

ОБ ЭКОНОМИКЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ-ГИГАНТОВ В ЗОНЕ ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА

Студентка НГФ Д.Х.Абдуллаева,
Науч.рук. Н.Ш.Туляганова, ТашГТУ

В этой статье приведены данные о месторождениях нефти и газа Персидского залива, такие как Гавар, Ага-Джари, Большой Бурган, Сафани, Киркук, Румайла, Раудатайн, Абкайк, Гечсаран, Марун, Ферейдун-Марджан, Ахвас, Кати́ф, Биби-Хакиме, Зубайр, Даммам, Берри и другие. Наряду с тем, что месторождения нефти и газа являются гигантскими, к тому же добываемая нефть очень качественная. Экономика государств Персидского залива быстро развивается за счет добычи нефти.

In this article data about oil fields and gas of Persian gulf, such as Гавар, Ahdzhari, Big Burgan, Safani, Kirkuk, Rumayla, Raudatayn, Abkayk, Gechsaran, Marun, Ferejdun-Mardzhan, Ahvas, Katif, Bibi-Hakime, Зубайр, Dammam, Berry and others are cited. Along with that an oil field and gas are huge, besides extracted oil very qualitative. The economy of the states of Persian gulf quickly develops at the expense of an oil recovery.

Бу маколада Форс қўлтигидаги Гавар, Ага-Джари, Большой Бурган, Сафани, Киркук, Румайла, Раудатайн, Абкайк, Гечсаран, Марун, Ферейдун-Марджан, Ахвас, Кати́ф, Биби-Хакиме, Зубайр, Даммам, Бери в бошқалар мисолида нефть ва газ конлари ҳақида маълумотлар келтирилган. Форс қўлтигидаги мамлакатлардаги нефть ва газ конлари улкан бўлиши билан бир қаторда, улардан олинadиган нефть жуда сифатли эканлиги келтирилган. Форс қўлтигидаги мамлакатлар иқтисодиёти олинadиган нефть ҳисобига жадал суръатлар билан ўсмоқда.

Общеизвестно, какую огромную роль в экономике стран Персидского залива играет нефтяное хозяйство. Достаточно сказать, что доля нефти в экспортных поступлениях Катара и Бахрейна составляет 2/3, Саудовской Аравии, Ирана, ОЭА и Омана – примерно 4/5, а Ирака – 100 %. Благодаря притоку нефтедолларов эти страны за относительно короткое время сумели реконструировать свою экономику и обеспечить сверхвысокий уровень ВВП из расчета на душу населения. В области нефтяной геологии в зависимости от размеров начальных запасов подразделяют нефтяные месторождения на пять групп: мелкие (до 10 млн т), средние (10–50 млн), крупные (50—500 млн),

гигантские (500—1000 млн) и уникальные (свыше 1млрд т). Основной этаж нефтегазоносности располагается на глубине 1500–3000 м.

Бассейн Персидского залива выделяется в мире не только по числу месторождений-гигантов, но и по качеству нефти (преимущественно легкая и малосернистая), а также по размерам дебита нефтяных скважин. Благодаря тому, что большинство из них – фонтанирующие, средняя их продуктивность в Саудовской Аравии, Иране, Ираке, Кувейте составляет 800 т в сутки, тогда как в среднем для мира этот показатель – всего 3т. На месторождениях Гавар и Большой Бурган среднесуточный дебит скважины составляет 700–800т, а в отдельных случаях 1500–2000 т. Но «рекордсменом мира» в этом отношении служит месторождение Ага-Джари, где многие скважины дают 3000–5000т, а отдельные даже до 10тыс.т в сутки! Нетрудно подсчитать, что одна скважина при суточном дебите 1000т может дать в течение года 365тыс.т нефти. По обеспеченности запасами нефти страны Персидского залива также опережают большинство других нефтедобывающих стран мира. Так, в Саудовской Аравии эта самообеспеченность (при современном уровне добычи) достигает 66 лет, в Иране и ОАЭ – почти 100, а в Ираке и Кувейте – более 100 лет. Основная часть добываемой здесь нефти направляется на экспорт, причем двумя путями. Во-первых, непосредственно из специализированных нефтяных портов в Персидском заливе: Рас-Таннура в Саудовской Аравии, Мина-эль-Ахмади в Кувейте, Харк в Иране и др. Во-вторых, из портов Средиземного и Красного морей (Янбу), куда от районов добычи она доставляется по системе магистральных нефтепроводов [1-2].

