



***Проект ЮНИДО-ЕБРР  
«Программа рыночных преобразований в  
энергоэффективности карбоноёмких в отраслях  
промышленности в Российской Федерации»***

Санкт Петербург  
29 сентября 2011

### Проект ЮНИДО-ЕБРР

*«Программа рыночных преобразований в энергоэффективности карбоноемких в отраслях промышленности в Российской Федерации»*

#### Главные 4 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)

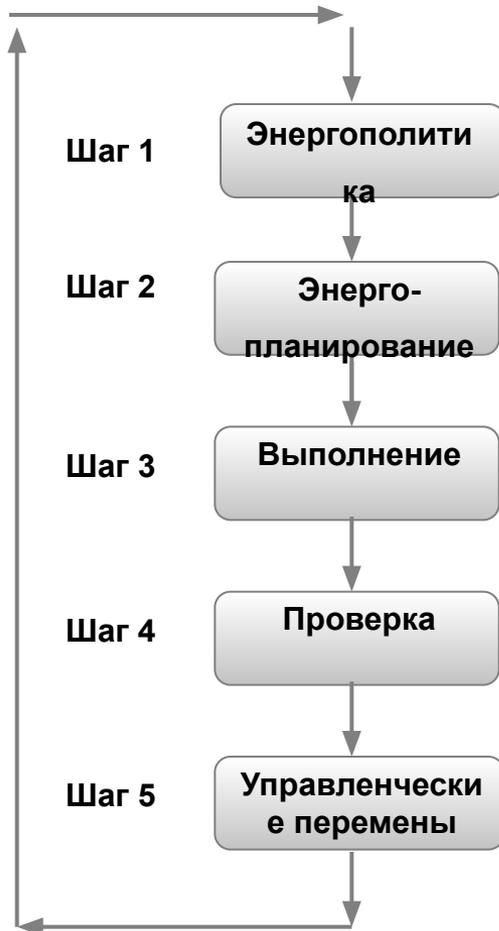
### Проект ЮНИДО-ЕБРР

*«Программа рыночных преобразований в энергоэффективности карбоноемких в отраслях 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 в отраслях 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

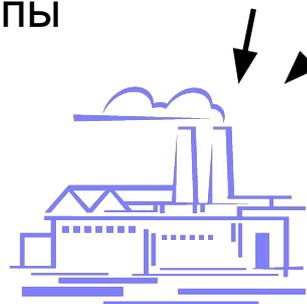


Международные  
контракторы

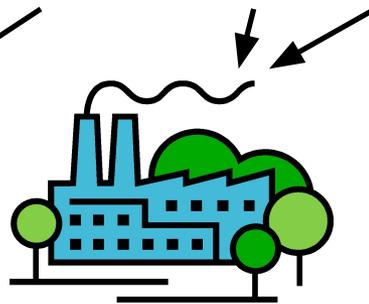
Российские  
контракторы



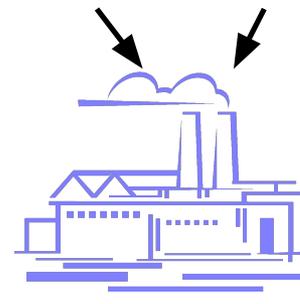
Сводные  
экспертные  
группы



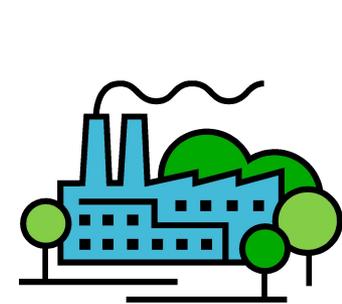
Предприятие А



Предприятие В



Предприятие С



Предприятие Д



Благодарим за внимание!