

Основные нефтедобывающие районы, особенности технологии, уровень добычи углеводородов в странах Азии

Выполнил : Аванесян Ю.П.

Группа : ИНБ – 102

Природно-ресурсный потенциал региона огромен. Однако размещены ресурсы неравномерно, что обуславливает и неравномерность в размещении населения и хозяйства.

Главное богатство Азии – полезные ископаемые:

- нефть (области Персидского залива и Месопотамского прогиба (Иран, Ирак, Саудовская Аравия, Кувейт, Бахрейн, ОАЭ, Катар), а также Индонезия, Майямы, шельфовая зона окраинных морей Восточной и Юго-Восточной Азии);
- каменный уголь (Китай, Индия);
- железная и марганцевые руды (Индия);
- хромовые руды (Турция, Индия, Филиппины);
- оловянные руды (Майямы, Таиланд, Малайзия);
- медные и никелевые руды (Иордания).

Главное богатство региона, определяющее также и его роль в МГРТ, - это нефть. Запасы нефти и газа разведаны в большинстве стран Юго-Западной Азии, но основные месторождения находятся в Саудовской Аравии, Кувейте, Ираке, Иране.

ГЛАВНЫЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИЕ СТРАНЫ

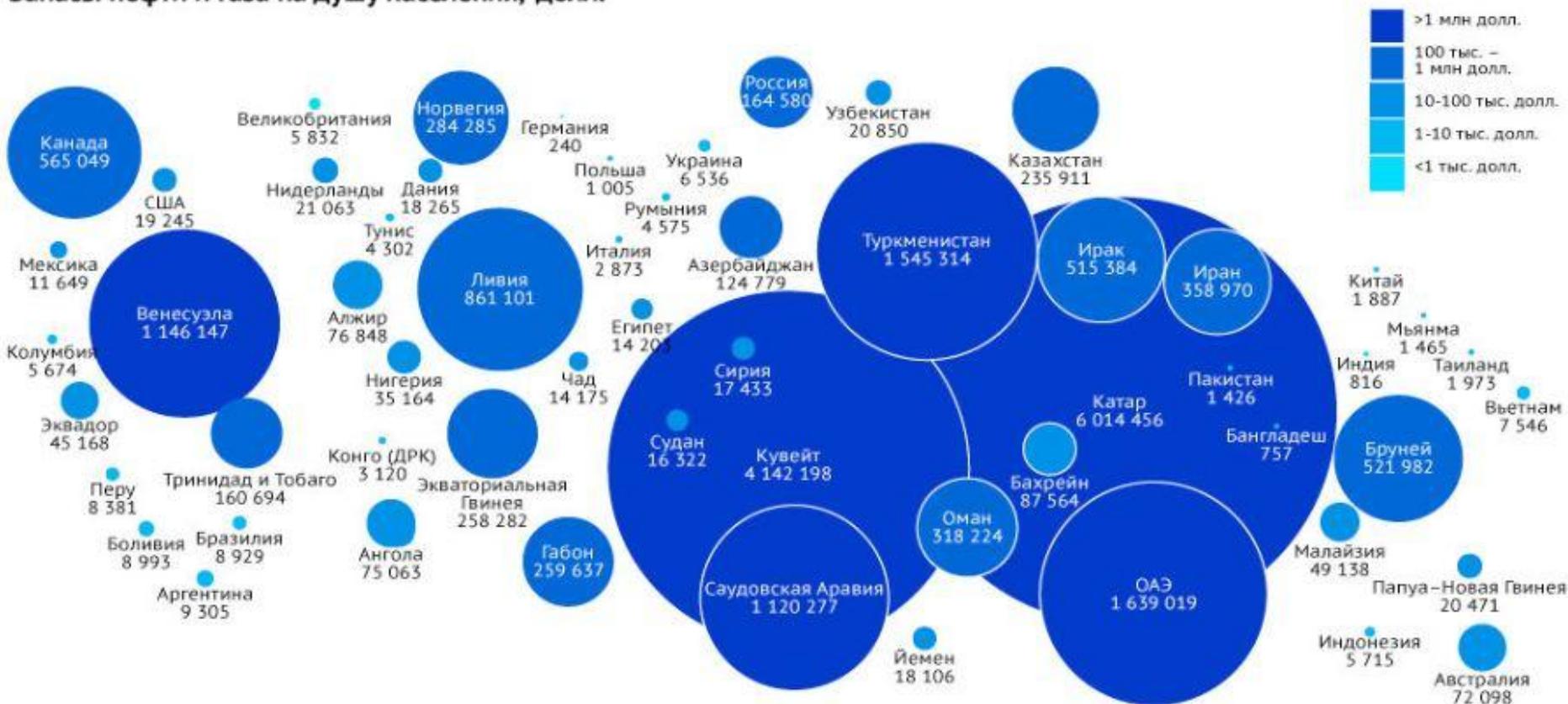
млрд т

Страна	Добыча, млн т		Страна
Саудовская Аравия	516	145	Венесуэла
Россия	481	138	ОАЭ
США	346	138	Норвегия
Иран	210	133	Кувейт
Китай	184	125	Ливия
Мексика	183	125	Нигерия
Канада	151	125	

Географическое распределение запасов нефти: Доля развивающихся стран в этих запасах - 86%. Наиболее крупные нефтяные районы - регион Персидского залива, Россия, Мексиканский залив, карибский бассейн. Всего нефть добывают в 80 странах. Крупнейшими странами-производителями являются Саудовская Аравия, США, Россия, Иран. Мексика, Китай, ОАЭ, Ирак, Венесуэла. На развивающиеся страны в целом приходится более 50% добычи нефти. В международную торговлю поступает до 40% всей добываемой нефти.

