

## Глобальный образовательный проект RENAC поддерживает развитие устойчивого энергоснабжения в Казахстане



Берлин (Германия) – 08 декабря – На этой неделе, при поддержке Министерства иностранных дел Германии, представители государственных и частных структур энергетического сектора Казахстана, занимающиеся вопросами энергоэффективности и возобновляемых источников энергии, встретились в Астане со специалистами из немецкой академии Renewables Academy (RENAC), чтобы определить потребность в профессиональной подготовке по всей длине цепочек создания стоимости. Эти двусторонние переговоры и рабочие совещания стали частью признанной международной программы RENAC в сфере образования под названием "TREE - Transfer Renewable Energy & Efficiency", целью которой является разработка национальных стратегий подготовки специалистов для развития устойчивого энергоснабжения.

Расширенное использование возобновляемых источников энергии и более эффективное расходование энергии являются для Казахстана реальным решением его растущих проблем с энергообеспечением, которые возникают, в частности, из-за больших потерь при передаче, нестабильности энергосети и устаревших электростанций. Цель Казахстана – добиться того, чтобы к 2024 году 5% энергообеспечения страны осуществлялось за счет возобновляемых источников. Для этого Казахстан рассматривает потенциальные возможности использования энергии ветра, солнечной энергии и энергии воды. При этом одной из самых больших проблем является подготовка персонала и вооружение его необходимыми техническими знаниями. При этом необходимо создавать и соответствующие политические и экономические условия.

Во время казахстанско-германских переговоров и рабочих совещаний были определены потребности и условия для проведения программ подготовки по вопросам возобновляемой энергии и энергоэффективности в учебных институтах страны и для различных профессиональных групп, а также разработаны стратегии для их практической реализации. Так в следующем году RENAC планирует провести серию курсов для управленцев по вопросам создания эффективных основ экономической политики для развития возобновляемой энергетики, а также другие курсы, относящиеся к практическому внедрению технологий.

Академия RENAC, находящаяся в Берлине (Германия), в течение трех последних лет уже оказывает поддержку развитию сектора возобновляемой энергетики и энергоэффективности в международном масштабе, используя для этого свой международно признанный образовательный проект TREE. На сегодняшний день, при поддержке Министерства окружающей среды Германии, проводятся курсы для участников из более чем 50 стран. В ноябре продвижением этого проекта занялось Министерство иностранных дел Германии. Казахстан был включен в список целевых стран вместе с такими странами, как Азербайджан, Монголия, Россия, Таджикистан, Туркменистан и Украина. Проект TREE уже получил высокую оценку как внутри страны, так и за рубежом, имея ряд наград.

**RENAC:** Находящаяся в Берлине академия RENAC ведет международное обучение, профессиональную подготовку и оказывает другие услуги, относящиеся к профессиональному образованию в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. Ее услуги включают открытые и внутренние курсы, онлайн-обучение, консалтинг и поддержку сторонних организаций в разработке курсов – от составления учебных планов и до создания центров подготовки.

**Дополнительную информацию можно найти на [www.renac.de](http://www.renac.de) и [www.tree-project.de](http://www.tree-project.de)  
Фотоматериал для прессы: [www.renac.de/en/press/images/](http://www.renac.de/en/press/images/)**

### Контактная информация:

Renewables Academy AG (RENAC), Frau Anja Haupt, Tel.: 0049 (0) 30 52 689 58 73, E-Mail: [haupt@renac.de](mailto:haupt@renac.de)

Supported by

## Press Release (English)

### A global education project supports the development of sustainable energy supplies in Kazakhstan



Berlin, 08.12.2011 – This week, with the support of the German Federal Foreign Office, public and private representatives from Kazakhstan's energy sector dealing with renewable energy and energy efficiency met educational specialists from Germany's Renewables Academy (RENAC) in Astana to define training needs along the value chains. The bilateral talks and workshops formed part of RENAC's accomplished "TREE - Transfer Renewable Energy & Efficiency" international training program, whose aim is to develop national strategies for training specialists in the development of sustainable energy supplies.

Greater use of renewable energy sources and more efficient use of energy offer Kazakhstan a viable solution for its increasing energy supply problems, due in particular to high transmission losses, an unstable grid network and old power station technology. Its target is to obtain five per cent of its energy supply through renewable energies by 2024. To achieve this, Kazakhstan is looking to the potential of wind power, solar energy and hydropower. However, one of the biggest challenges is the training of personnel with appropriate technical expertise, added to which appropriate political and economic conditions must be created.

During the Kazakh-German talks and workshops, the requirements and conditions for a training program on renewable energy and energy efficiency issues in the country's educational institutions and for different professional groups were defined, and strategies developed for their implementation in practice. To follow this up, RENAC is planning a series of training courses for policy makers, to be held next year, on creating effective policy frameworks for the development of renewable energies, together with other courses dealing with the implementation of the technologies in practice.

RENAC, based in Berlin (Germany), has already been supporting the development of the renewable energy and energy efficiency sector on an international scale over the last 3 years through its internationally recognized TREE education project. To date, with the support of the German Federal Environment Ministry, courses have been undertaken with participants from more than 50 countries. In November the German Federal Foreign Office took over promotion of the project. Kazakhstan has been included in the list of target countries, together with others such as Azerbaijan, Mongolia, Russia, Tajikistan, Turkmenistan and Ukraine. The TREE project has already won acclaim, both nationally and internationally, through a number of awards.

**About RENAC:** RENAC, based in Berlin, is an international provider of education and training and other services related to professional education in renewable energies and energy efficiency. Its range of services includes open and in-house courses, e-learning, consultancy and support of third parties in course design - from drawing up of curricula through to setting up training centers.

**Further Information:** [www.renac.de](http://www.renac.de) and [www.tree-project.de](http://www.tree-project.de)

**Image for press use:** [www.renac.de/en/press/images/](http://www.renac.de/en/press/images/)

#### Press Contact:

Renewables Academy AG (RENAC), Frau Anja Haupt, Schönhauser Allee 10-11, 10119 Berlin, Germany  
Tel.: 0049 (0) 30 52 689 58 73, E-Mail: [haupt@renac.de](mailto:haupt@renac.de)

---

Supported by