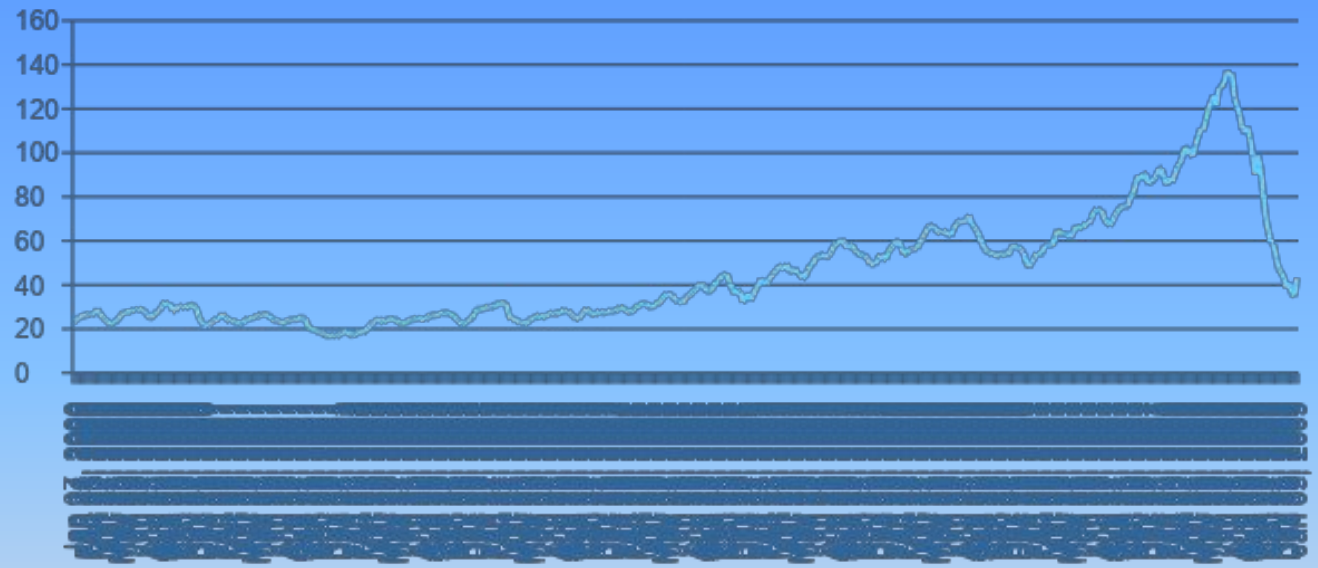
Роль и место России в мировой энергетике
Russia's role and placing in the global energy market

В.А. Язев, заместитель Председателя ГД РФ, президент РГО
Valery A. Yazev, vice-speaker of Duma, president of RGS

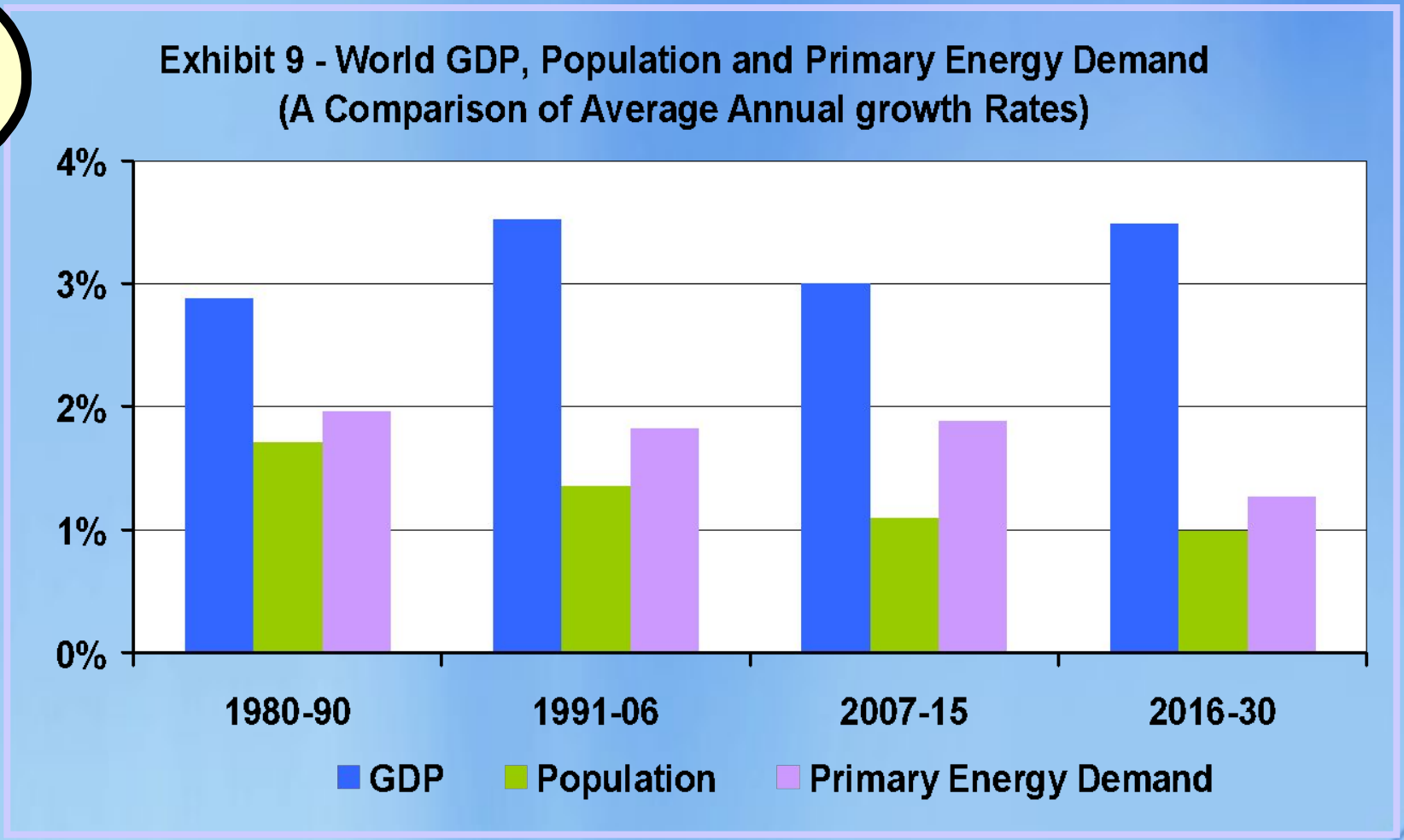
Москва-Moscow - 2009

Среднемировые цены на нефть Spot Price FOB в 2000-2009 гг., дол./бар. в текущих ценах
World average oil Spot Price FOB in 2000-2009, US$/bar



