

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 млрд<sup>3</sup>, а разведанные составляют примерно 175 млрд м<sup>3</sup>. 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 <sup>3</sup>	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 м<sup>3</sup>) на территории России находятся 9. Крупнейшим является Уренгойское месторождение, запасы которого оцениваются в 10,2 трлн м<sup>3</sup>.



# 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.

