

Для стран современного мира особое значение имеют минеральные ресурсы. полезных ископаемых, а также в отдел Минеральными ресурсами принято называть полезные ископаемые, извлекаемые из недр планеты. Эта группа также может быть подразделена на несколько подгрупп. Так, мы можем говорить о топливно-энергетических, металлических, неметаллических иную группу выделяют подземные воды. В современном хозяйстве используется более 200 различных видов минерального топлива и сырья.

- **Топливо-энергетические ресурсы.** К основным видам минерального топлива относятся нефть, природный газ, уголь и уран. Обычно топливные ресурсы учитывают по двум главным категориям – общегеологических и разведанных (достоверных, подтвержденных) ресурсов. Общегеологические запасы нефти оцениваются в 270-300 млрд т, однако достоверные составляют 156 млрд т. Таблица 1 дает представление о ресурсообеспеченности регионов мира этим видом топлива.

| | | | |
|----------------------------|-------|------|------|
| Весь мир | 156,7 | 100 | 41 |
| Северная Америка | 8,8 | 5,5 | 12,2 |
| Латинская Америка | 14,6 | 8,9 | 41,5 |
| Зарубежная Европа | 2,6 | 1,69 | 5,4 |
| Страны СНГ (в т.ч. Россия) | 11,9 | 7,6 | 20 |
| Ближний и Средний Восток | 99,0 | 63,3 | 88,1 |
| Остальная Азия | 5,8 | 3,8 | 16,6 |
| Африка | 13,5 | 8,9 | 33,2 |
| Австралия и Океания | 0,6 | 0,4 | 19,3 |

Это и есть нефть



- Такое распределение не раз менялось по мере открытия крупных нефтегазоносных бассейнов, богатейшие из которых расположены в бассейне Персидского залива. Регион Ближнего и Среднего Востока концентрирует более 2/3 мировых запасов. Это связано и с тем, что здесь находятся более половины из 30 известных в мире гигантских (уникальных) нефтяных месторождений. К этой категории относятся те месторождения, первоначальная оценка запасов которых составляет более 500 млн т. Крупнейшим в мире считается месторождение Гавар (Саудовская Аравия), запасы которого оцениваются в 12 млрд т.
- Нефтяные месторождения известны в более чем 100 странах мира, однако концентрация нефтяных ресурсов в Персидском заливе предопределила первую десятку стран по разведанным запасам нефти.

- Природный газ распространен в природе в свободном состоянии – в виде газовых залежей и месторождений, а также в виде «газовый шапок» над нефтяными месторождениями (попутный газ).
- Общегеологические запасы оцениваются в 400 млрд³, а разведанные составляют примерно 175 млрд м³. Таблица 3 дает представление о распределении по крупным регионам мира, а в таблице 4 приведены страны-лидеры.

Таблица 3. Доказанные запасы природного газа

| Регионы | Запасы, трлн м ³ | Доля в мировых запасах, % | Ресурсообеспеченность, лет |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Весь мир | 175,8 | 100 | 67,1 |
| Северная Америка | 1,3 | 4,2 | 9,5 |
| Латиноская Америка | 7,2 | 4,1 | 60,5 |
| Зарубежная Европа | 6,2 | 3,5 | 10,4 |
| Страны СНГ (в т.ч. Россия) | 56,1 | 31,9 | 50,5 |
| Ближний и Средний Восток | 71,7 | 40,8 | 47,5 |
| Остальная Азия | 10,2 | 5,1 | 43,4 |
| Африка | 13,8 | 7,8 | 57,5 |
| Австралия и Океания | 3,0 | 1,6 | 76,0 |

- Почти 1/3 мировых разведанных запасов природного газа приходится на Россию. Из имеющихся в мире 20 месторождений-гигантов (т.е. месторождений с начальными запасами более 1 трлн м³) на территории России находятся 9. Крупнейшим является Уренгойское месторождение, запасы которого оцениваются в 10,2 трлн м³.

УГОЛЬ



● Уголь, каменный и бурый, широко распространен в земной коре. Известно около 4 тыс. его бассейнов и месторождений. Единой системы учета запасов угля и его классификации не существует. Мировой энергетический совет (МИРЭС) определяет достоверные запасы угля в 1,75 трлн т.

Общегеологические запасы оцениваются в 5,5 трлн т, из них 4,3 трлн т каменного и 1,2 трлн т бурого угля.

По разведанным запасам крупные регионы следуют в таком порядке: Северная Америка, зарубежная Азия, зарубежная Европа, СНГ, Австралия и Океания, Латинская Америка. В таблице 5 приведены первые 10 стран по разведанным запасам угля.