Источник/Source: DOE 2008

Взаимосвязь между ростом ВВП, численностью населения и ростом потребления энергии



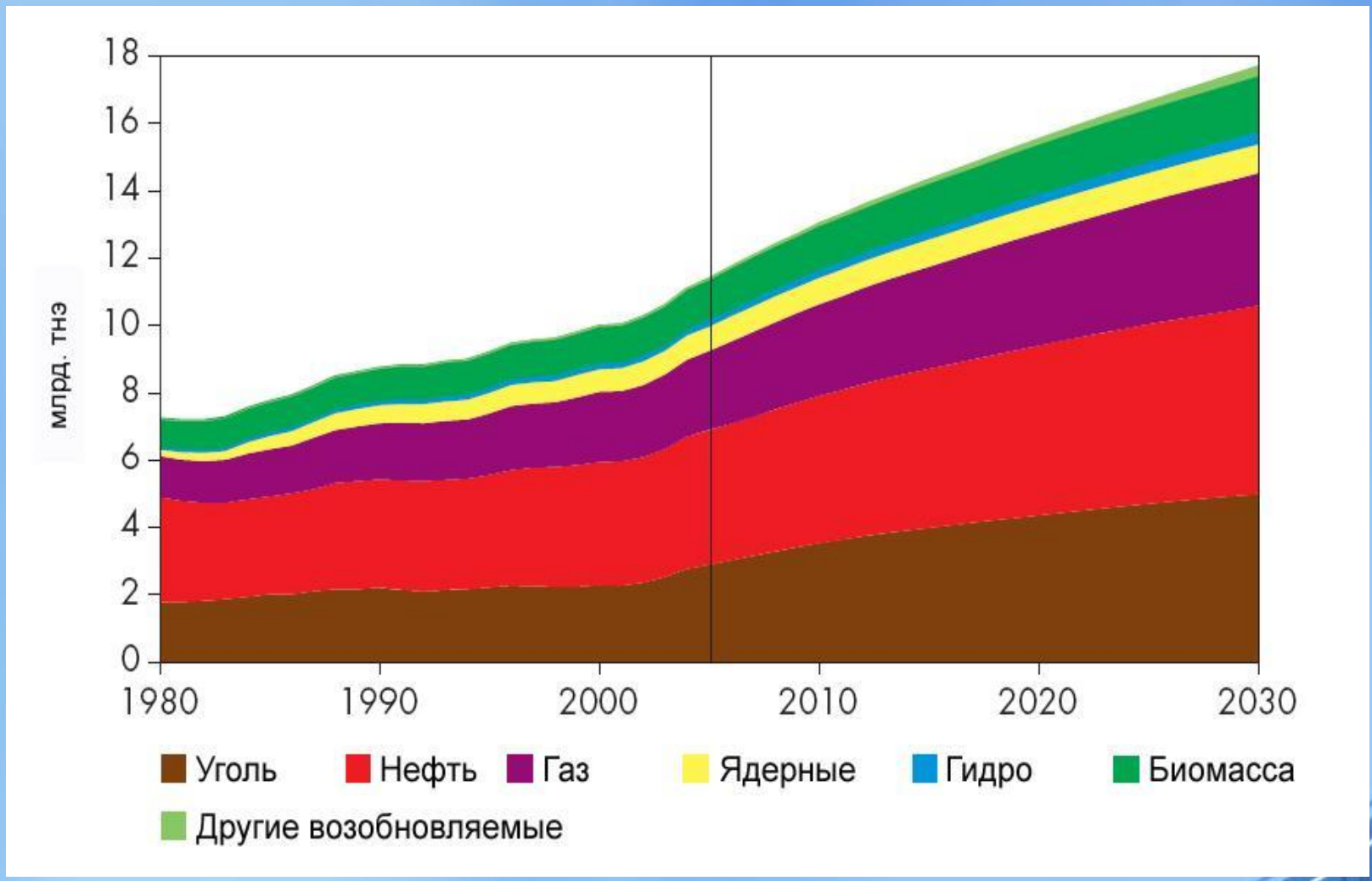
Источник: МЭА (статистика), МГС (прогноз).
Source: IEA, IGU

