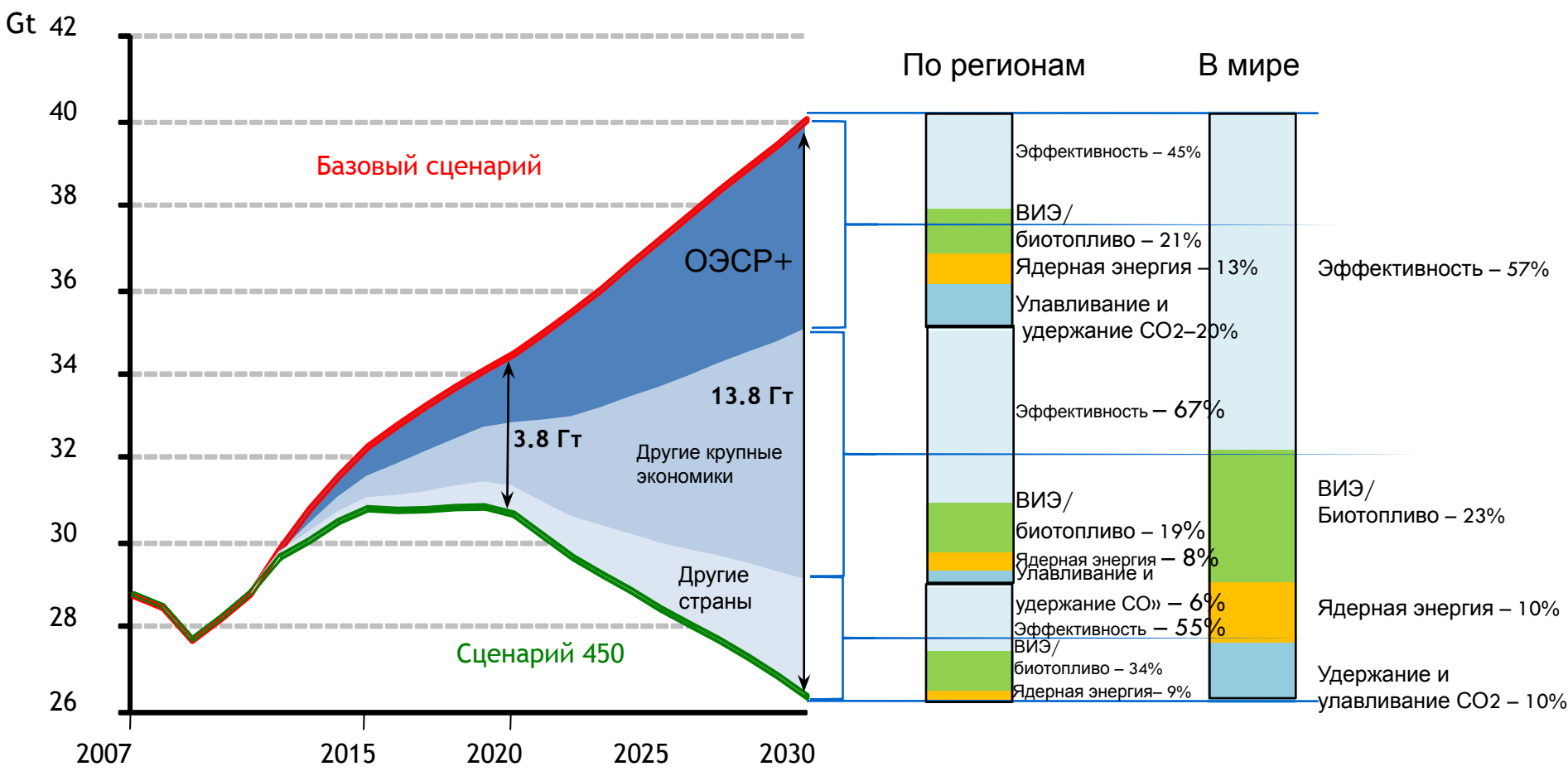




**Значимость диалога между МЭА и Россией**  
**Рабочая встреча, совместно организованная МЭА и**  
**ФСТ России**  
**МЭА, Париж, 27-28 мая 2010**

