMA Nationally appropriate mitigation actions - национальный план по сокращению выбросов), осуществляемые развивающимися странами, поддерживаемые и возможные благодаря технологиям, финансированию и созданию потенциала измеримым, подлежащим отчетности и проверке (MRV).

\*Документ по LCA - прообраз будущего пост-киотского соглашения - представляет собой целый пакет документов, касающийся помощи развивающимся странам, мер по сокращению выбросов, механизмов "климатического" финансирования, механизма защиты лесов REDD, мониторинга, контроля и отчетности MRV.

([http://unfccc.int/documentation/documents/advanced\\_search/items/3594.php?rec=j&prire=600006160&suchen=ag&id\\_ag=78&anc=18](http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&prire=600006160&suchen=ag&id_ag=78&anc=18))

### Что такое NAMA?

Национальный план по сокращению выбросов (NAMA) является новым механизмом и рассматривается в качестве ключевого средства для предотвращения изменения климата в развивающихся странах.

Балийский план действий (пункт 1 (б) (II)) призывает развивающиеся страны готовить Национальные планы по сокращению выбросов (NAMA) в контексте устойчивого

развития, при финансовой, технической поддержке и поддержке в развитии потенциала, с обязательным мониторингом, отчетностью и проверкой результатов (MRV).

Существует 3 категории NAMA:

- Односторонние NAMAs. Мероприятия по сокращению выбросов, которые страны реализуют самостоятельно;
- NAMA при прямой поддержке. Реализация мероприятий при финансовой поддержке стран Приложения 1;
- Кредитные NAMAs: мероприятия по сокращению выбросов, которые генерируют единицы для продажи на углеродном рынке (секторальные NAMAs)

На 16-й сессии Конференции Сторон ООН (COP 16) по изменению климата (РКИК ООН) в Мексике, состоявшейся в декабре 2010 года, были приняты "Канкунские соглашения", на которых развивающиеся страны добровольно согласились выполнять NAMA и сократить выбросы от «бизнес, как обычно» к 2020 году. В свою очередь ученые советуют развивающимся странам принять меры для снижения выбросов парниковых газов на 15-30%, чем развитие экономики без дополнительных мер.

Как работает NAMA?

Каждая развивающаяся страна может подготовить план сокращения выбросов парниковых газов в разных секторах, оценить общую стоимость мероприятий и подать в секретариат РКИК ООН. Все Национальные планы по сокращению выбросов проходят процедуру утверждения, после чего определенная часть выполнения плана будет финансово и технологически поддерживаться развитыми странами. На сегодняшний день в РКИК ООН уже предоставлено 43 предложения NAMA с разнообразным набором мероприятий.

Канкунское соглашение определило некоторую концепцию NAMA:

1. NAMA должны соответствовать национальным приоритетам и потребностям развивающихся стран.
2. NAMA должны способствовать устойчивому развитию страны.
3. NAMA должны быть доступны для оказания поддержки развитыми странами (технологии, финансирование, наращивание потенциала).
4. NAMA (и поддержка развитых стран) будет проходить мониторинг, отчетность и проверку (MRV)

Какие мероприятия могут войти в планы NAMA?

Одним из примеров NAMA является введение энерго-эффективных зданий, обновление общественного транспорта, оптимизация работы общественного транспорта, поддержка возобновляемой энергии, модернизация линий электропередач.

Какая выгода для страны от NAMA

NAMA – это возможность получения дополнительной поддержки на реализацию программ энергосбережения, развития общественного транспорта, восстановления лесов, развития ВИЭ. Данные программы нужно реализовывать, что будет выгодно в первую очередь для самой страны.

Возможности Узбекистана

Узбекистан является активным участником международных соглашений. Одним из весомых показателей является лидерство среди стран СНГ по реализации МЧР проектов

(11 МЧР проектов). В рамках этих соглашений Узбекистан ведет успешную климатическую политику. Но, несмотря на это, Узбекистан как развивающаяся страна, в рамках НАМА, может получить от развитых стран необходимую финансовую и техническую поддержку на:

- развитие энерго-эффективного освещения в системе сетей наружного освещения городов,
- внедрение законодательства для энергосбережения конечных потребителей (приборы, стандарты на здания)
- снижение потерь при транспортировке энергии,
- оптимизация работы общественного транспорта,
- энергоэффективность в жилищно-коммунальном секторе,
- внедрение энергосберегающих технологий и ВИЭ в сельских регионах,
- поддержка возобновляемой энергии.

В целом, уже сейчас Узбекистан реализует проекты, которые направлены как на снижение выбросов парниковых газов, так и на улучшение инфраструктуры страны. Одним из примеров, является проект по повышению энергоэффективности объектов социально-бытового назначения в Узбекистане, осуществляемый правительством Узбекистана совместно с ГЭФ, ПРООН.

Используемая литература:

- 1) Report Ecofys NAMA overview
  - 2) Comments on developing country monitoring, reporting & verification (MRV) and international consultation & analysis (ICA). on behalf of: natural resources defense council
  - 3) Design options for NAMAs and their regulatory framework ClimateFocus March 2011)
- Балийский план действий: ключевые вопросы переговоров по климату сводная информация для лиц, определяющих политику сентябрь 2008
- 4) Обзор результатов 16-ой Конференции Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата и 6-ой Встречи Сторон Киотского Протокола 29 ноября – 10 декабря 2010 года, Канкун, Мексика  
Ирина Ставчук по материалам [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int),
  - 5) Презентация Механизм НАМА на практике Ирина Ставчук, Алма-Аты 2010
  - 6) Рабочий материал для обсуждения среди специалистов в странах СНГ «Механизм снижения выбросов странами, не входящими в Приложение 1 РКИК ООН» Алексей Кокорин

Полезные ссылки:

- 1) Nationally Appropriate Mitigation Actions Insights from example development  
[http://www.ecofys.com/com/publications/brochures\\_newsletters/documents/Report\\_Ecofys\\_NA\\_MA\\_overview\\_ENG\\_04\\_2010.pdf](http://www.ecofys.com/com/publications/brochures_newsletters/documents/Report_Ecofys_NA_MA_overview_ENG_04_2010.pdf)
- 2) Compilation of information on nationally appropriate mitigation actions to be implemented by Parties not included in Annex I to the Convention  
<http://unfccc.int/resource/docs/2011/awglca14/eng/inf01.pdf>
- 3) Обзор результатов 16-ой Конференции Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата и 6-ой Встречи Сторон Киотского Протокола  
<http://www.clicr.ru/post/show/id/751>