производство угля в различных странах, млн. тонн

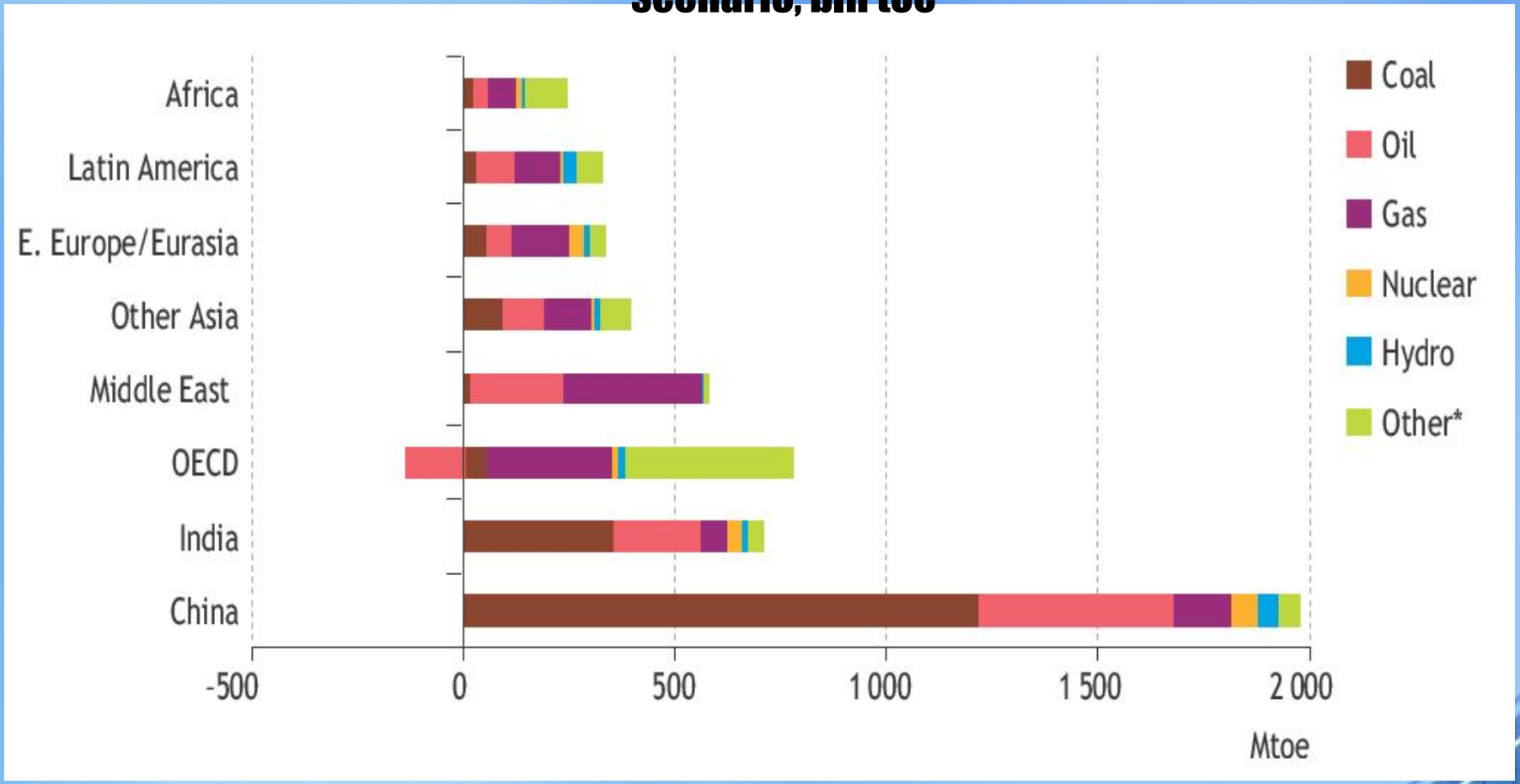
Production of Coal by Country and year (million tonnes)						
Country	2003	2004	2005	2006	2007	2008
China	1722.0	1992.3	2204.7	2380.0	38.4 %	48
USA	972.3	1008.9	1026.5	1053.6	17.0 %	234
India	375.4	407.7	428.4	447.3	7.2 %	207
Australia	351.5	366.1	378.8	373.8	6.0 %	210
Russia	276.7	281.7	298.5	309.2	5.0 %	508
South Africa	237.9	243.4	244.4	256.9	4.1 %	190
Germany	204.9	207.8	202.8	197.2	3.2 %	34
Indonesia	114.3	132.4	146.9	195.0	3.1 %	25
Poland	163.8	162.4	159.5	156.1		90
TotalTotal World	**5187.6**	**5585.3**	**5886.7**	**6195.1**	**100 %**	**142**

Ретроспектива и прогноз мирового энергопотребления – базовый сценарий МЭА, млрд. Тнэ

