

**МАРКЕТИНГОВЫЕ УСЛУГИ  
(ОЦЕНКА КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА  
УВ МОРСКИМ СООБЩЕНИЕМ:  
ТОВАРНАЯ НЕФТЬ, СУГ, СЖТ)**

# Сравнительный анализ условий транспортировки грузов Северным морским путем и Суэцким каналом

Сокращение расстояния при использовании Северного морского пути, мили

Порт назначения	Доставка через водные пути	Порты	
		Мурманск	Роттердам
Иокогама (Япония)	Суэцкий канал СМП Разница (%)	12840 5767 7073 (56%)	11205 7345 3860 (34%)
Шанхай (Китай)	Суэцкий канал СМП Разница (%)	11999 6501 5498 (46%)	10521 8079 2 442 (23%)
Ванкувер (Канада)	Панамский канал СМП Разница (%)	9710 5406 4304 (44%)	8917 6985 1932 (22%)



# ЕВРОАЗИАТСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ



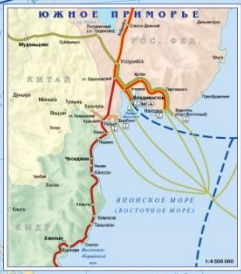
КОРИДОРЫ	ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ВСЕГО, КМ (в т.ч. по территории Рос. Фэд. - ж.д., а.д.)	ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ МАРШРУТЫ		ОФОРМЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПУТИ	МОРСКИЕ ПУТИ	ВОЗДУШНЫЕ ТРАССЫ
		Основные	Альтернативные			
<b>БАЛТИЧЕСКОЕ КОРИДОРЫ</b> Включает:	14 2200 (877/876) 1600 3500 1700 1000 1600 800 1000 3400 (2035/2874)					
Включает:	1000 1000					
<b>МЕДИТЕРАНЕЙСКОЕ КОРИДОРЫ</b> Включает:	6500 (4845/1653) 8000 8000 (15506/17232)					
Включает:	4500 11700					
<b>СЕВ. МОРСКОЙ ПУТЬ</b> Включает:	5600					
<b>Азиатские</b> Транзитные Транспортные Инфраструктурные Транспортные						

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ВО РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОС. ФЕД. (до 2010 г.)**

Морские порты  
 Аэропорты  
 Зональные центры единой системы организационно-логистического обслуживания

Планируемые транспортные терминалы и системы связи при Евразийском  
 Планируемые транспортные терминалы и системы связи при Евразийском  
 Планируемые транспортные терминалы и системы связи при Евразийском

© 2010 г. Федеральное агентство по транспорту  
 © 2010 г. Федеральное картографическое агентство  
 © 2010 г. Роскартограф (географическая основа)



# Промежуточные арктические порты РФ

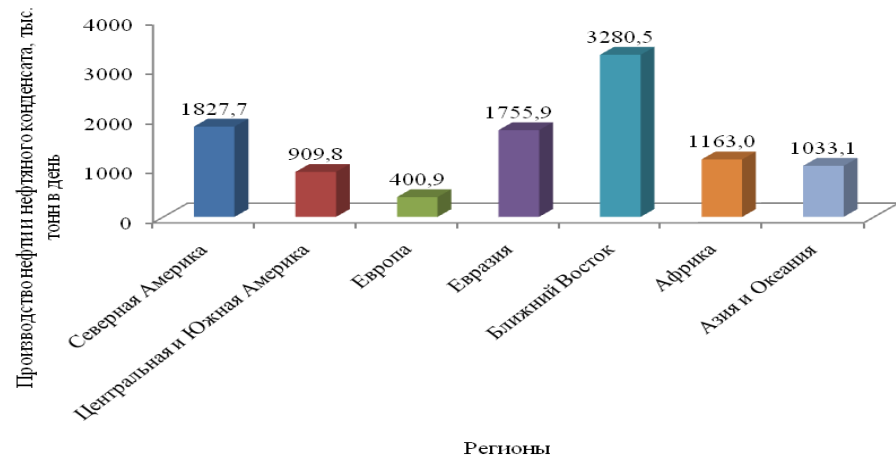
Порт	Собственник	Спецификация грузов
Амдерма	Ненецкий автономный округ	Нефтепродукты, уголь, продовольствие, строительные материалы
Диксон	ОАО «ГМК Норильский никель»	Нефтепродукты, продовольствие, лес, цветные металлы
Дудинка	ОАО «ГМК Норильский никель»	Цветные металлы, нефтепродукты, продовольствие, лес
Игарка	Игарский лесокомбинат	Лес, нефтепродукты, продовольствие, цветные металлы
Хатанга	Таймырский автономный округ, ЗАО «Хатангский морской торговый порт»	Нефтепродукты, продовольствие, уголь
Тикси	Республика Саха (Якутия)	Лес, нефтепродукты, уголь, продовольствие
Зеленый Мыс	Республика Саха (Якутия)	Уголь, нефтепродукты, продовольствие, стройматериалы
Певек	Приватизирован	Уголь, нефтепродукты, продовольствие, технологическое оборудование
Мыс Шмидта	Чукотский автономный округ ОАО «Алмазолото»	Драгметаллы, нефтепродукты, продовольствие, оборудование
Анадырь	Приватизирован	Черные металлы, уголь, металлолом, тарно-штучные грузы, нефтепродукты
Провидение	ООО «Провиденский морской порт», ФГУП «Росморпорт»	Черные металлы, металлолом, тарно-штучные грузы
Эгвекино	ОАО «Морской порт Эгвекино», ФГУП «Росморпорт»	Черные металлы, тарно-штучные грузы, уголь
Беринговский	Приватизирован	Черные металлы, тарно-штучные грузы, уголь

