

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ОПЕК и РОССИЯ



Что это такое

Сырая природная нефть - легко воспламеняющаяся жидкость, которая находится в глубоких осадочных отложениях и хорошо известна благодаря ее использованию в качестве топлива и сырья для химического производства.



С точки зрения химии, нефть - это сложная смесь углеводородов с различным числом атомов углерода в молекулах; в их составе могут присутствовать сера, азот, кислород и незначительные количества некоторых металлов.

Немного истории

Нефть и газ известны человечеству уже несколько тысяч лет. Еще в глубокой древности выходы нефти и газа были обнаружены в бассейнах Черного и Каспийского морей и использовались для отопления, приготовления пищи, смазки, как цементирующий материал и дорожное покрытие, для заделывания щелей и смоления судов.



За несколько столетий до н.э. в Китае производилось бурение с использованием бамбуковых труб. Однако систематическая добыча нефти в мире началась лишь спустя 2000 лет.



Нефтяная геология сформировалась как признанная наука в начале XX века. С этого времени начался быстрый рост числа специалистов по нефте- и газоразведке; тысячи геологов во всем мире заняты сегодня поисками нефти и газа.

В чем измеряю

В 1 барреле (в среднем) 0,1360 т

Российская Urals-33 0,1365 т

Иранская Heavy-31 0,1381 т

Иранская Light-34 0,1356 т

Китайская Daqing-32 0,1373 т

Британская Brent Blend-38 0,1324 т





ОПЕК (*OPEC, Organization of the Petroleum Exporting Countries*) –
организация стран-экспортеров нефти.

ОПЕК была учреждена после того, как «Семь сестер» – картель, объединявший компании «Бритиш петролеум», «Шеврон», «Эксон», «Галф», «Мобил», «Ройал датч шелл» и «Тексако» и контролировавший переработку сырой нефти и продажу нефтепродуктов во всем мире, – в одностороннем порядке снизили закупочные цены на нефть, исходя из которой они выплачивали налоги и проценты за право разработки природных ресурсов нефтедобывающим странам. В 1960-х годах на мировых рынках существовало избыточное предложение нефти, и целью создания ОПЕК являлось предотвращение дальнейшего падения цен.

ОПЕК была сформирована на международной конференции в Багдаде, состоявшейся 10-14 сентября 1960 г. Первоначально в организацию вошли пять стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия и Венесуэла. В период с 1960 по 1975 гг. было принято еще 8 стран: Катар, Индонезия, Ливия, Объединенные Арабские Эмираты, Алжир, Нигерия, Эквадор и Габон. В декабре 1992 г. Эквадор вышел из состава ОПЕК, а в январе 1995 г. из нее был исключен Габон.



В настоящее время в ОПЕК входит 11 стран:

Алжир

Иран

Нигерия

Венесуэла

Катар

ОАЭ

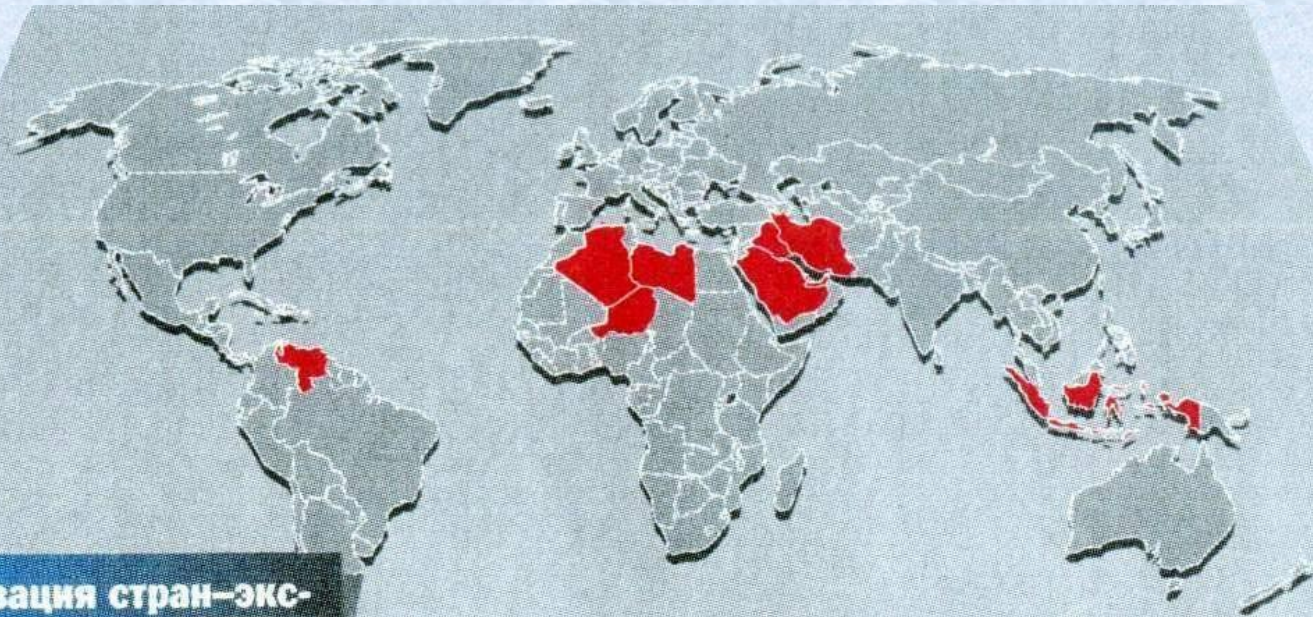
Индонезия

Кувейт

Саудовская Аравия

Ирак

Ливия



Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК)

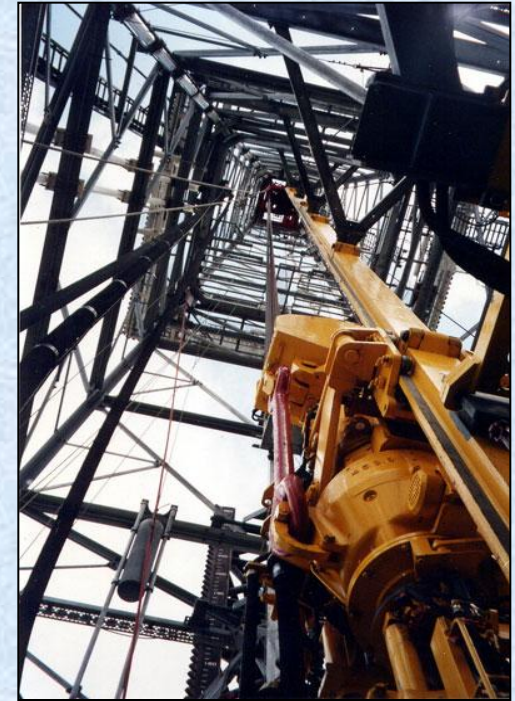
Нефтедобывающие страны мира (данные 2005 года)





Несмотря на огромное влияние на нефтяной рынок, ОПЕК производит всего 40% от объемов мировой добычи нефти. Однако страны, входящие в ОПЕК, владеют 77% всех разведанных мировых запасов нефти. Как следствие, страны, не входящие в ОПЕК - Канада, Великобритания, Норвегия, Мексика, Китай, Россия и США, добывают около 60% нефти, но при этом их собственные запасы быстро истощаются. В результате в последние десятилетия все острее ощущается необходимость освоения альтернативных источников энергии.

Цена нефтяной "корзины" ОПЕК по состоянию на 21 октября составила **52,47** (-0,38) долларов за баррель. Это самая низкая отметка за последние 13 недель. Дешевле, чем теперь, "корзина" последний раз стоила 25 июля 2005 года. Тогда ее цена официально составляла 52,07 доллара за баррель.