World energy consumption, 1908-2030, IGU base scenario, bln toe

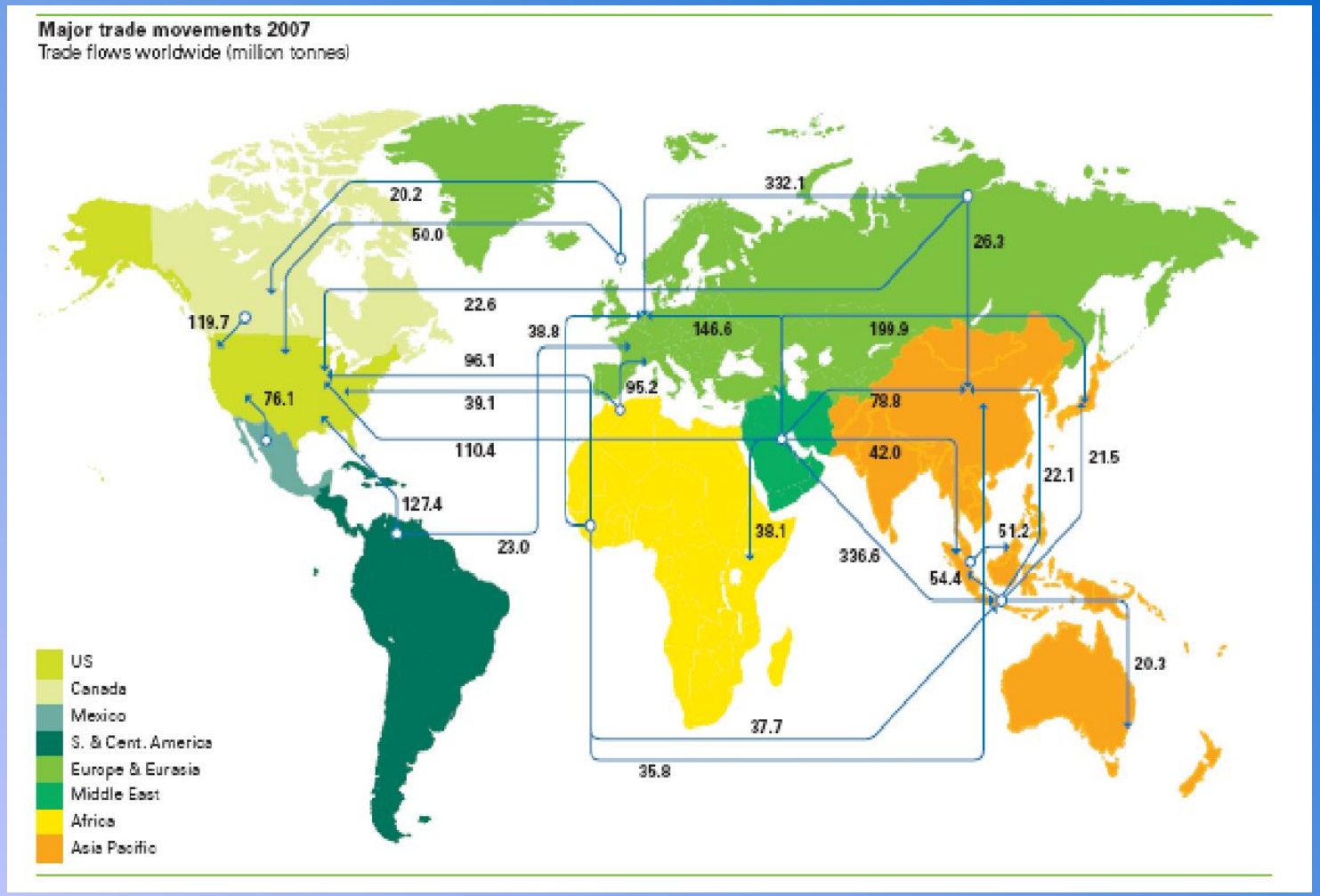


Прирост первичного регионального энергопотребления в 2006-2030 гг. по видам топлива – базовый сценарий МЭА, млрд. тнэ
Increase of primary regional energy consumption by fuel source, IGU base scenario, bln toe

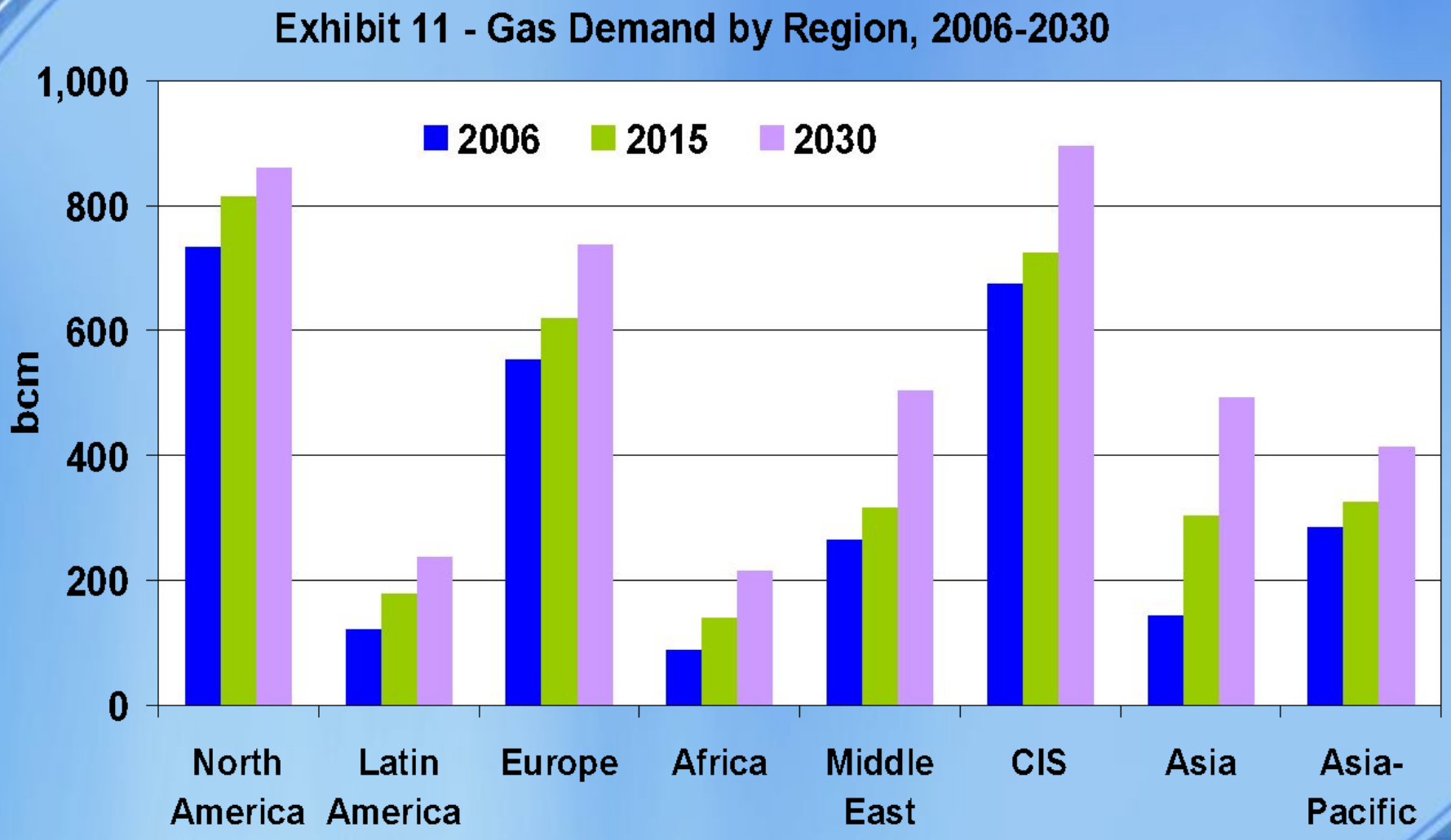


Источник/Source: IEA, WEO 2008

Пути и размеры мировой торговли нефтью, млн т
World oil flows worldwide, mln tonnes

