

# Опыт компании Global Carbon BV и возможности для предприятий в рамках Киотского протокола

Ялта

07 июня 2007г.

Евгений Алтухов  
Global Carbon BV



# Global Carbon B.V.

- Global Carbon B.V. является международным консультантом по проектам СО
- География деятельности – Украина, Российская Федерация и Болгария
- Офисы в Киеве, Донецке, Софии, Берлине, Гааге и Москве
- Опытная команда GC уже разработала 22 ПП и 10 ПТД по проектам СО
- Выполнение консультационных работ для таких международных организаций как ЕБРР, МФК, ING Банк

# Наиболее значимые проекты СО, разработанные Global Carbon B.V.

- Переход с мокрой схемы производства цемента на сухую на заводе «Подольский цемент» (г. Каменец-Подольский).  
Этот проект является **первым проектом СО в мире**, зарегистрированным в Секретариате РКИК ООН и первым проектом СО в цементной промышленности.
- Утилизация шахтного метана с попутной выработкой электрической и тепловой энергий на шахте имени А.Ф.Засядько (г. Донецк).  
Этот проект является **крупнейшим проектом СО в Европе** по объему потенциального снижения выбросов ПГ (11,8 млн. тСО<sub>2</sub>е до конца 2012 года).
- Снижение энергопотребления на мини-металлургическом заводе «ИСТИЛ-Украина» (г. Донецк)  
Этот проект является **первым проектом СО в Украине**, снижение выбросов от которого будет закупать ЕБРР.

# Возможности для машиностроительных и металлургических предприятий

- Сжигание газа от кислородного конвертера или природного газа для производства пара и электричества
- Замена устаревшего кислородного блока на новый, более энергоэффективный
- Автоматизация контроля расхода газа в нагревательных и термических печах
- Утилизация тепла отходящих печных газов для производства тепловой энергии и/или электроэнергии
- Замена мартеновской печи на кислородный конвертер или электродуговую печь

# Возможности для машиностроительных и металлургических предприятий (продолжение)

- Установка печи-ковша
- Замена известняка ( $\text{CaCO}_3$ ) на оксид кальция ( $\text{CaO}$ ) в процессе выплавки стали
- Замена горелок
- Замена трансформаторов на электродуговых печах
- Замена оборудования в компрессорной станции
- Переход от центрального отопления на локальное отопление рабочих мест
- Осуществление других мероприятий по повышению энергоэффективности производства

# Спасибо за внимание!

**Контактная информация:**

**Тел.: (062) 339-19-46**

**(050) 474-82-84**

**E-mail: [altukhov@global-carbon.com](mailto:altukhov@global-carbon.com)**