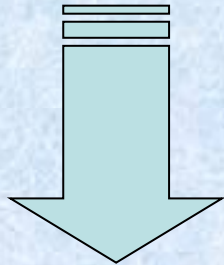


При этом наиболее существенно по сравнению с предыдущим месяцем увеличилась добыча нефти в Саудовской Аравии - с 9,438 млн. до 9,540 млн. барр./день, отмечено в докладе экспертов ОПЕК.

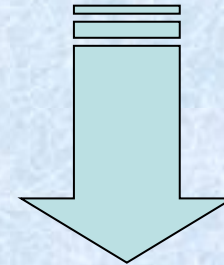
В настоящее время действительное производство нефти странами-членами мирового нефтяного картеля составляет именно 30,3 млн. баррелей в день, хотя совокупные официальные квоты, выделенные решениями 130-й венской конференции 31 марта текущего года, определены в 23,5 млн. баррелей.



**Высокие темпы
роста мировой
экономики,
в частности,
экономики США и
Китая**



**Низкий уровень
свободных
производственных
мощностей
для добычи нефти**



Мировые цены на нефть в январе-сентябре 2005 г. находились на чрезвычайно высоком уровне, а в последние месяцы достигли исторического максимума в номинальном выражении. В среднем за девять месяцев 2005 г. уровень мировых цен на нефть на 75% превышал средний уровень предыдущих трех лет.

Повышающее влияние на мировые цены на нефть в последнее время оказали ураганы Катрина и Рита, приведшие к остановке добычи и повреждению энергетической инфраструктуры в регионе Мексиканского залива.



Мировые цены на нефть в 2002-2005 гг., долл./барр.

	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005 1 кв.</i>	<i>2005 II кв.</i>	<i>2005 июль</i>	<i>2005 август</i>	<i>2005 сентябрь</i>
Цена нефти Brent, Великобритания	25,0	28,8	38,2	47,5	51,6	57,6	64,1	62,9
Цена нефти Urals, Россия	23,7	27,0	34,5	43,1	48,4	55,0	58,6	58,4
Цена корзины нефти ОПЕК	24,3	28,1	36,1	43,7	49,5	53,1	57,8	57,9

Российская нефтяная промышленность

На мартовской (2005 г.) конференции ОПЕК было объявлено об увеличении добычи нефти странами - членами организации на 500 тыс. баррелей в сутки, однако данная мера не оказала никакого видимого влияния на динамику нефтяных цен.



Пурномо Юсгианторо, генеральный секретарь ОПЕК:



«ОПЕК в одиночку не в состоянии добиться стабильности на мировых энергетических рынках и вывести нынешние высокие цены на нефть в нормальное русло. Без таких стран - крупных нефтепроизводителей и нефтеэкспортеров, как Россия, Норвегия, Мексика, Казахстан, Ангола, Оман, мировой картель не справится с проблемой достижения стабильности мировых нефтяных рынков. Но от указанных государств пока нет движения навстречу, хотя сотрудничество и координация многих тактических действий развивается нормально.»

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2004 г. Россия добыла 458,7 млн. т нефти, что почти на 9% больше, чем в прошлом. Это абсолютный рекорд за всю историю отечественной нефтянки, включая советский период. Больше половины добытого сырья ушло на экспорт.

По мнению аналитика ФК «НИКОЙЛ» Алексея Кормищикова, Россия к концу нынешнего года извлечет из недр на 5-6% нефти больше, чем в прошлом, но потом рост и вовсе прекратится. «Проблема в том, что разведка новых месторождений ведется в недостаточном объеме, поэтому наращивать добычу будет не из чего», — считает эксперт.



Развитие нефтегазового сектора экономики России в январе-сентябре 2005 г. характеризовалось сохранением тенденции роста производства нефти и нефтепродуктов, сложившейся в 2000-2004 гг., однако темпы роста добычи нефти в 2005 г. резко упали.