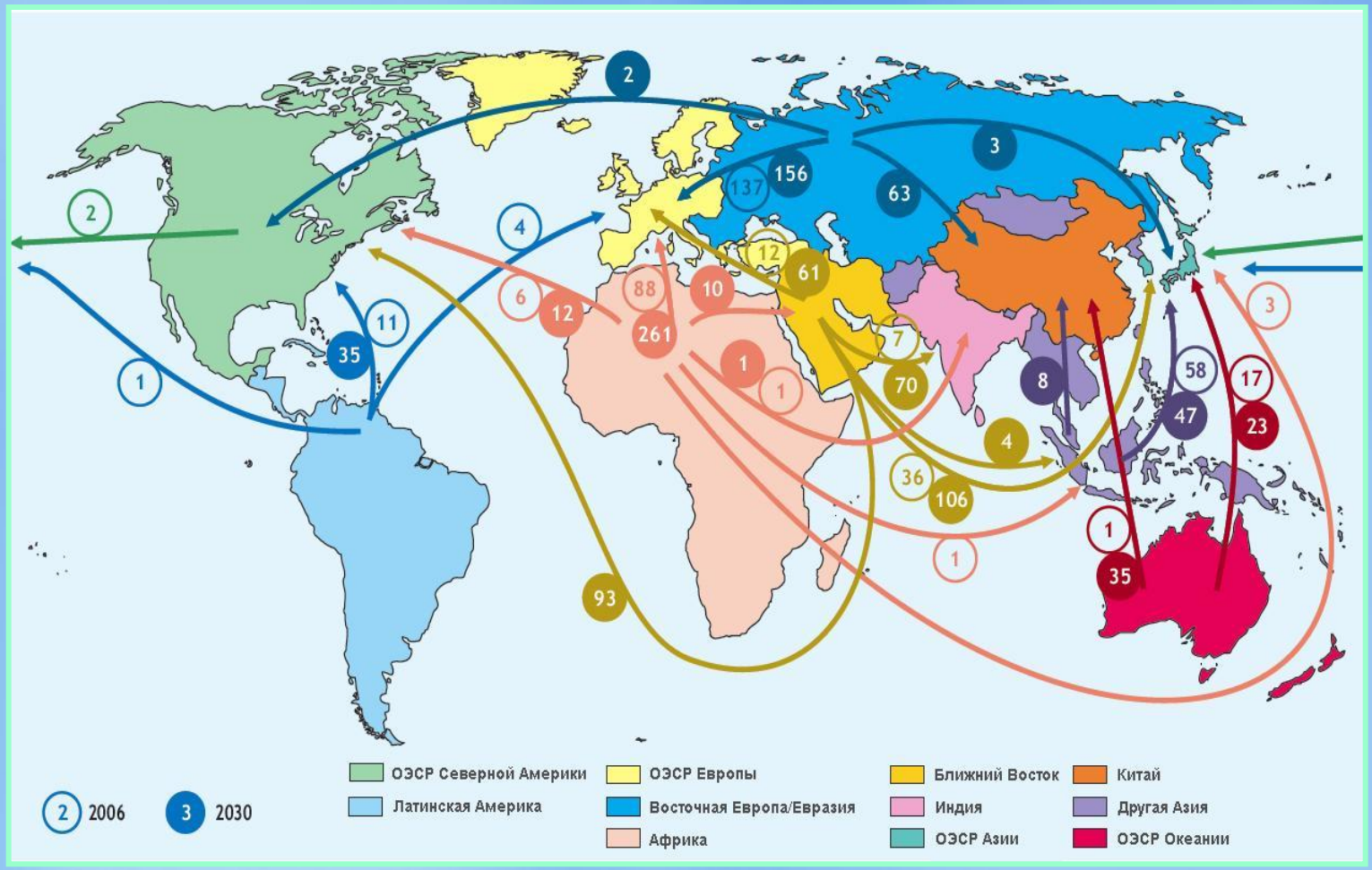


Потребность в природном газе в различных регионах



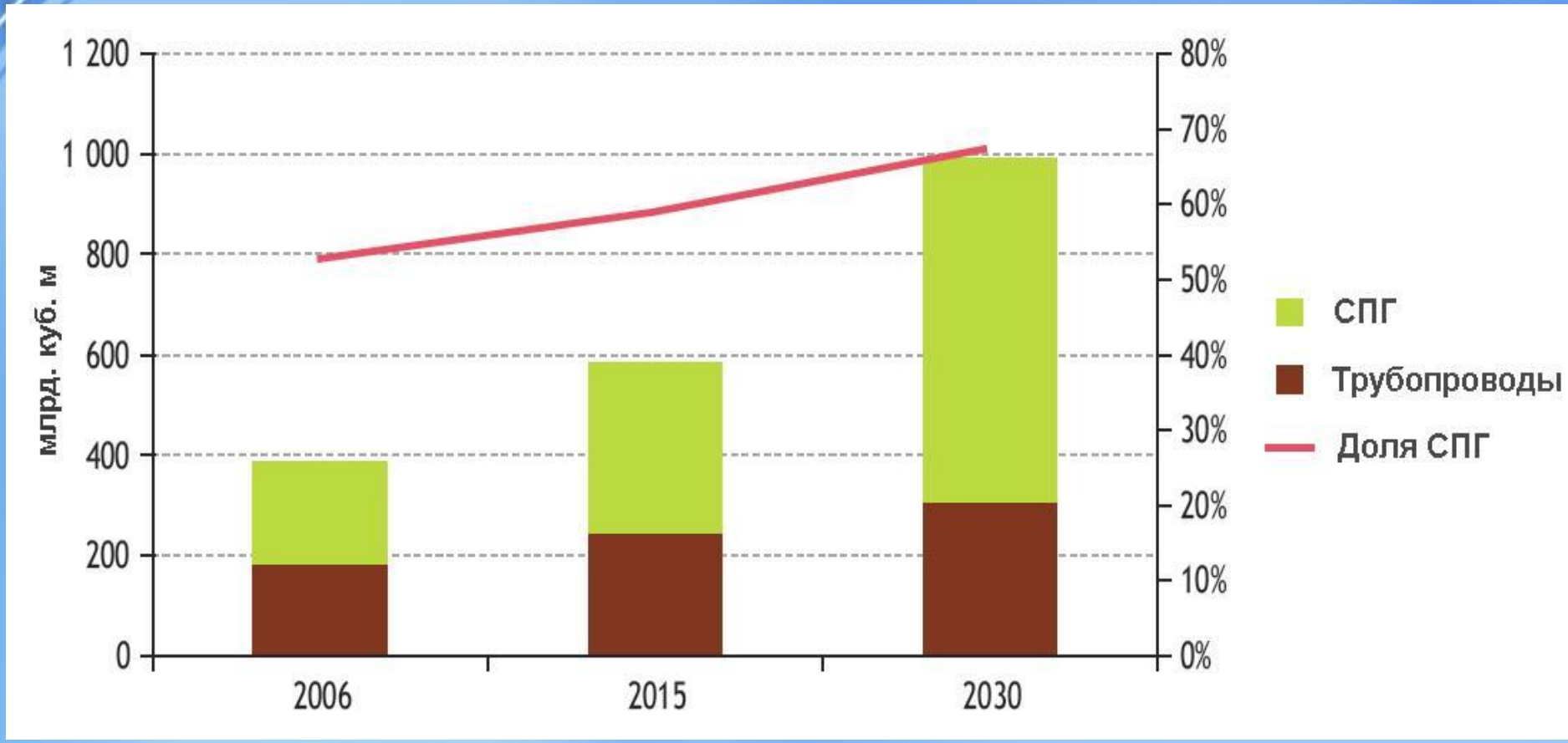
Источник: МГС

Основные направления межрегиональной торговли газом в базовом сценарии МЭА, 2006 и 2030 гг., млрд. куб. м/год