# Рынок нефти

## Динамика добычи нефти и конденсата, тыс. тонн в день

Регион	2009	2010	2011	2012	2013
Северная Америка	1443,0	1476,4	1521,3	1666,2	1827,7
Центральная и Южная Америка	869,6	881,7	912,4	905,5	909,8
Европа	554,1	513,5	467,0	425,0	400,9
Евразия	1676,0	1715,6	1725,3	1734,9	1755,9
Ближний Восток	3030,8	3153,1	3327,6	3337,2	3280,5
Африка	1307,8	1335,8	1161,5	1235,5	1163,0
Азия и Океания	1022,5	1068,0	1045,4	1046,7	1033,1

## Производство нефти и конденсата в отдельных регионах мира в 2013 году, тыс. тонн в день

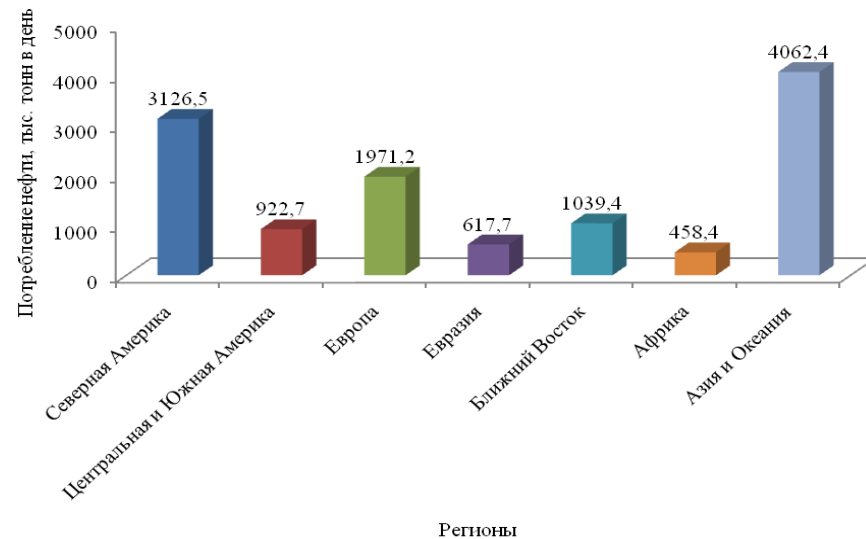


# Рынок нефти

Динамика потребления нефти по мировым регионам, тыс. тонн в день

Регион	2009	2010	2011	2012
Северная Америка	3139,2	3210,1	3174,0	3126,5
Центральная и Южная Америка	832,8	863,5	896,2	922,7
Европа	2096,0	2092,1	2040,7	1971,2
Евразия	563,7	567,5	595,5	617,7
Ближний Восток	921,0	953,4	1028,0	1039,4
Африка	444,7	460,2	449,7	458,4
Азия и Океания	3584,2	3791,9	3920,6	4062,4