Производство нефти, нефтепродуктов и природного газа в 2002-2005 гг.,

в % к соответствующему периоду предыдущего года

	2002	2003	2004	2005 январь-сентябрь
Нефть, включая газовый конденсат	109,0	111,0	108,9	102,1
Первичная переработка нефти	103,3	102,7	102,6	106,0
Автомобильный бензин	104,9	101,2	103,8	106,1
Дизельное топливо	104,7	102,0	102,7	108,7
Топочный мазут	107,1	100,3	97,8	105,7
Природный газ, млрд.куб.м	101,9	103,4	101,6	99,9



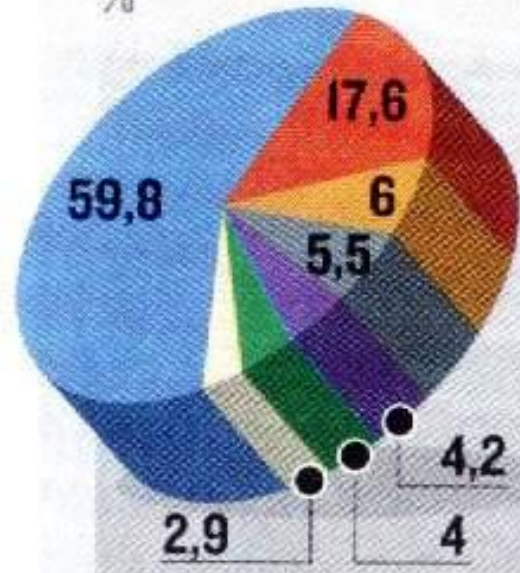
Россия экспортирует больше всех нефти.

Вырученные за нее деньги «экспортирует» тоже.

%

Что мы вывозим

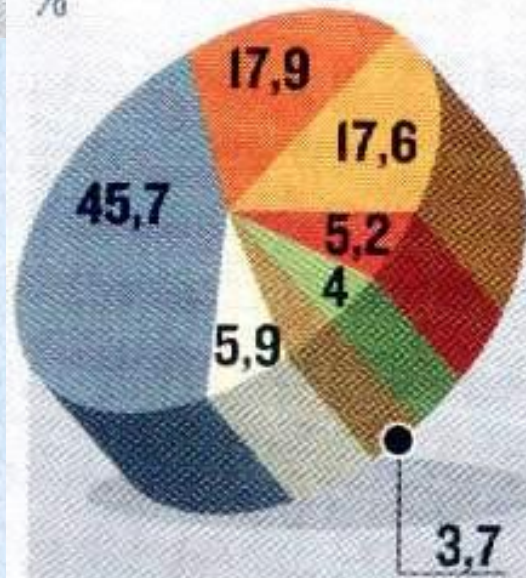
- Нефть, газ, электроэнергия
- Metallургическая продукция
- Продукция химической промышленности
- Машины, оборудование и транспортные средства
- Драгоценные металлы и камни
- Древесина и целлюлозно-бумажные изделия
- Прочее



%

Что мы ввозим

- Машины, оборудование и транспортные средства
- Продовольствие и сельхозсырье
- Продукция химической промышленности
- Metallургическая продукция
- Бумага и целлюлозно-бумажные изделия
- Ткани, одежда и обувь
- Прочее