Регион	Добыча, млн т						
	1950 г.	1960 г.	1970 г.	1980 г.	1990 г.	2000 г.	2005 г.
СССР, СНГ	40	150	350	605	570	395	575
Зарубежная Европа	18	30	35	150	230	330	265
Зарубежная Азия	95	295	770	1165	1150	1455	1570
Африка	2	15	290	270	330	375	467
Северная Америка	270	375	545	500	510	480	455
Латинская Америка	150	195	270	290	360	520	538
Австралия и Океания	—	—	8	20	30	35	30

Запасы нефти и газа на душу населения, долл.



Саудовская Аравия

- Саудовская Аравия занимает первое место в мире по объему добычи нефти
- Нефть - основной источник дохода страны. Саудовская Аравия является крупнейшим экспортером нефти в мире. Уровень экспорта нефти приблизительно в 4 раза превышает уровень экспортера № 2 в мире Норвегии. Ежедневно в Аравии производится приблизительно 1,3 миллиона тонн нефти. Так же Саудовская Аравия производит 100 миллионов кубических метров природного газа в день.
- Доходы от экспорта нефти составляют около 90% от доходной статьи бюджета. Саудовская Аравия является основным импортером нефти в США и Японию.

Объединенные Арабские Эмираты

- Доказанные запасы нефти Объединенных Арабских Эмиратов составляют около 10% от мировых - около 13,5 млрд. тонн.
- Ежедневная добыча нефти превышает 2,3 млн. баррелей, из которых около 2,2 млн. экспортируется.
- Основными импортерами нефти ОАЭ являются страны Юго-Восточной Азии, при этом на долю Японии приходится около 60% от нефти, экспортируемой ОАЭ.
- Большая часть запасов страны сконцентрирована в эмирате Абу Даби.

Ирак

- Ирак занимает второе место в мире по доказанным запасам нефти, уступая лишь Саудовской Аравии. Объем доказанных запасов нефти в Ираке составляет около 15 млрд. тонн, а прогнозных - 29,5 млрд.
- В 1972 году Иракская нефтяная компания была национализирована, и к 1979, когда президентом стал Саддам Хусейн, нефть давала 95 процентов валютных поступлений страны.
- В настоящее время Ирак не имеет квоты на добычу. Экспорт его нефти регламентируется санкциями ООН, которые были введены после войны в Персидском заливе в 1991 году. Программа ООН "Нефть в обмен на продовольствие" направлена на обеспечение страны продуктами питания и медикаментами, а также на выплату репараций.

Катар

- Экономика Катара полностью зависит от добычи нефти. Запас нефти оценивается в 3,3 миллиарда баррелей, по прогнозам его хватит на 25 лет. Сегодня страна производит 140 миллионов баррелей в год. Производство нефти дает приблизительно 85% от дохода страны. В то же время залежи природного газа в Катаре еще не достаточно разработаны, в стране находится месторождение "North Dome Field" - третье по величине в мире.
- Производство природного газа держится на уровне 8,2 млрд. в год. Поскольку на долю Катара приходится больше 15 процентов доказанных запасов газа на планете, власти надеются превратить страну в одного из подлинных энергетических гигантов современного мира.

Добыча углеводородов

- На долю углеводородов приходится свыше 62 % добываемых первичных энергоносителей.
- Особое место на мировом рынке первичных энергоносителей занимают страны ЦЮАз региона – Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Грузия, Иран, Ирак, Турция и Пакистан.

Таблица 1.1.2. Доказанные запасы углеводородов и их кратность стран Центральной и Южной Азии на конец 1998 г.

	Нефть			Природный газ		
	Тысяч Млн. тонн	Доля мировых Запасов	Кратность	Млрд. м3	Доля мировых запасов	Кратность
Азербайджан	1,0	0,7%	84,1	0,85	0,6%	>100
Казахстан	1,1	0,8%	42,3	1,84	1,3%	>100
Туркменистан	0,1	0,0%	13,6	2,86	1,9%	>100
Узбекистан	0,1	0,1%	10,0	1,87	1,3%	34,7
Иран	12,3	8,5%	65,3	23,00	15,7%	>100
Ирак	15,1	10,7%	>100	3,11	2,1%	>100
Пакистан	n/a	n/a	n/a	0,61	0,4%	38,8

Большое влияние исследуемого региона на процесс развития мировой энергетики можно объяснить, приняв во внимание следующие аспекты:

- Запасы углеводородов Центральной и Южной Азии превышают 30 % мировых.
- В силу своего географического положения страны региона выгодно расположены между крупнейшими потребителями углеводородного сырья – Европой и Азией (Китаем, Индией).
- США объявило регион «зоной своих жизненных интересов». Многие американские энергетические компании не только изъявили желание присутствовать на рынке Каспия, но и уже сегодня занимаются разработкой его нефтегазовых месторождений.

Литература

- В.А. Динков, "Нефтяная промышленность вчера, сегодня, завтра" Москва, ВНИИОЭНГ 1988г
- "Независимое нефтяное обозрение" Москва, ВНИИОЭНГ №1 1993г
- "Топливо-энергетический комплекс" Москва, Менатеп №4-9 1993г
- Центральная Азия – новый фаворит иностранных инвесторов. – "Мировая экономика и международные отношения.", 2000 г., №3.
- о.чт. Саудовская Аравия. – "Эксперт", 22 Мая 2000 г., №19 (232).
- "Нефть и газ в экономике: Встреча с прессой" Москва 1989г