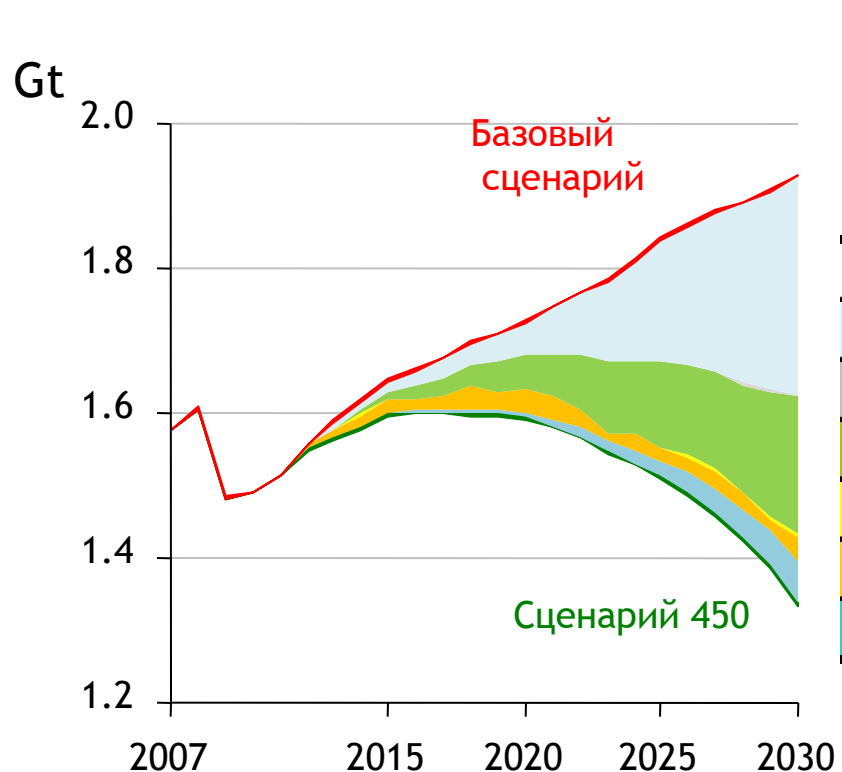
**Гн Нобуо Танака, Исполнительный директор**  
**Международное энергетическое агентство**

# Снижение выбросов CO<sub>2</sub> связанных с выработкой электроэнергии в мире согласно обзору по удержанию углерода



*Меры по повышению эффективности обуславливают 2/3 сокращения на 3,8 Гт в 2010 году, при этом доля содействия этому сокращению ВИО составляет 1/5. Совместно с устойчивым потенциалом сокращения выбросов за пределами ОЭСР+регионы, финансирование будет являться основным вспомогательным фактором при стремлении к сокращению выбросов CO<sub>2</sub>.*