Потребление нефти в отдельных  
регионах мира  
в 2012 году, тыс. тонн в день

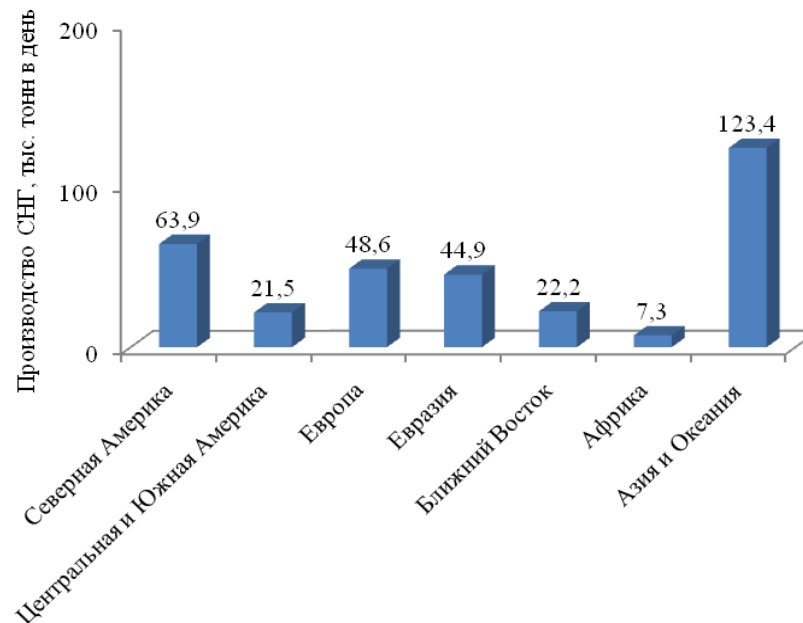


# Рынок сжиженного нефтяного газа

Динамика производства сжиженного нефтяного газа, тыс. тонн в день

Регион	2009	2010
Северная Америка	60,7	63,9
Центральная и Южная Америка	24,0	21,5
Европа	48,3	48,6
Евразия	45,2	44,9
Ближний Восток	25,6	22,2
Африка	6,8	7,3
Азия и Океания	117,5	123,4

Производство СНГ в отдельных регионах мира в 2010 году, тыс. тонн в день

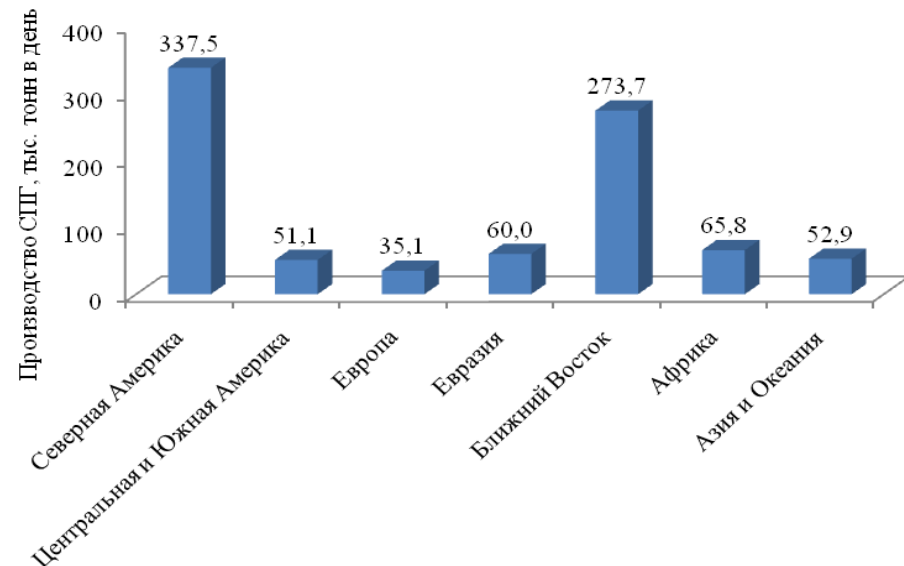


# Рынок сжиженного природного газа

Динамика производства сжиженного природного газа, тыс. тонн в день

Регион	2009	2010	2011	2012	2013
Северная Америка	276,0	288,3	301,6	320,3	337,5
Центральная и Южная Америка	48,1	50,3	50,9	49,1	51,1
Европа	41,8	38,4	33,8	35,5	35,1
Евразия	57,8	59,1	59,6	60,7	60,0
Ближний Восток	236,8	260,2	270,0	276,7	273,7
Африка	66,3	71,1	59,6	70,1	65,8
Азия и Океания	51,7	52,4	53,5	53,5	52,9