Basic directions of interregional gas trading, IGU base scenario, 2006 and 2030, bln cm per annum



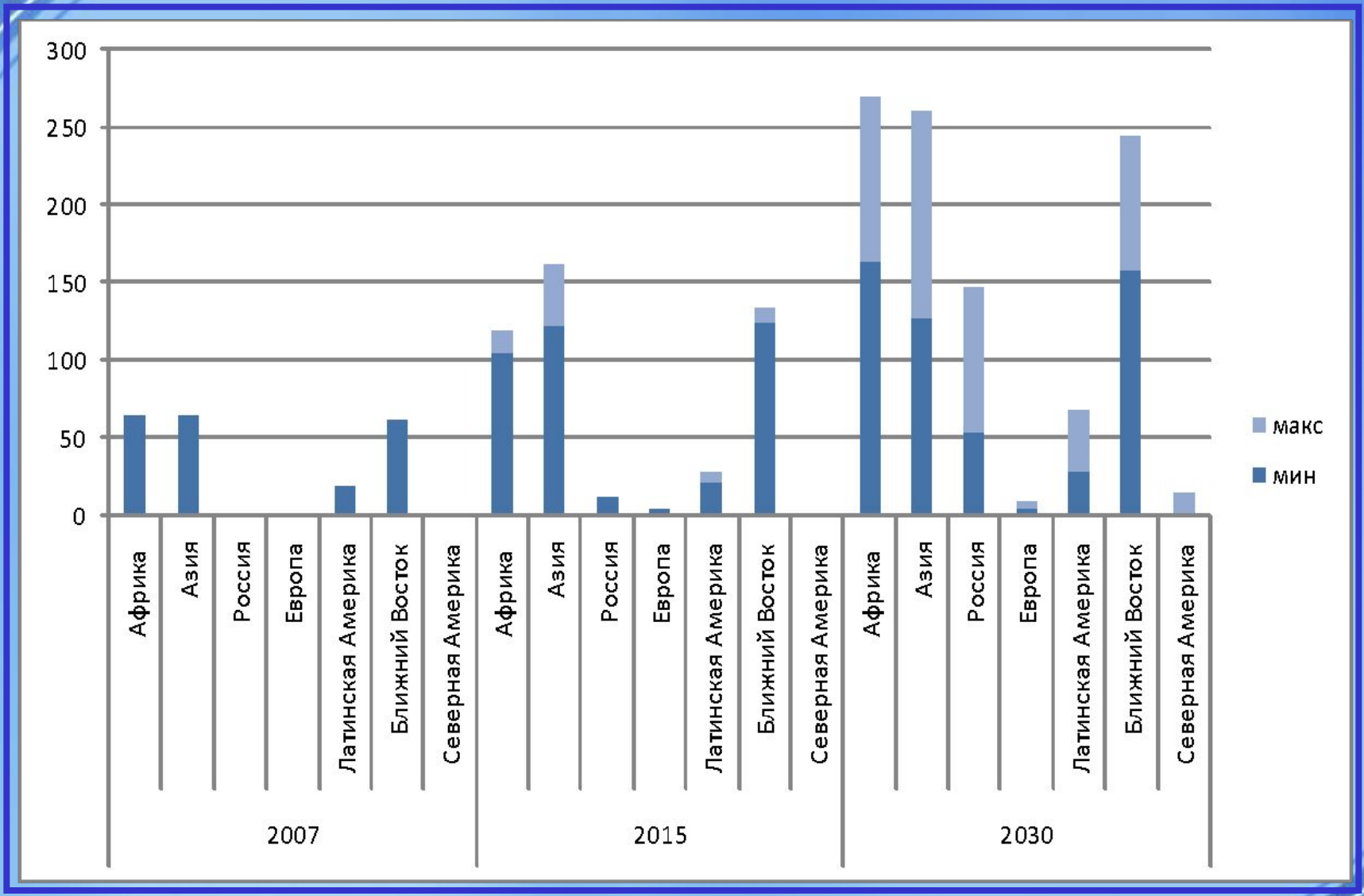
Источник/Source: IEA WEO 2008

Межрегиональная торговля природным газом по типам поставок, млрд. м3
Interregional gas trading by pipeline and LNG, bln cm

