



# *Проект ЮНИДО-ЕБРР*

*«ПРОГРАММА РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАРБОНОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»*

15 сентября 2011

## **ПРОЕКТ ЮНИДО-ЕБРР «ПРОГРАММА РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАРБОНОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

### **Главные компоненты проекта :**

- ✓ Обучение и тренинг руководителей и специалистов в области энергоэффективности и энергоменеджмента (осуществляется ЮНИДО)
- ✓ Техническая помощь средним и малым предприятиям (включая проведение энергоаудита, разработку систем энергоменеджмента и инвестиционных планов для 10 предприятий -осуществляется ЕБРР)
- ✓ Техническая помощь средним и малым предприятиям (включая проведение энергоаудита, разработку систем энергоменеджмента и инвестиционных планов для 40-50 предприятий -осуществляется ЮНИДО)
- ✓ Разработка рекомендаций в области политики энергоэффективности в промышленности (осуществляется ЮНИДО)

## **ПРОЕКТ ЮНИДО-ЕБРР «ПРОГРАММА РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАРБОНОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

### **Проект работает на российские Национальные Приоритеты в Энергоэффективности**

- ✓ цели :снижение уровня энергоемкости ВВП на 40% к 2020 г.
- ✓ Главный инструмент: Федеральный Закон № 261 об энергосбережении и повышении энергоэффективности и подзаконные акты, которых к настоящему моменту на федеральном уровне принято 37.
- ✓ Кроме того, запущена Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года», принятая в декабре 2010 г. В апреле нынешнего года ФГБУ «Российское Энергетическое Агентство» назначено оператором данной Государственной программы.
- ✓ На промышленность в рамках Госпрограммы приходятся наибольшие планируемые показатели энергосбережения:280 млн. т.у.т. из общего национального объема в 952 млн. т.

## Энергоменеджмент по стандарту ISO 50001



Организация большого объема разнообразных работ намеченных на каждом из 40- 50 предприятий, а именно:

- тренинг персонала
- проведение энергоаудита
- разработка систем энергоменеджмента
- разработка инвестиционных планов.

## **ПРОЕКТ ЮНИДО-ЕБРР «ПРОГРАММА РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАРБОНОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

В рамках проекта был разработан «Пакетный подход», предполагающий:

- ✓ - объединение всех видов работ по каждому отдельному предприятию в один «пакет», выполняемый одним корпоративным подрядчиком, отвечающим за все этапы работ и за их конечный результат;
- ✓ - контрактацию подрядчиков для работы по группам предприятий (15-20 предприятий на 1 контракт); при этом потенциальными подрядчиками предполагаются консорциумы международных/российских фирм с подтвержденной репутацией на международном и отечественном рынке

**Такой подход позволяет:**

- ✓ - избежать необходимости перераспределения бюджета в ЮНИДО/ГЭФ между субкомпонентами «энергоаудит», «энергоменджмент» и «инвест-планы», как в части объемов, приходящихся на каждый вид работ, так и в части распределения их по годам
- ✓ - обеспечить реальную ответственность за промежуточные и за конечные результаты работ (на уровне 2-3 подрядчиков с высокой репутацией), за их сроки и за контентную согласованность;
- ✓ - обеспечить управляемость проводимых работ со стороны ЮНИДО и рационально организовать контроль за их ходом и результатами

# Организация работы с предприятиями

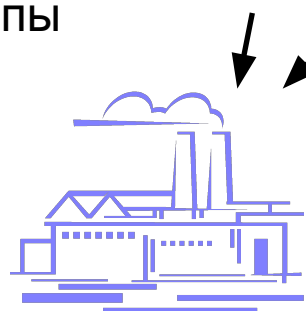


Международные  
контракторы

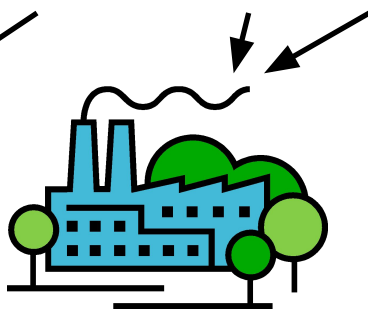
Российские  
контракторы



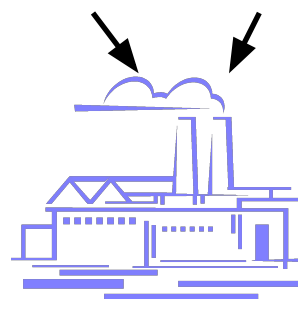
Сводные  
экспертные  
группы



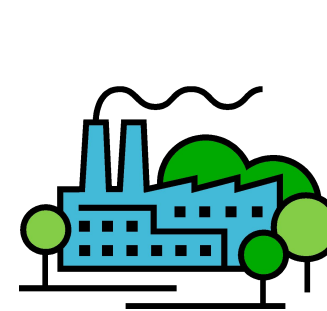
Предприятие А



Предприятие В



Предприятие С



Предприятие D