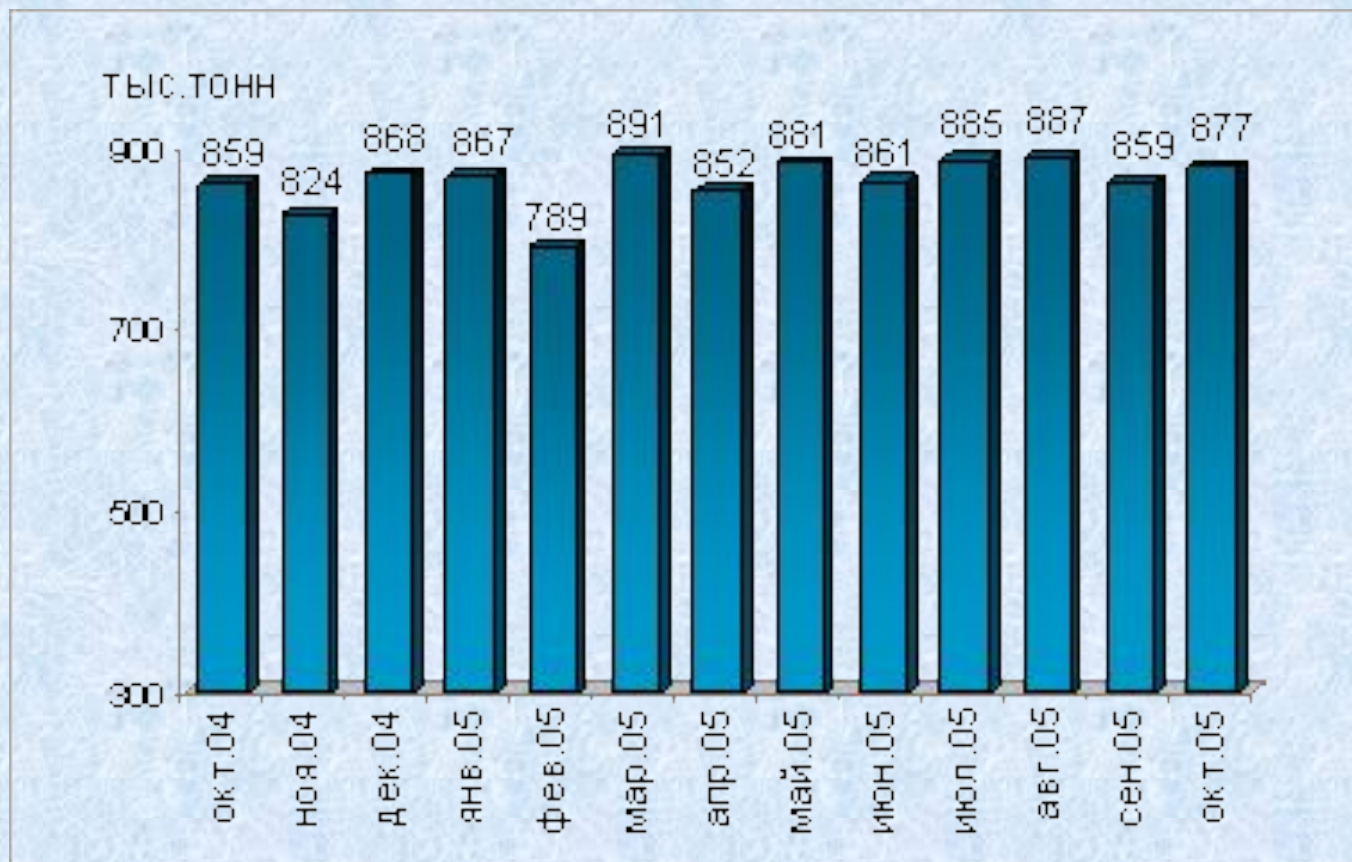
Нефтяной комплекс Прика

ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" осуществляет поиск, разведку и добычу нефти и газа в 23 административных районах Пермского края.

