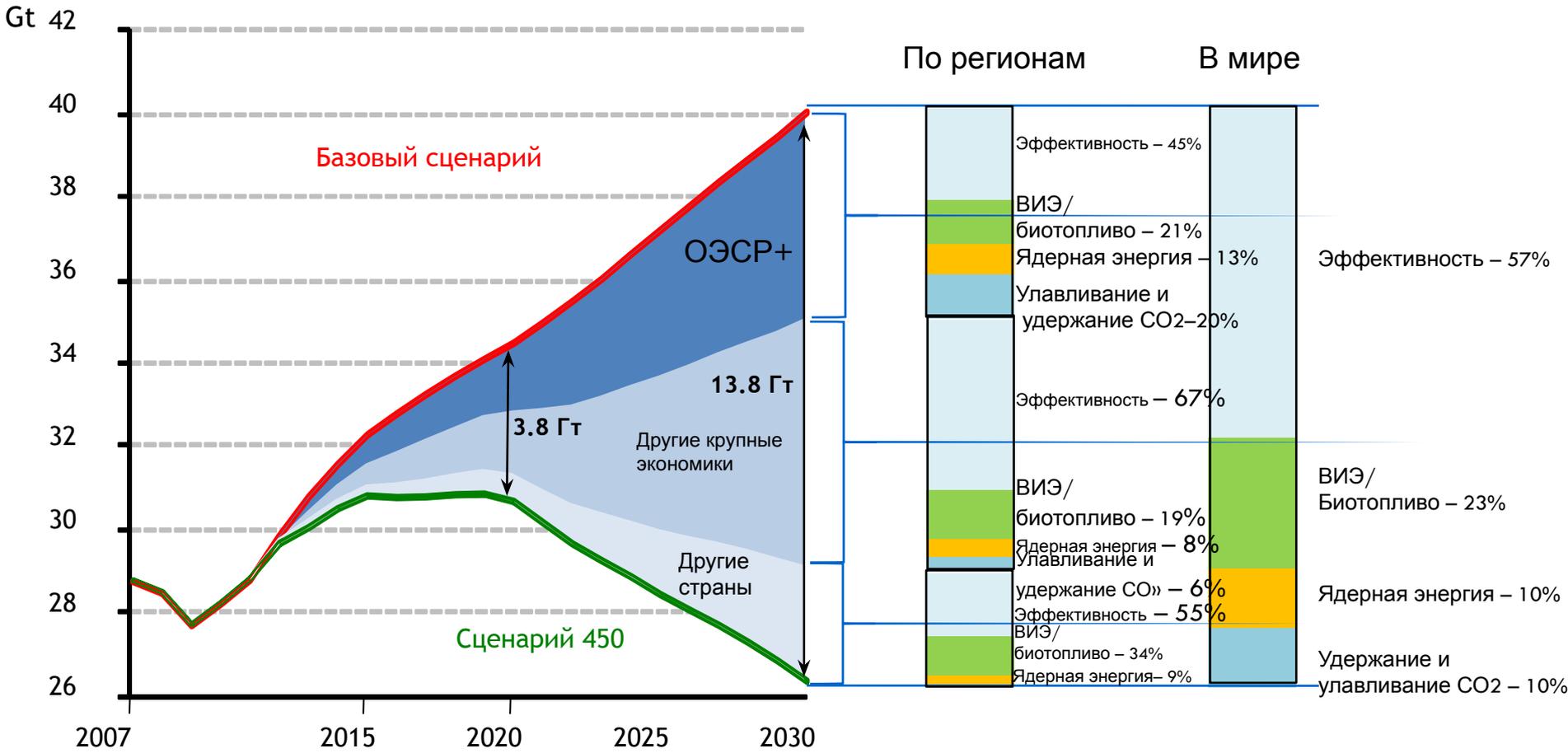




Значимость диалога между МЭА и Россией
Рабочая встреча, совместно организованная МЭА и
ФСТ России
МЭА, Париж, 27-28 мая 2010