Производство СПГ в отдельных регионах мира в 2013 году, тыс. тонн в день



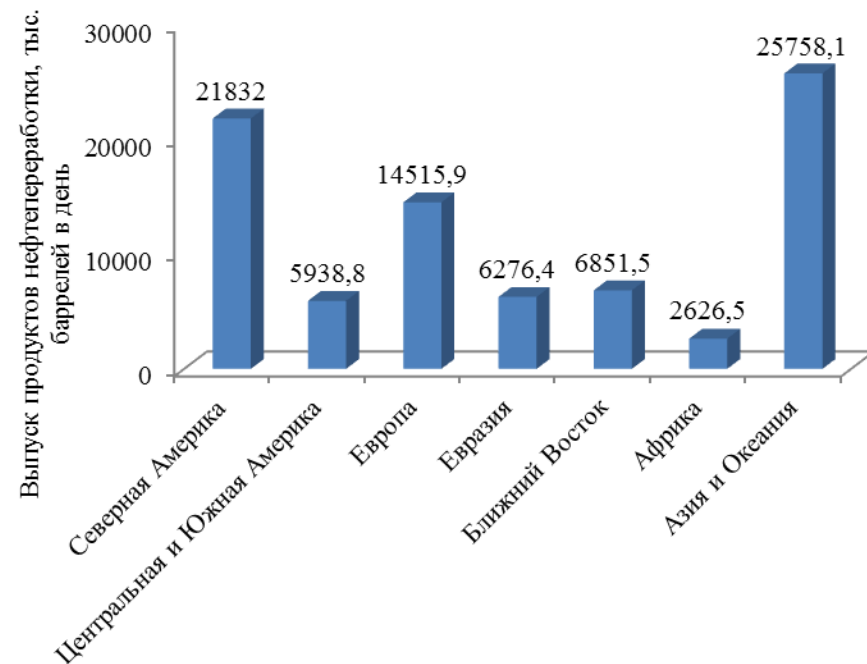


# Рынок продуктов нефтепереработки

Динамика производства продуктов нефтепереработки (тыс. бар. в день)

Регион	2009	2010
Северная Америка	21302,6	21832,0
Центральная и Южная Америка	6273,6	5938,8
Европа	14750,6	14515,9
Евразия	6475,4	6276,4
Ближний Восток	6730,4	6851,5
Африка	2522,8	2626,5
Азия и Океания	24388,3	25758,1

**Производство продуктов нефтепереработки в отдельных регионах мира в 2010 году, тыс. баррелей в день**

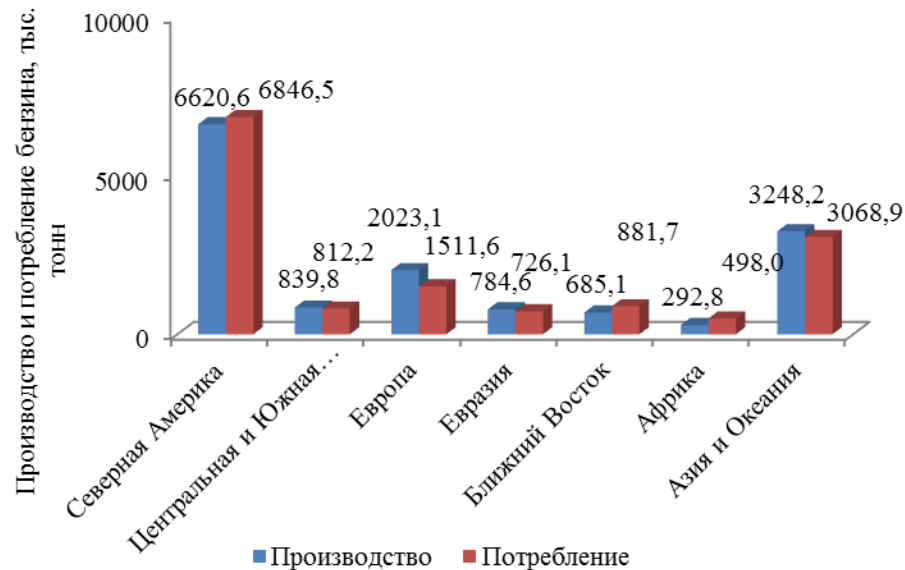


# Рынок бензина

## Производство и потребление бензина, тыс. тонн в день

Регион	2009		2010	
	Производство	Потребление	Производство	Потребление
Северная Америка	6472,57	6826,63	6620,64	6846,45
Центральная и Южная Америка	883,22	753,74	839,8	812,18
Европа	2150,85	1576,19	2023,125	1511,58
Евразия	787,41	702,85	784,615	726,05
Ближний Восток	697,32	848,32	685,1	881,73
Африка	296,075	495,43	292,76	497,97
Азия и Океания	3175,965	2939,82	3248,245	3068,91