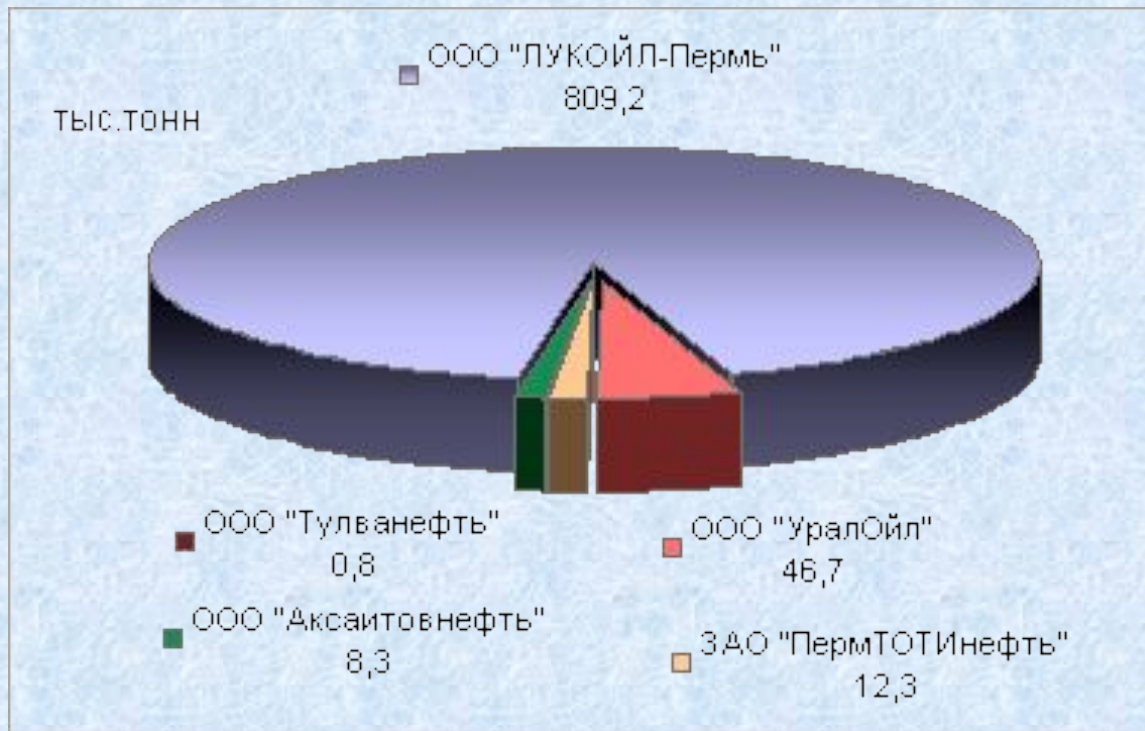


Наиболее активная добыча нефти ведется в Усольском, Соликамском, Куединском, Частинском, Чернушинском и Бардымском районах. Всего на балансе группы ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" находятся 127 месторождений.

Добыча нефти группы "ЛУКОЙЛ-Пермь" за 2004 - 2005 годы



Добыча нефти по предприятиям "ЛУКОЙЛ-Пермь" за октябрь 2005 года



Всего за период до 2010 года ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" планирует добыть 68 млн. тонн нефти.

Использование самых современных технологий и новейшего оборудования позволяет ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" проводить работы по вовлечению запасов нефти, расположенных в природоохранных зонах. Вовлечение месторождений природоохранных зон позволит дополнительно добыть до 2010 года более **3,2 млн. тонн нефти.**



Прогноз на 2006 год

Как показывает анализ ситуации на мировом нефтяном рынке, ряд факторов будут способствовать сохранению в ближайшей перспективе высокого уровня мировых цен на нефть.

1

Рост мирового спроса на нефть, как прогнозируется, будет достаточно высоким.

По прогнозу Министерства энергетики США в 2006 г. мировой спрос на нефть увеличится на 1,9 млн. барр. в сутки, или на 2,2% по сравнению с 2005 г.



2

Как прогнозируется, увеличение производства нефти в странах - не членах ОПЕК не позволит удовлетворить мировой спрос. Добыча нефти за пределами ОПЕК в 2006 г., согласно прогнозу, увеличится на 0,9 млн. барр. в сутки по сравнению с предыдущим годом.



3

Свободные производственные мощности по добыче нефти, которые в последнее время сократились, как ожидается, останутся на низком уровне.



Как ожидается, сохранится напряженность в секторах переработки и грузовых перевозок, обусловленная ограниченностью располагаемых мощностей.

4

5

Геополитические риски, такие как нестабильность в Ираке и возможные проблемы в Нигерии и Венесуэле, сохраняют уровень неопределенности на мировом нефтяном рынке высоким.