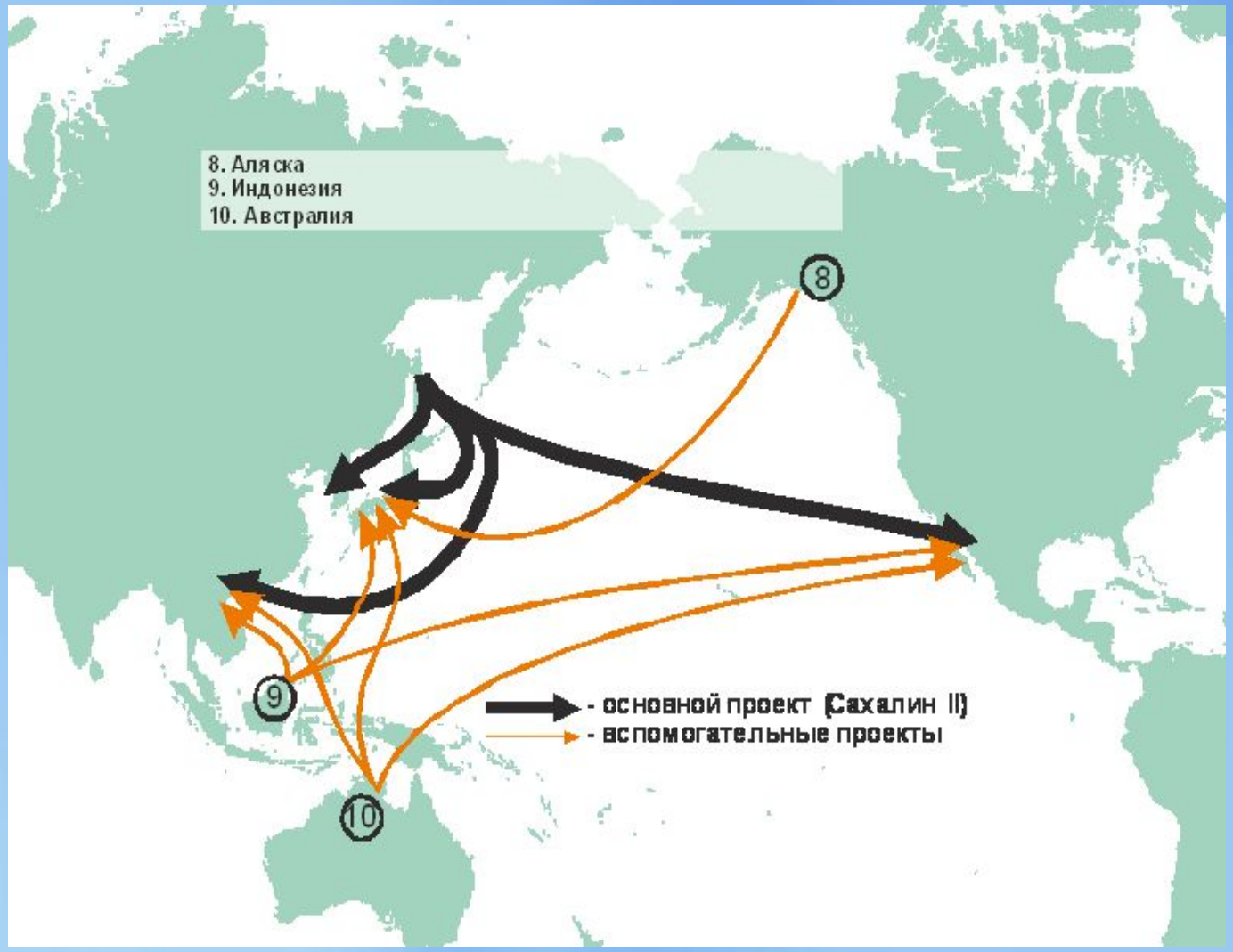


Источник/Source: IEA WEO 2008

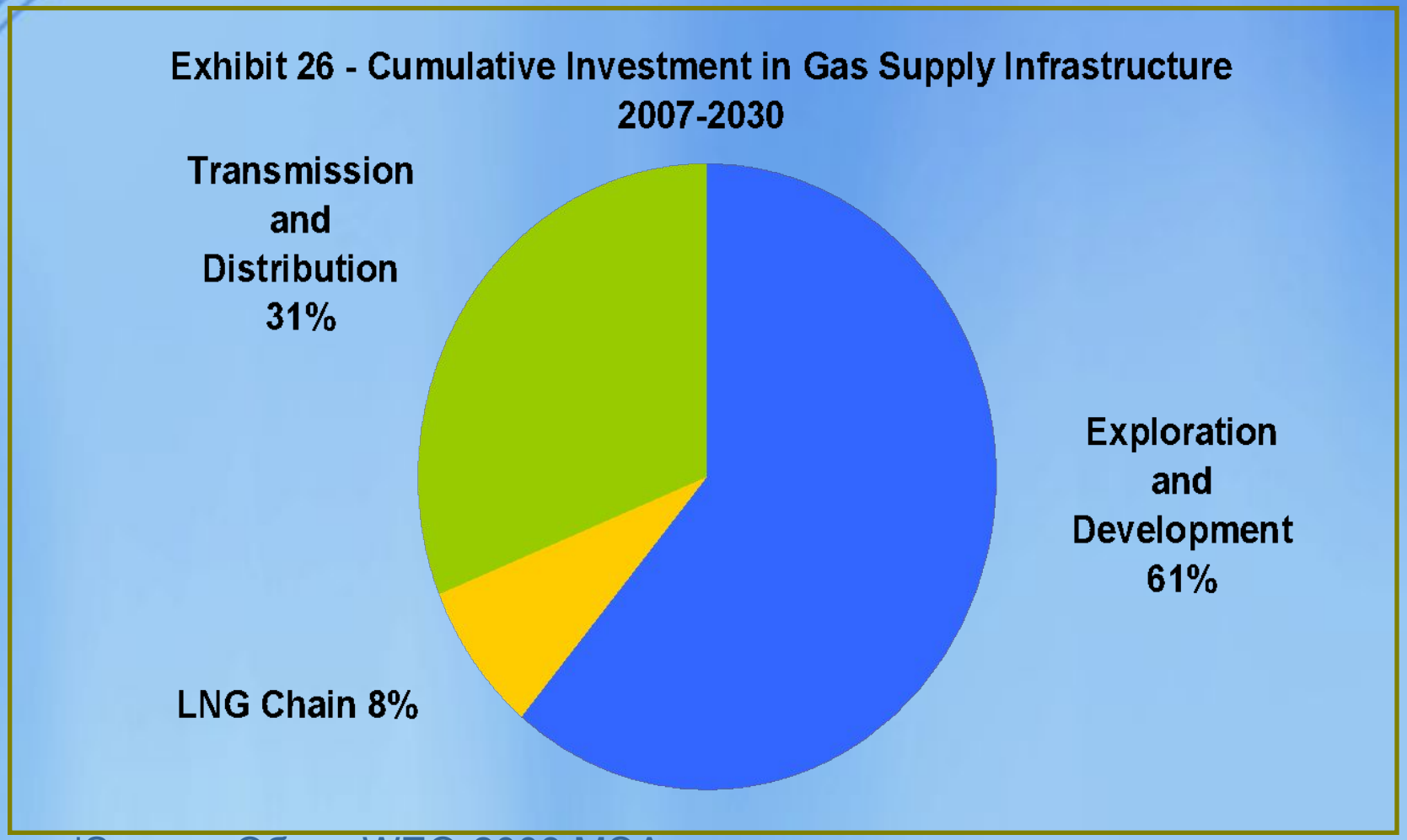
Прогноз предложения СПГ на мировом рынке, млрд. куб. м
Global and regional LNG production, bln cm