## Производство и потребление бензина в 2010 году, тыс. тонн в день

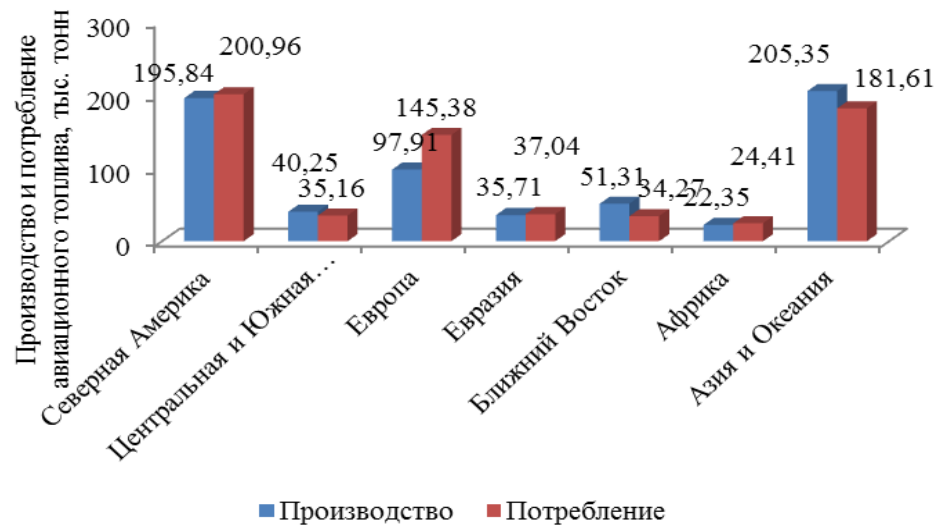


# Рынок авиационного топлива

## Производство и потребление авиационного топлива, тыс. тонн

Регион	2009		2010	
	Производство	Потребление	Производство	Потребление
Северная Америка	193,81	195,69	195,84	200,96
Центральная и Южная Америка	41,42	25,89	40,25	35,16
Европа	97,99	144,43	97,91	145,38
Евразия	35,01	35,91	35,71	37,04
Ближний Восток	48,73	33,97	51,31	34,27
Африка	21,97	25,42	22,35	24,41
Азия и Океания	199,22	166,67	205,35	181,61

