

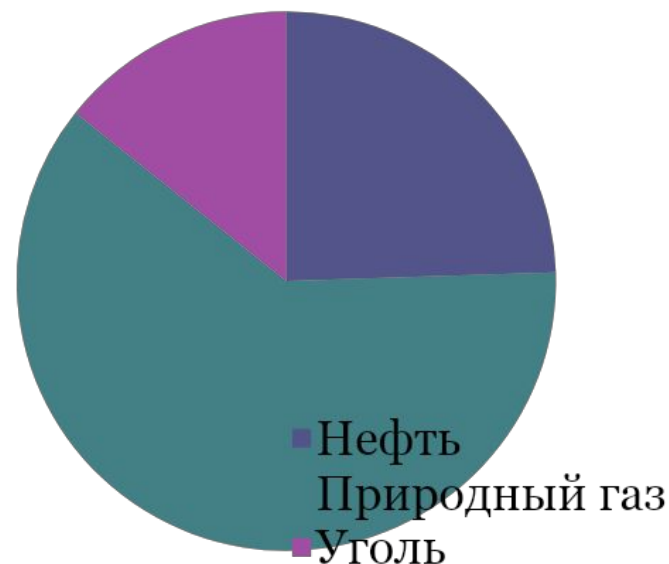
Анализ ситуации на рынке энергоресурсов

Выполнили: Махова Л.
Кошмелева В.
Мягченков В.
Почучуев В.
Крылов Р.
Левикова А.
гр. 16-Губо-11

Топливо-энергетические ресурсы в России

- В энергетическом секторе мирового хозяйства ведущую роль играют топливо-энергетические ресурсы - нефть, нефтепродукты, природный газ, каменный уголь, энергия (ядерная, гидроэнергия).
- Среди топливо-энергетических ресурсов особое место занимают нефть и природный газ. Эта группа товаров сохраняют роль лидеров среди прочих товарных групп в международной торговле, уступая только продукции машиностроения.
- Россия играет ключевую роль на мировом рынке энергетических ресурсов, т.к. доля России в мировом производстве:
 - Нефти более 12%;
 - Природного газа около 30%;
 - Угля около 7%.
- Суммарно на Россию приходится **10,5%** производства энергии.

Доля России



Нефть

- Наиболее крупные нефтяные запасы сосредоточены в пределах зарубежной Азии (без СНГ 70%). Особенно здесь выделяется Ближний и Средний Восток, где сосредоточено около 60% запасов и более 40% мировой добычи нефти. В странах этого региона располагаются государства с наиболее крупными запасами нефти: Саудовская Аравия (более 35 млрд. тонн), Ирак (более 15 млрд. тонн), Кувейт (более 13 млрд. тонн), ОАЭ и Иран (около 13 млрд. тонн). Из других азиатских стран по запасам нефти можно выделить Китай и Индонезию.
- В пределах *Латинской Америки* запасы нефти составляют приблизительно 12% от мировых. На сегодняшний день здесь особо выделяется Венесуэла (более 11 млрд. тонн), Мексика (около 4 млрд. тонн).



- На долю Африки приходится приблизительно 7% мировых запасов нефти. По их величине выделяются Ливия (40% запасов), Алжир, Египет, Нигерия.
- Что касается СНГ, то его доля оценивается в 6%. Однако Россия по разным оценкам имеет от 6,7 до 27 млрд. тонн.
- *Геологи приходят к выводу, что к 2030 будет исчерпано 80% разведанных мировых запасов нефти.*

Природный газ

- К настоящему времени добыча природного газа увеличилась приблизительно в 5,5 раз и сейчас составляет 2,4 триллиона м³ ежегодно.
- Разведанные запасы природного газа оцениваются приблизительно в 150 триллиона м³. По разведанным запасам природного газа (их объем все время растет) особенно выделяются СНГ и Юго-Западная Азия (по 40% мировых запасов), из отдельных стран - Россия, где сосредоточено около одной третьей мировых запасов или 50 триллионов м³ (почти 90% запасов СНГ) и Иран (15% мировых).
- В "первую десятку" газодобывающих стран мира входят: Россия (около 600 млрд. м³),
- США (550 млрд. м³),
- Канада (170 млрд. м³),
- Туркменистан, Нидерланды, Великобритания, Узбекистан, Индонезия, Алжир, Саудовская Аравия.
- Крупнейшими потребителями газа являются США (приблизительно 650 млрд. м³), Россия (350 млрд. м³), Великобритания (около 90 млрд. м³) и Германия (около 80 млрд. м³).

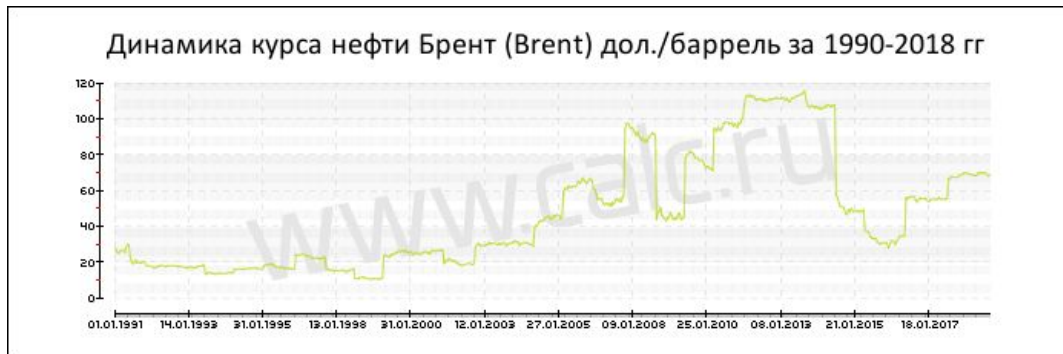
УГОЛЬ

- Уголь является самым распространенным энергетическим ресурсом в мире, и его доля в мировой энергетике превышает 24% (к 2030 году ожидается увеличение его доли до 28%), это второе место после нефти (36%). Примерно 13% добытого каменного угля используется металлургическими компаниями.
- Ведущие страны по добыче - Китай, США, Индия, Австралия, Россия.
- Мировые запасы угля составляют 1,2 трлн. т. Примерно три четверти мировых запасов угля приходятся на страны бывшего СССР, США и Китай. При этом в недрах России сосредоточена треть мировых ресурсов угля, или 173 млрд. тонн, а в Казахстане - 34 млрд. тонн.