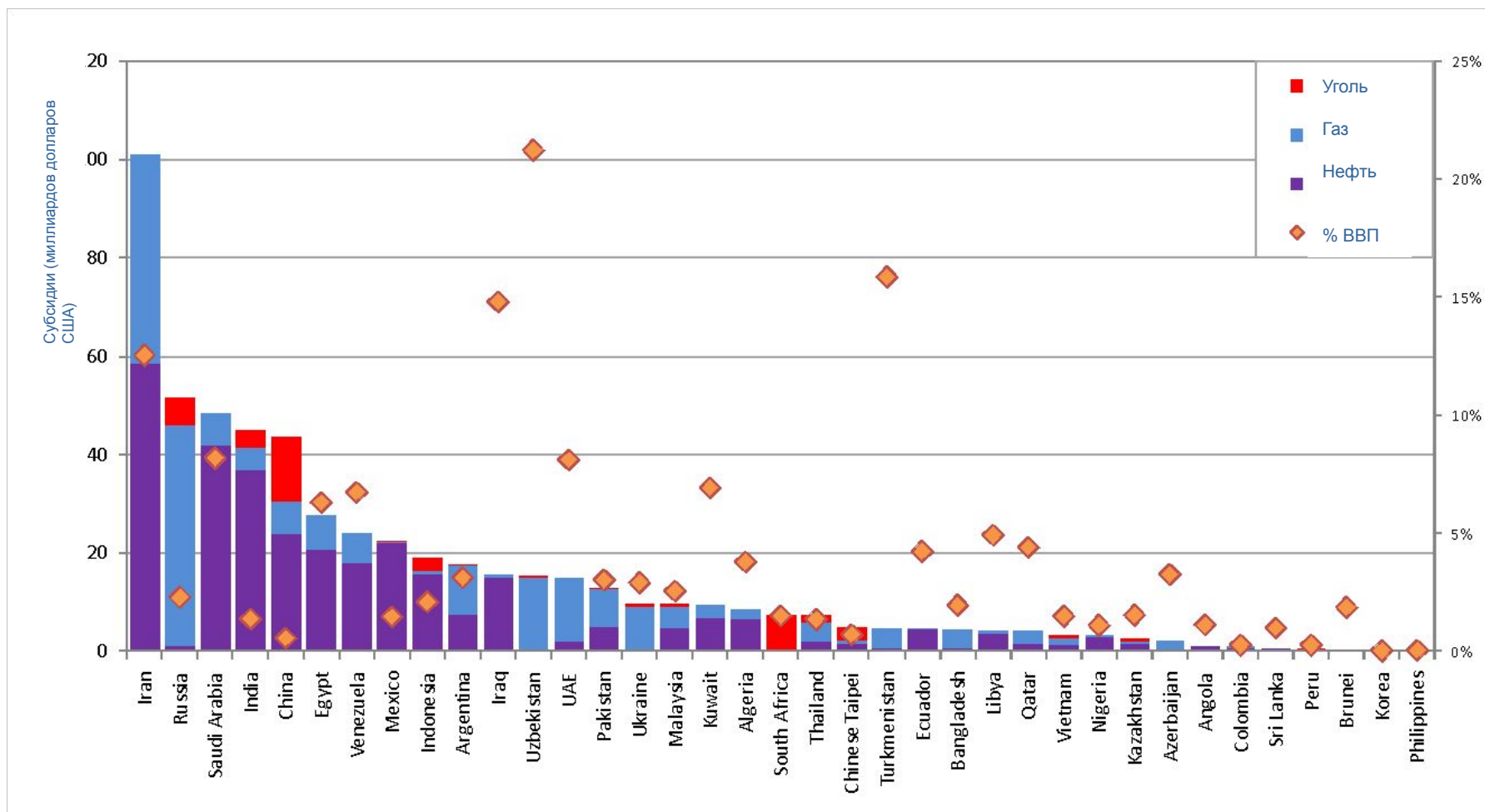
# Снижение выбросов CO<sub>2</sub> связанных с выработкой электроэнергии в России, в соотношении с рассматриваемым сценарием



	Снижение (Мт CO <sub>2</sub> )		Инвестиции (\$2008млрд.)	
	2020	2030	2010- 2020	2021- 2030
Эффективность	48	308	51	153
Конечное потребление	47	305	48	153
Электростанции	1	3	3	0
ВИЭ	47	190	7	89
Биотопливо	1	2	0	1
Атомная энергия	31	33	0	0
Улавливание и удержание CO <sub>2</sub>	7	59	3	25