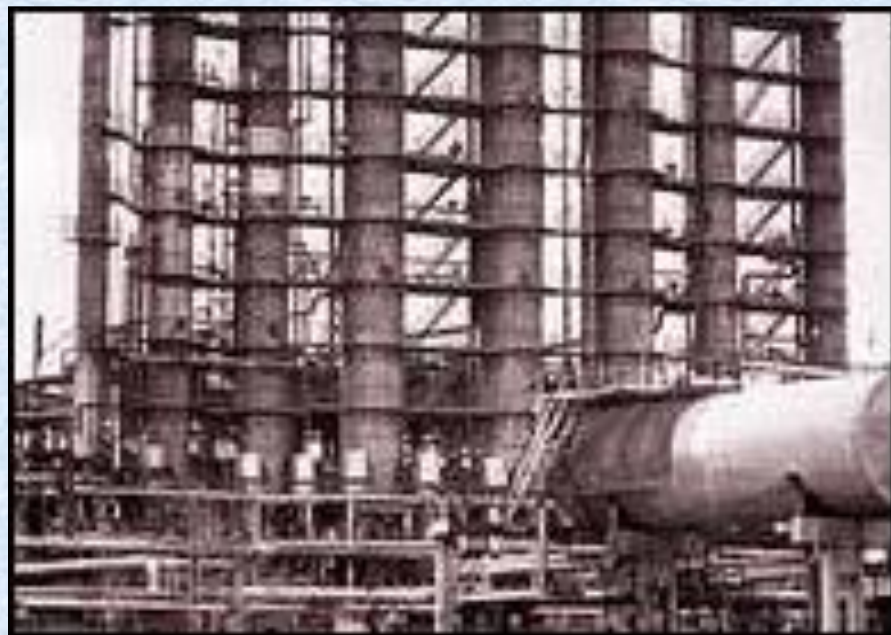


Значительный рост спроса на нефть будет обусловлен высокими темпами роста мировой экономики.

Литература/ресур

1. Еженедельник «Всё ясно» <http://www.vy.sf-online.ru>
2. Еженедельник «Русский Newsweek» <http://www.runewsweek.ru>
3. Информационно-аналитическая газета «Деньги» <http://www.dengi-info.ru>
4. «Коммерсант. Первый рейтинг», №1, 2005.
5. «Нефть и капитал», №№9-10, 2005.
6. ОАО «ЛУКОЙЛ» <http://www.lukoil.ru>
7. ООО «Союзник» <http://www.tdsouz.ru>
8. Портал «Полит.ру» <http://www.polit.ru>
9. Финансовая компания «Profit House» <http://www.phnet.ru>
10. «Экономико-политическая ситуация в России. Октябрь 2005». Журнал Института экономики переходного периода.
11. Энциклопедия «Кругосвет» <http://www.krugosvet.ru>
12. <http://www.viac.ru>
13. <http://www.rol.ru>
14. <http://www.newsru.com>

НЕФТЬ (*petroleum* - от лат. *petra oleum*, означающего буквально "каменное масло"): воспламеняющаяся маслянистая жидкость, которая варьируется по цвету от желтого до черного и представляет собой жидкую смесь различных природных углеводородов, образующуюся в пластах осадочных пород земной коры.





Термин **"корзина" ОПЕК** (OPEC Reference Basket of crudes) был официально введен 1 января 1987г. Ценовое значение "корзины", в соответствии с решением 136-й (внеочередной) сессии Конференции ОПЕК, состоявшейся 15 июня 2005г. в Вене, определяется как средний арифметический показатель физических цен для следующих 11 сортов нефти, добываемой странами картеля:



Saharan Blend (Алжир), Minas (Индонезия), Iran Heavy (Иран), Basra Light (Ирак), Kuwait Export (Кувейт), Es Sider (Ливия), Bonny Light (Нигерия), Qatar Marine (Катар), Arab Light (Саудовская Аравия), Murban (ОАЭ) и BCF 17 (Венесуэла).