## Производство и потребление авиационного топлива в 2010 году, тыс. тонн в день

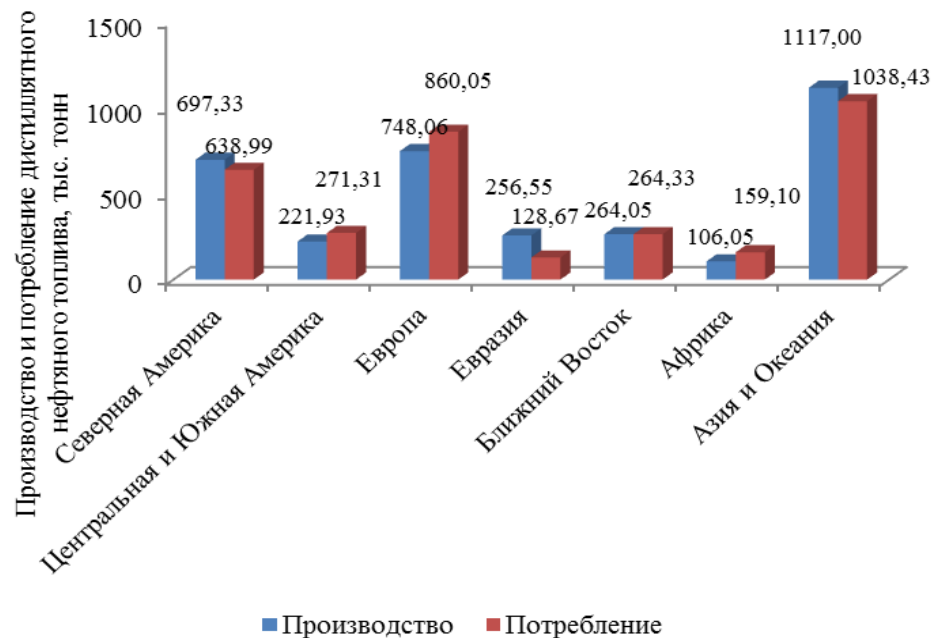


# РЫНОК ДИСТИЛЛЯТНОГО НЕФТЯНОГО ТОПЛИВА

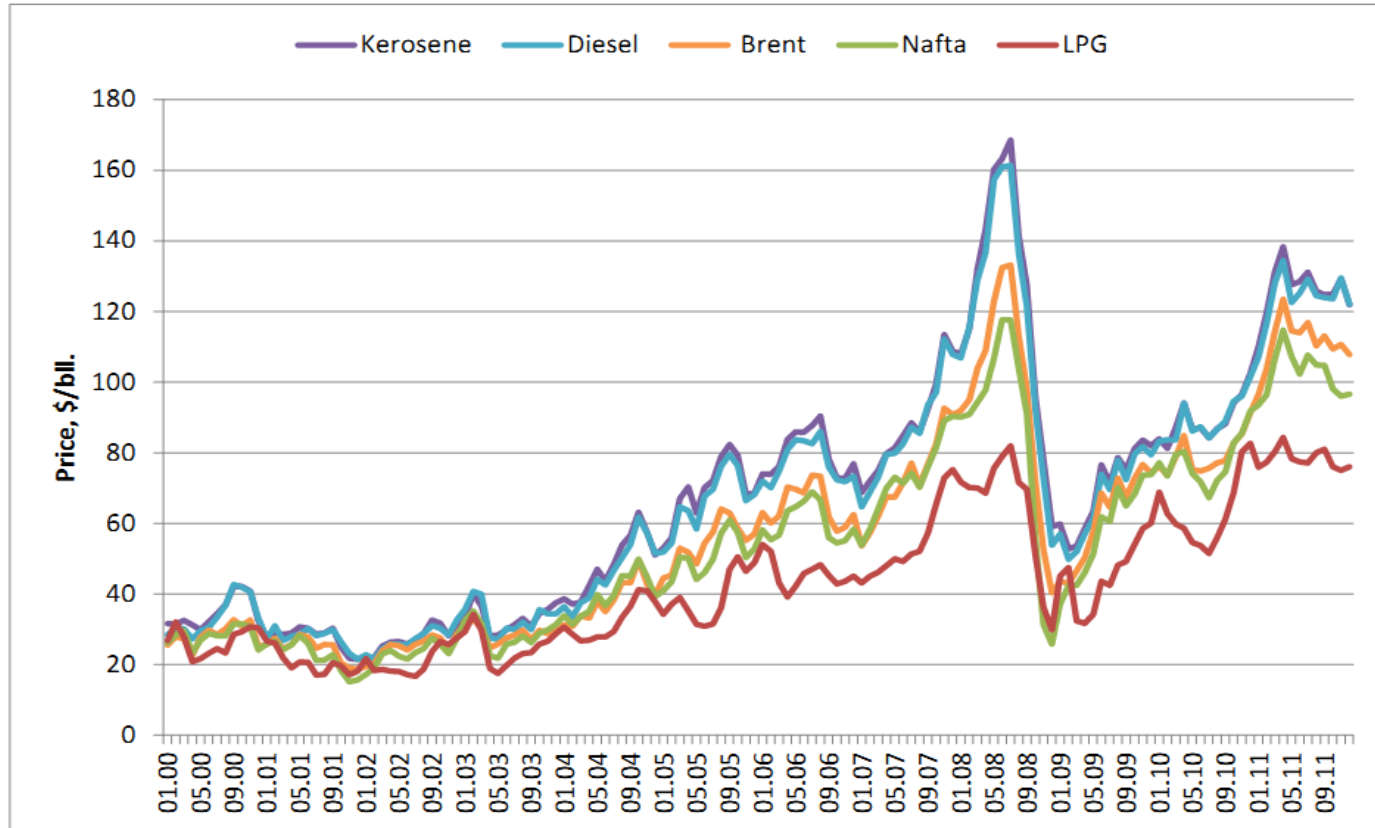
Объемы производства и потребления дистиллятного нефтяного топлива, тыс. тонн в день

Регион	2009		2010	
	Производство	Потребление	Производство	Потребление
Северная Америка	675,28	609,85	697,33	638,99
Центральная и Южная Америка	237,76	254,75	221,93	271,31
Европа	755,97	847,39	748,06	860,05
Евразия	252,75	127,99	256,55	128,67
Ближний Восток	261,80	252,67	264,05	264,33
Африка	107,25	162,71	106,05	159,10
Азия и Океания	1051,14	1001,57	1117,00	1038,43