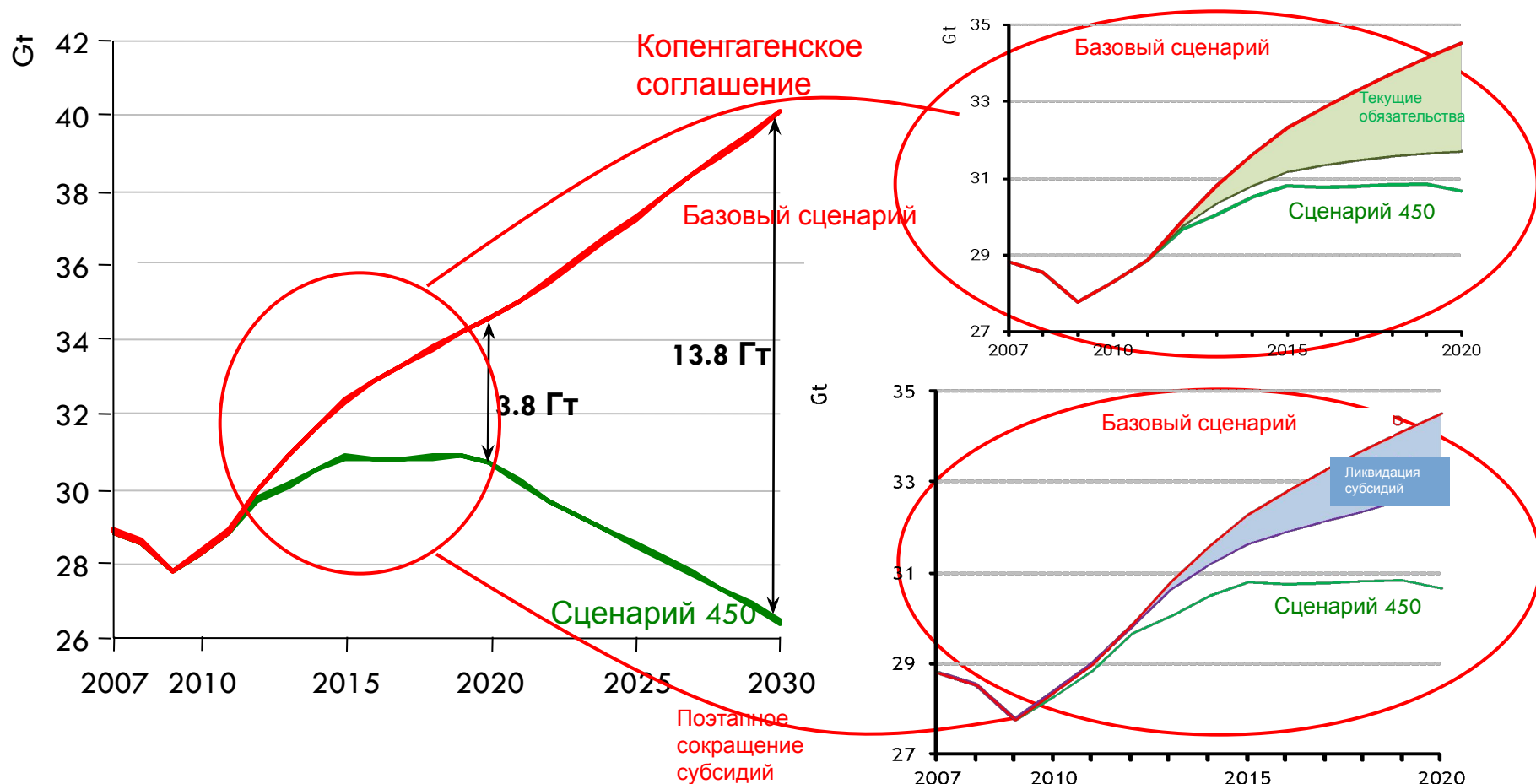
• **Эффективность конечного потребления, ВИЭ и ядерная энергетика являются главной причиной снижения количества выбросов CO<sub>2</sub> в 2020 году по отношению к Базовому сценарию, также ключевую роль в этом сыграют технологии улавливания и удержания CO<sub>2</sub>**

# Субсидирование ископаемого топлива – по стране и в виде доли от ВВП, 2008



**Глобальное субсидируемое потребление ископаемых видов топлива в 2008 году 557 млрд. долларов США. В приведенный в данном исследовании странах оно составило в среднем 2,1 % от ВВП (ППС) © OECD/IEA - 2009**

# Снижение выбросов CO<sub>2</sub> связанных с выработкой электроэнергии



*Хотя сбережения не являются строго накопительными, обязательства Копенгагенского соглашения и Группы двадцати по прекращению субсидирования являются дополнительными шагами в отношении Сценария 450*