Хотя угля на Земле гораздо больше, чем нефти и природного газа, его запасы не безграничны. По существующим прогнозам, запасов угля должно хватить еще на 420 лет. Но если потребление будет расти нынешними темпами, то его запасов не хватит и на 200 лет.



Цены на нефть:



2015 г. янв. - 48.42 дол./баррель
2016 г. янв. - 30.80 дол./баррель
2017 г. янв. - 55.98 дол./баррель
2018 г. янв. - 68.77 дол./баррель

- Причины повышения цен на нефть:
- Мировой спрос на нефть стабилен - запасы нефти сокращаются, а мировая экономика растет. Совокупность этих факторов должна привести к росту спроса на нефть;
- Многочисленные факторы ограничивают запасы нефти – в ноябре мировые запасы нефти стали более труднодостижимыми, так как страны-члены ОПЕК договорились сократить добычу, чтобы справиться с избытком на рынке и стимулировать рост цен;
- Открытия новых месторождения сокращаются - открытия новых месторождений стали все более затруднительными. В результате, мировая экономика фактически зависит от старых месторождений и устаревающих мега-месторождений, которые и дают те объемы нефти, которые необходимы;
- Рост напряженности между Саудовской Аравией и Ираном.

Цены на природный газ:



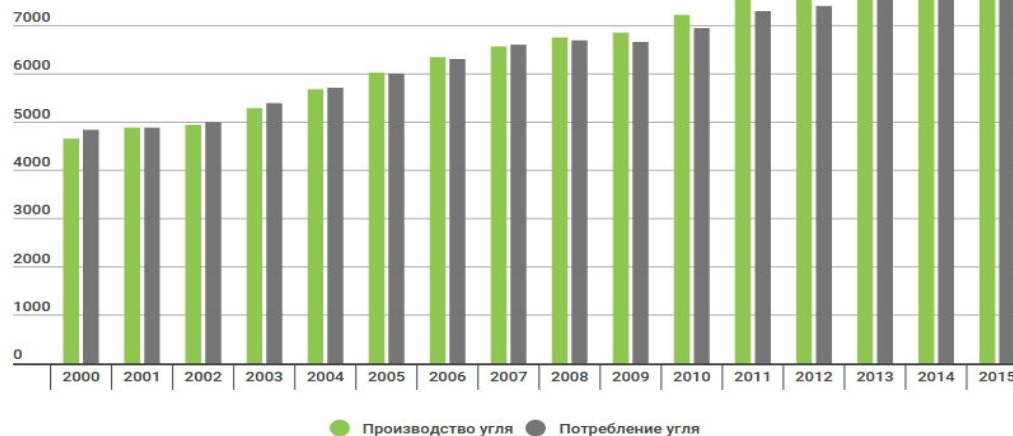
2015 г. янв. – 5,1 руб. за м³
2016 г. янв. – 5,5 руб. за м³
2017 г. янв. – 5,7 руб. за м³
2018 г. янв. – 6,14 руб. за м³

- Причины повышения цен на газ:
- Правительство Российской Федерации приняло решение, согласно которому тарифы на газ для населения должны вырасти на 8,5%, для промышленных предприятий — на 7,5%;
- Сокращение атомных станций и переход на природный газ, как на основной ресурс для получения энергии;
- Реализация таких проектов как «Восточный поток позволяет получить дополнительные рынки сбыта в странах Центральной Азии;
- Рост мирового производства.

Цены на уголь:

- Проследив изменения в росте и потреблении угля за последние 15 лет, необходимо отметить, что характерное для начала и середины 2000-х преобладание потребления над производством сменилось обратной закономерностью.
- С 2000 по 2015 год рост производства значительно превысил рост потребления угля (70% против 59%). Предполагая, что относительный баланс на рынке — условие стабилизации цен, именно постепенное снижение переизбытка угля должно стать основной движущей силой роста цен.
- Анализируя данные после 2011 года (прохождение ценового пика и сложившийся позднее пик переизбытка угля), можно отметить, что ситуация постепенно стабилизируется, во всяком случае, в 2014 году впервые за долгое время было зафиксировано снижение производства угля в мире.

- Динамика производства и потребления угля в мире, млн тонн



Тенденции на рынке энергоресурсов

- В настоящий момент для мировых энергетических рынков характерны следующие тенденции:
- изменение направления товарных потоков с рынков развитых стран на рынки развивающихся;
- влияние техногенных катастроф на потребление различных энергоносителей;
- изменение налогового, таможенного и экологического законодательства стран в зависимости от ситуации как способствует, так и препятствует развитию мировой торговли энергоресурсами;
- изменение объемов потребления энергоресурсов, источников удовлетворения потребности в них под воздействием развития науки и техники;
- возрастание зависимости от результатов научно-технического прогресса;
- глобализация мировых энергетических рынков и интеграционные процессы в регионах
- либерализация энергетических рынков отдельных государств и мировых энергетических рынков в целом;
- сокращение объема потребления энергоресурсов в результате общемирового экономического спада, негативные последствия которого усиливаются политическими событиями и военными действиями в отдельных странах.





Спасибо за внимание!