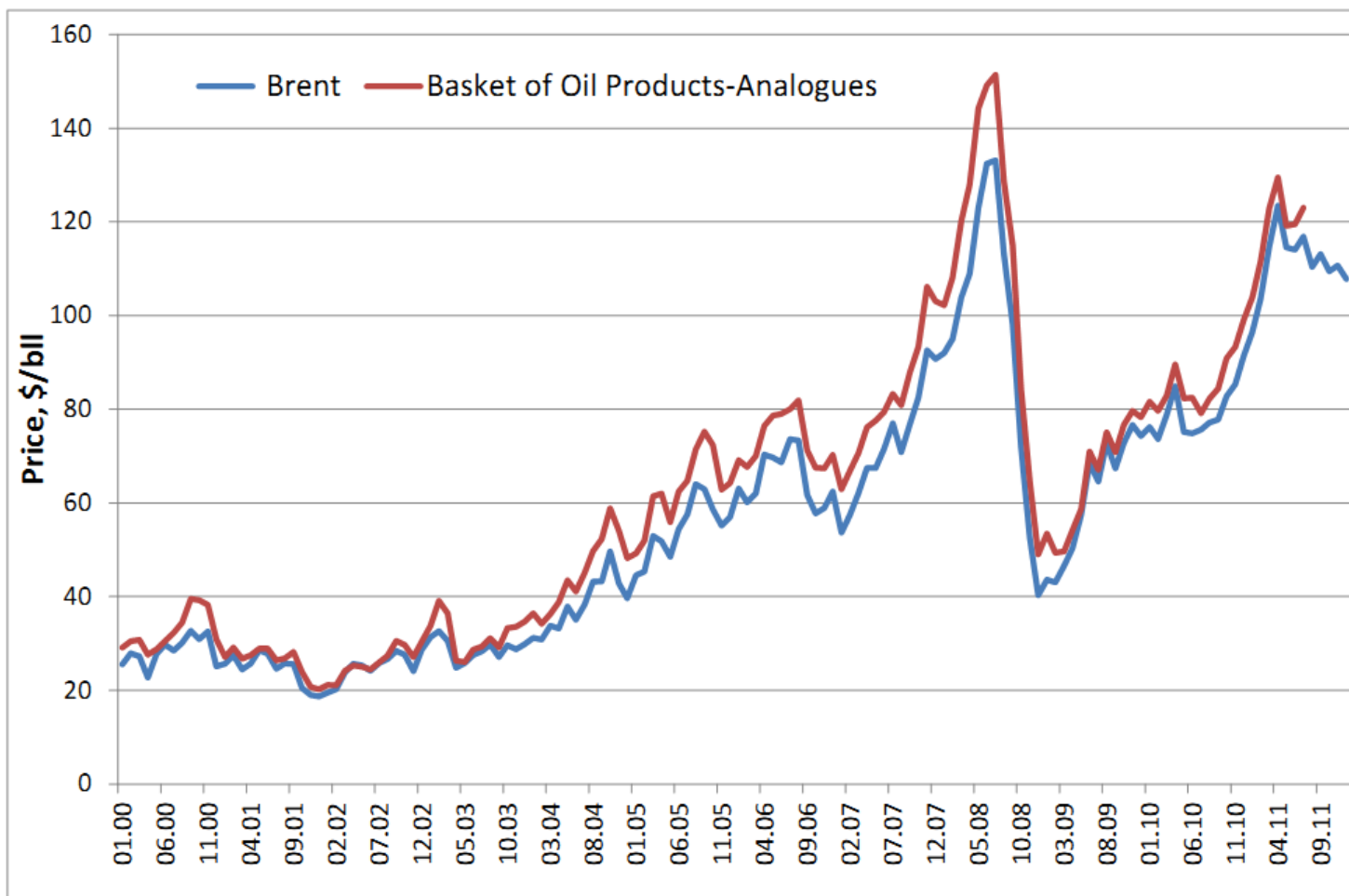
Производство и потребление дистиллятного нефтяного топлива в 2010 году, тыс. тонн в день