Проекты СПГ в Тихоокеанском бассейне
LNG projects in the Pacific ocean basin

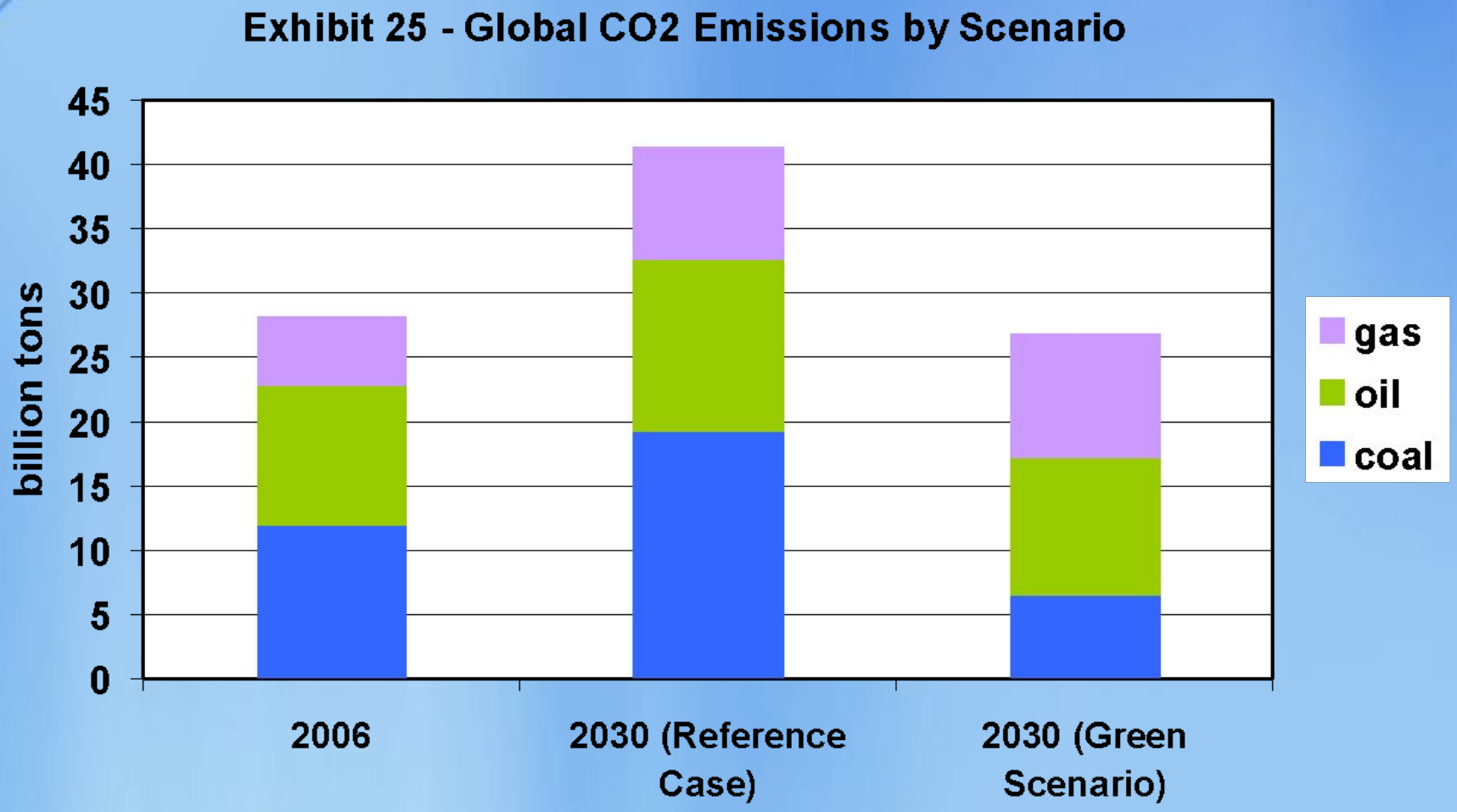


Накопленные инвестиции для развития газовой инфраструктуры, 2007-2030 гг.



Источник|Source: Обзор WEO-2008 МЭА

Глобальная эмиссия парниковых газов при базовом и зеленом сценарии МГС, 2006 и 2030 гг.



Источник: МГС
Source: IGU

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
И
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ!
THANKS YOU AND
SUCCESSFUL WORK!