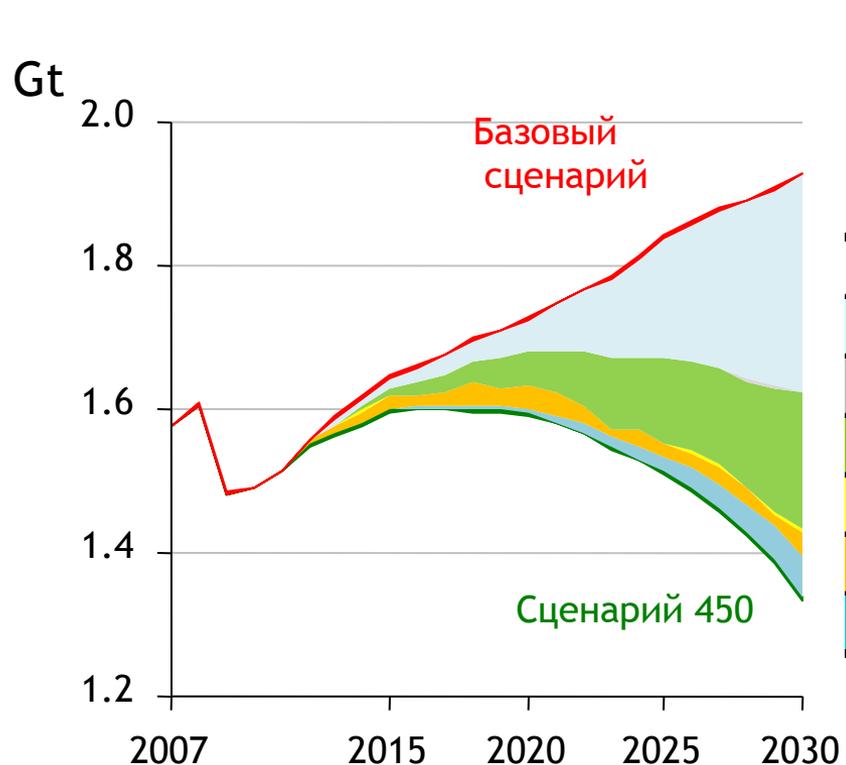
Гн Нобуо Танака, Исполнительный директор
Международное энергетическое агентство

Снижение выбросов CO₂ 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 CO₂.

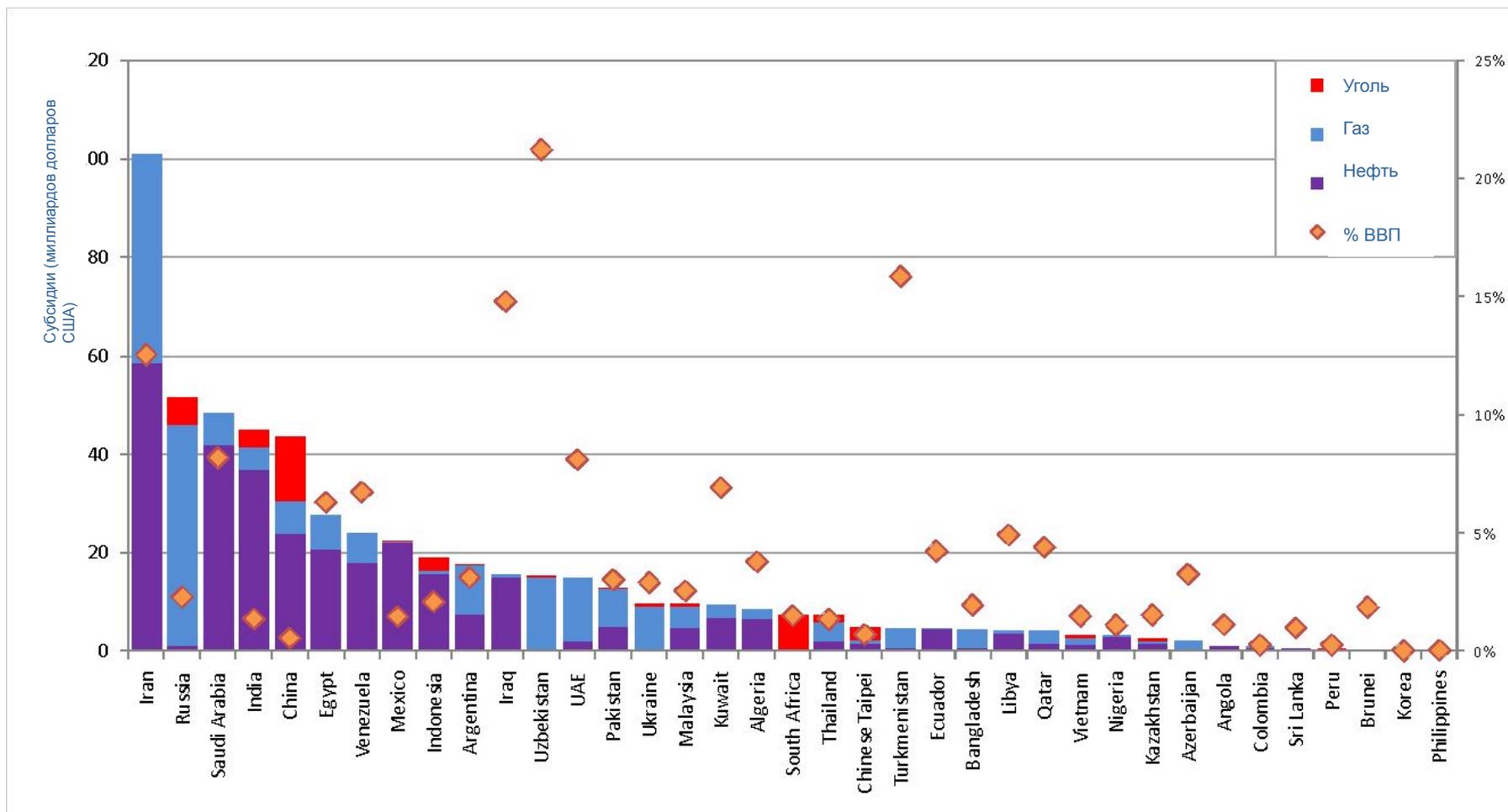
Снижение выбросов CO₂ связанных с выработкой электроэнергии в России, в соотношении с рассматриваемым сценарием