# Динамика цен на нефть марки Brent и нефтепродукты на условиях FOB Италия, доллары за баррель



# Сравнительный анализ цен на нефть марки Brent и корзины товаров-аналогов продуктов нефтепереработки



# Средние цены на нефтепродукты за период 2000-2011 гг., доллары за тонну

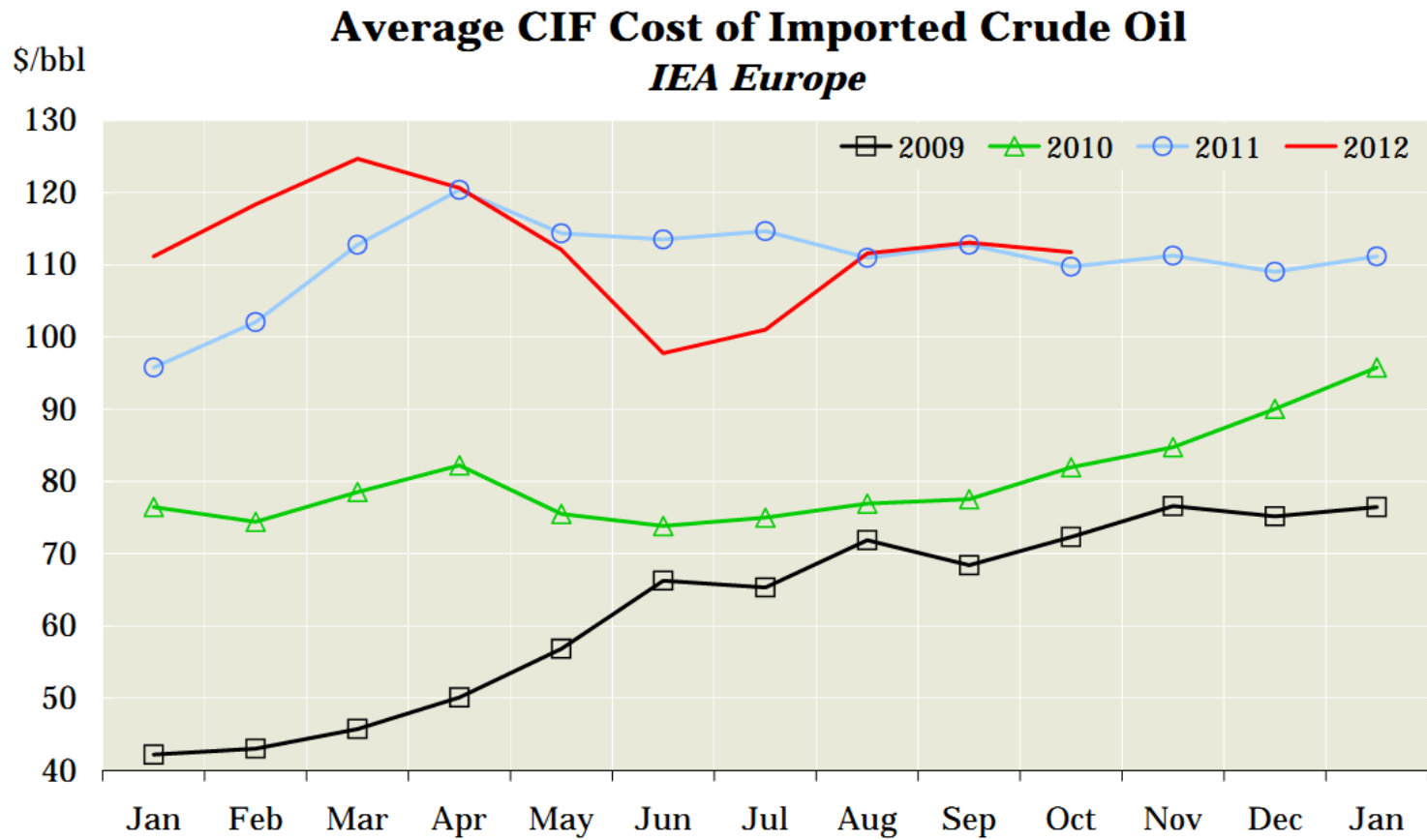
Товары-аналоги продуктов нефтепереработки	Средние цены за период 2000-2011 гг. доллары/баррель		Количество баррелей в тонне	Средняя цена FOB Сингапур за период 2000-2011 гг. доллары/тонна
	FOB Италия	FOB Сингапур		
Сжиженный нефтяной газ	41,76	41,14	11,64	478,93
Нафта	52,36	53,98	9,25	499,81
Керосин	66,02	65,72	8,42	546,64
Дизельное топливо	64,44	64,05	8,21	525,00
Нефть марки Brent	55,28	55,28	7,56	418,79
Корзина синтетических продуктов	-	-	8,67	-

# Коэффициенты пересчета стоимости синтетических нефтепродуктов относительно стоимости нефти марки Brent

Товары-аналоги продуктов нефтепереработки	Коэффициент пересчета		Дополнительная маржа, учитывающая качество продукта, доллары/баррель FOB Италия	Дополнительная маржа, учитывающая качество продукта, доллары/тонна FOB Италия
	FOB Италия	FOB Сингапур		
Сжиженный нефтяной газ	1,16	1,15	-	-
Нафта	1,16	1,20	5,40	50
Керосин	1,33	1,32	-	-
Дизельное топливо	1,27	1,26	8,30	68,03
Нефть марки Brent	-	-	-	-
Корзина синтетических продуктов	-	-	4,00	34,78



# Динамика средних цен на импортную нефть в Европе за период 2009-2012 гг., доллары за баррель



# Динамика цена на импортную нефть в Азиатско-тихоокеанском регионе за период 2009-2012 гг., доллары за баррель

