

Мировые извлекаемые запасы нефти оцениваются в 141,3 млрд. т. Этих запасов при нынешних объемах добычи нефти хватит на 42 года. Из них **66,4 %** расположено в странах *Ближнего и Среднего Востока*

Для этого региона характерно не только наличие огромных запасов нефти, но и концентрация их преимущественно уникальных (более 1 млрд. т) и гигантских (от 300 млн. до 1 млрд. т) месторождениях с исключительно высокой продуктивностью скважин.

- Среди стран этого региона первое место в мире по этому показателю занимает Саудовская Аравия, где сосредоточено более четверти мировых запасов нефти.

Огромными запасами нефти в этом регионе обладают Ирак, Иран, Кувейт и Абу-Даби — арабские страны, каждая из которых владеет почти десятой частью ее мировых запасов нефти.

Второе место среди регионов мира занимает *Американский континент* — *14,5 %* мировых извлекаемых запасов нефти. Наиболее крупными запасами нефти обладают Венесуэла, Мексика, США, Аргентина и Бразилия. Извлекаемые запасы нефти в Африке составляют 6,9 %, в т. ч. в Ливии — 2,9, Нигерии — 2,3 и Алжире — 0,9 % .

В Западной Европе крупные месторождения нефти и газа расположены в акватории Северного моря, главным образом в британских (0,48%) и норвежских (0,92%) территориях. В Азиатско-Тихоокеанском регионе промышленными запасами нефти обладают Китай (2,35 %), Индонезия (0,5 %), Индия, Малайзия и Австралия (в сумме 1 % от мир.).

Восточно-Европейские бывшие социалистические страны и бывшего СССР владеют 5,8 % извлекаемых запасов нефти, в т. ч. бывший СССР — 5,6%, Россия — 4,76 %, т. е. 6,64 млрд. т.

Мировые извлекаемые запасы природного газа оцениваются в 154,9 трлн м<sup>3</sup>. Ресурсов газа при нынешних темпах его добычи хватит на 63,1 года. По разведанным запасам природного газа первое место в мире занимает Россия — 31 %.

Одна треть общемировых его запасов приходится на Ближний и Средний Восток, где он добывается преимущественно попутно с нефтью, т. е. на страны, обладающие крупными месторождениями нефти: Иран (14,9 % от общемировых запасов — 2-е место в мире), Абу-Даби (4,0 %), Саудовская Аравия (3,9 %) и Кувейт (1,0 %).



В Азиатско-Тихоокеанском регионе значительными ресурсами газа обладают Индонезия, Малайзия и Китай. Достаточно большие запасы (7,2 %) газа размещены в Африке, прежде всего в таких странах, как Алжир (2,9 %), Нигерия (2,2 %) и Ливия (0,9 %).

На американском континенте обнаружено 12,7 % от общемировых запасов природного газа, в том числе США — 3,1 % (5-е место), Венесуэла — 2,7 %, Канада — 1,1 %. Западная Европа обладает 2,9 % от мировых запасов природного газа, в том числе Норвегия — 0,8 %, Нидерланды — 1,1 % и Великобритания — 0,5 % .

Главные нефтедобывающие регионы мира — страны, обладающие крупными ресурсами нефти.

По *объему добычи нефти* первые места в мире занимали до 1974 г. —

США, затем до 1989 г. — бывший СССР, а с 1995 по 2000 гг. — Саудовская Аравия. В настоящее время

Россия по этому показателю занимает 2-е место в мире, после Саудовской Аравии. В десятку крупных нефтедобывающих стран мира (добывающих более 100 млн. т/г) входят еще Иран, Китай, Норвегия, Венесуэла, Мексика, Ирак, Великобритания, Ливия, Канада и — 61, Азербайджан — 22, Туркмения —

Россия, экспортируя более половины произведенной нефти, все более становится нефтегазосырьевым придатком развитых стран. Большинство отечественных месторождений нефти ныне находится на стадии исчерпания активных рентабельных запасов. Не-прерывно растет обводненность нефтяных месторождений, которая в среднем по России составляет 82 %. Низок среднесуточный дебит одной скважины (около 7 т), только высокая цена нефти на мировом рынке позволяет временно считать такие дебиты рентабельными.

- По объемам добычи газа в мире со значительным отрывом от других стран лидируют бывший СССР и США. В число крупных газодобывающих стран мира входят Канада, Великобритания, Алжир, Индонезия, Нидерланды, Иран, Норвегия, Мексика, Узбекистан, Туркменистан. Производство газа, который по сравнению с нефтью значительно менее исчерпан, непрерывно возрастает и достигло 641 млрд. м<sup>3</sup>, обоснованы исключительно большими его ресурсами.



Наиболее значимой частью ТЭК в 20 веке и до сих пор является нефтегазовый комплекс. Объяснение этому: относительно невысокая стоимость добычи в сравнении с другими энергоносителями, несложно добывается, транспортируется, ассортимент получаемых из нефти продуктов разного назначения достаточно широк, нефтепереработка практически безотходное производство.