	Снижение (Мт CO ₂)		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 ₂	7	59	3	25

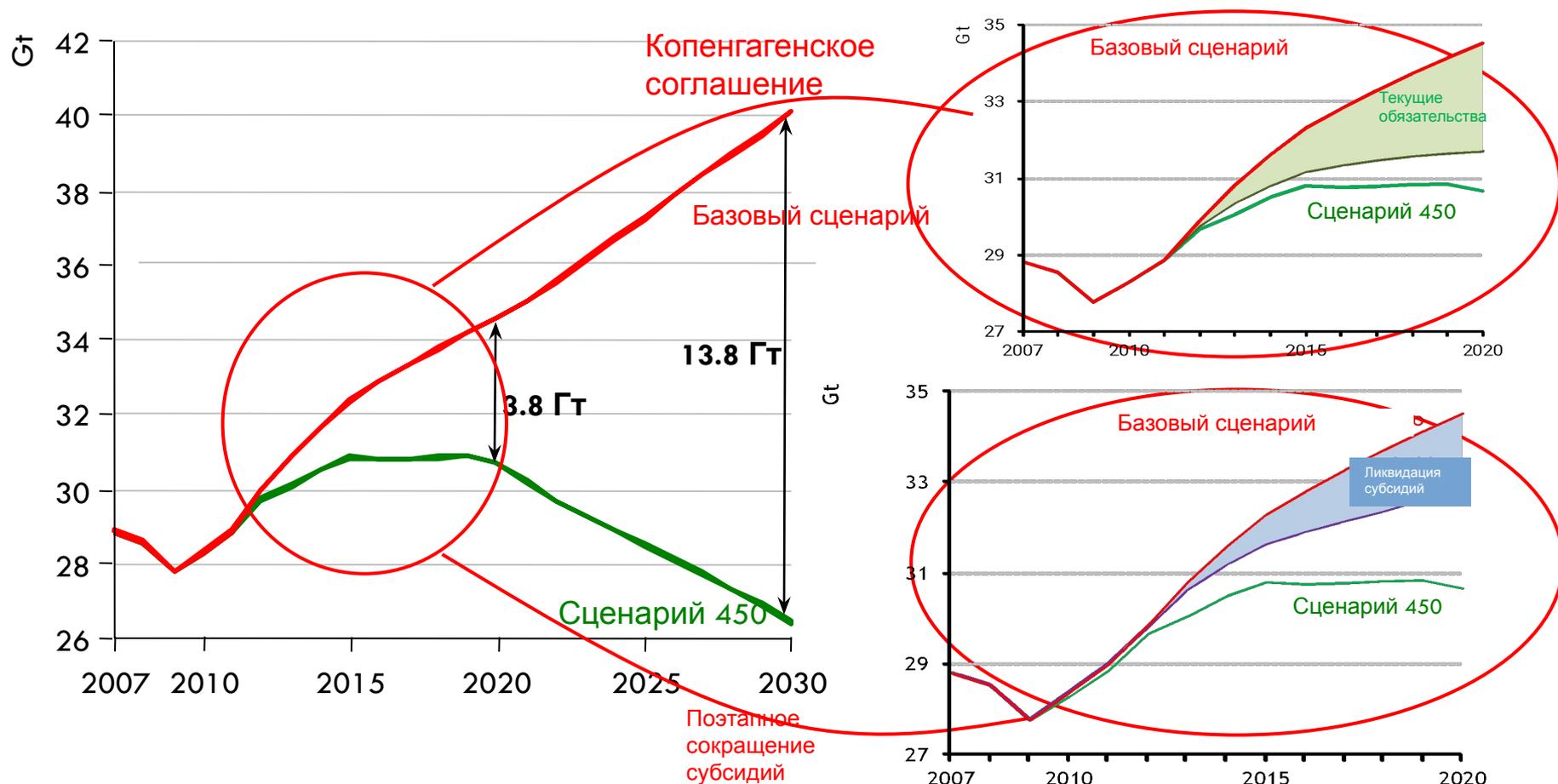
• **Эффективность конечного потребления, ВИЭ и ядерная энергетика являются главной причиной снижения количества выбросов CO₂ в 2020 году по отношению к Базовому сценарию, также ключевую роль в этом сыграют технологии улавливания и удержания CO₂**

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 CO₂ 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