

# Энергетическое образование как важный инструмент обеспечения устойчивого энергетического развития

**Посысаев Ю.Ю.**



Организация Объединенных Наций  
по вопросам образования,  
науки и культуры

Устойчивое  
Энергетическое  
Развитие

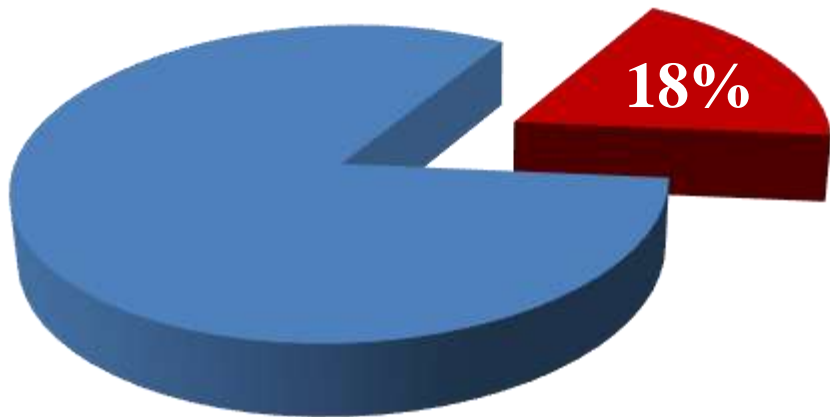


Международный центр  
под эгидой ЮНЕСКО

**Международный центр  
устойчивого энергетического развития  
под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР)**



# Энергетика занимает центральное место в глобальной повестке дня человечества



- население, имеющее доступ к электроэнергии
- население, не имеющее доступ к электроэнергии



**Миллионы малоимущих  
в регионах не имеют  
возможности оплачивать  
энергетические услуги, в  
первую очередь отопление**



## Инициатива Организации Объединенных Наций

**2009 год**

Разработка  
**ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ**



**2011 год**

Объявлена новая глобальная  
энергетическая инициатива  
**«УСТОЙЧИВАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ ВСЕХ»**

### **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ДО 2030 г.:**

- обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам (полное искоренение энергетической бедности);
- удвоение мировой энергоэффективности;
- удвоение доли возобновляемых источников энергии в мире.



Инициатива  
Организации Объединенных Наций

**2014-2024 гг.**

**МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ  
УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ДЛЯ ВСЕХ**



SUSTAINABLE  
ENERGY FOR ALL

Решить столь масштабно поставленные задачи невозможно без разветвленной, качественной и эффективной системы подготовки и регулярной переподготовки кадров, специалистов-энергетиков, способных оперировать со сложнейшими энергетическими устройствами и системами.



**Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)** является основным проводником политики ООН в области образования.



Миссия ЮНЕСКО в области образования призвана дать образование всем, на всех уровнях и на протяжении жизни.



**Вопросами образования в  
системе ЮНЕСКО  
занимаются:**

- ❑ Региональные бюро в Бангкоке, Бейруте, Дакаре и Сантьяго, а также 52 офиса организации
- ❑ Международное бюро просвещения в Женеве
- ❑ Международный институт планирования образования ЮНЕСКО в Париже и Буэнос-Айресе
- ❑ Институт ЮНЕСКО по обучению на протяжении всей жизни в Гамбурге
- ❑ Международный центр ЮНЕСКО по техническому и профессиональному образованию и подготовке в Бонне
- ❑ **Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР) в Москве**

Совместная образовательная  
программа МЦУЭР/ЮНЕСКО  
«UNESCO/ISED Co-sponsored  
Fellowships Programme»

для специалистов из развивающихся  
стран и стран с переходной  
экономикой, реализуется в рамках  
Соглашения между Правительством  
Российской Федерации и ЮНЕСКО



МЦУЭР является единственным центром категории 2 под эгидой ЮНЕСКО на территории России, реализующий стипендиальную программу в области управления энергетическими ресурсами.



## Цель программы

Создание международной площадки для развития международного сотрудничества в области энергетики, прежде всего в интересах обеспечения глобальной энергетической безопасности и энергоэффективности как залога устойчивого развития в мире и связанного с ним укрепления институционального и кадрового потенциала стран Азии, Африки, Латинской Америки, Центральной и Восточной Европы и стран СНГ в этой области.



К настоящему времени в программе повышения квалификации приняли участие свыше **100 специалистов из 40 стран мира.**

Курс включает:

- ❑ Ознакомление с энергетическими объектами и НИИ;
- ❑ Посещение экспериментальных лабораторий, исследовательских центров, энергетических предприятия.



Учебные курс разработан ведущими преподавателями и экспертами, имеющими значительный опыт научных и проектных работ в сфере энергетики, изучения, использования и охраны природных ресурсов, экологического управления.

**Действуя вместе,  
организации системы ООН, государства, бизнес, мировая наука и гражданское  
общество способны подготовить достойные ответы современным глобальным  
энергетическим вызовам человеческой цивилизации!**

**Призыв к «энергетическому образованию для всех» должен быть услышан в  
международном сообществе, и его воплощение в жизнь будет служить залогом  
вовлечения всех его членов в создание условий и осуществление устойчивого  
энергетического развития человечества.**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## КОНТАКТЫ

**АНО "Международный центр устойчивого энергетического развития" под эгидой ЮНЕСКО**

**Юрий Юрьевич Посысаев**  
Исполнительный директор

Тел.: +7 (495) 641-04-26  
e-mail: [posysaev@isedc-u.com](mailto:posysaev@isedc-u.com)