Показатели обеспеченности стран Персидского залива природным газом впечатляющие. Для Саудовской Аравии она составляет 135лет, для Кувейта – 215, для Катара – 525, для Ирана – даже 600 лет! [2].

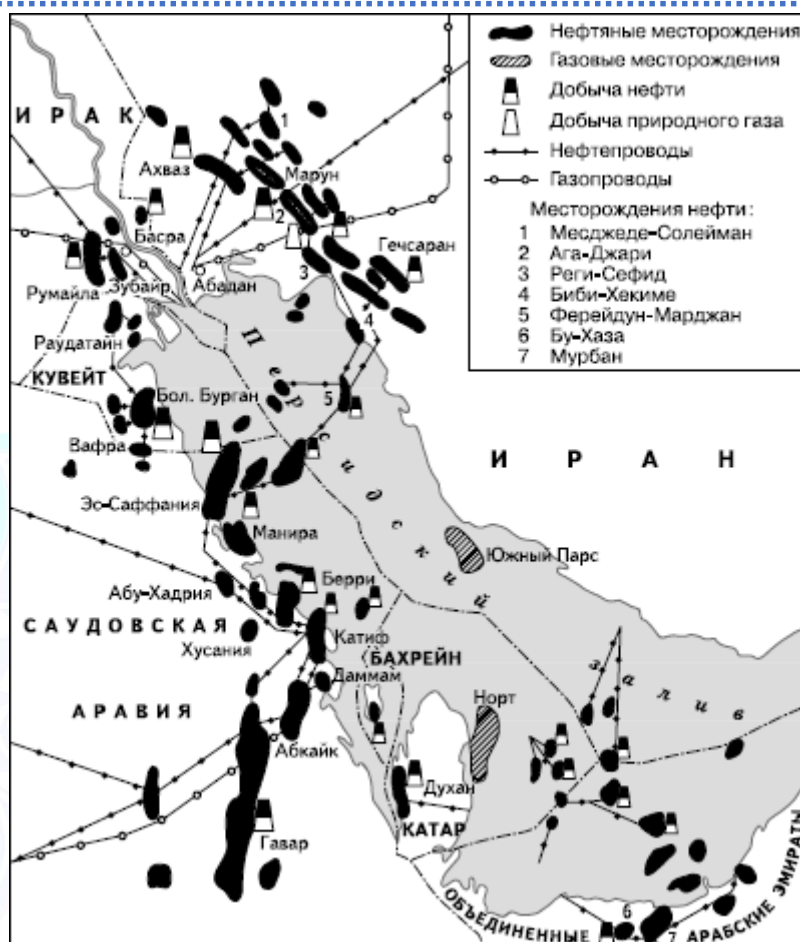


Рис-1. Месторождения нефти и их добыча

Гигантских и уникальных месторождений природного газа в зоне Персидского залива значительно меньше, но зато они принадлежат к числу крупнейших в мире. В наибольшей степени это относится к не так давно открытому шельфовому месторождению Норт в Катаре с запасами порядка 10 трлн м³ и лишь немного уступающему ему (8 трлн м³) тоже шельфовому месторождению Южный Парс в Иране. Второе из них разрабатывается международным консорциумом, в который входят французский «Тоталь», малайзийский «Петронас» и российский «Газпром». Газ Южного Парса предназначен не только для внутреннего потребления в Иране, но главным образом для экспорта в Турцию, Европу и, возможно, в Пакистан. Большинство стран Персидского залива приняло программы развития своей газовой промышленности с расчетом на экспорт газа в сжиженном виде. В Катаре уже работают три завода по сжижению природного газа. Еще раньше в число экспортеров вошли ОАЭ (Абу-Даби) [1-3].

Гигантские и уникальные нефтяные месторождения бассейна Персидского залива

Месторождение	Страна	Начальные запасы, в млрд.т
Гавар	Саудовская Аравия	11,9
Ага-Джари	Иран	10,0
Большой Бурган	Кувейт	9,3
Сафани	Саудовская Аравия	3,5
Киркук	Ирак	3,0
Румайла	Ирак	2,8
Раудатайн	Кувейт	2,0
Абкайк	Саудовская Аравия	1,6
Гечсаран	Иран	1,5
Марун	Иран	1,4
Ферейдун-Марджан	Иран, Саудовская Аравия	1,3
Ахваз	Иран	1,2
Катиф	Саудовская Аравия 0,2	1,2
Биби-Хакиме	Иран 0,1	1,1
Зубайр	Ирак	1,0
Даммам	Саудовская Аравия 0,8	0,8
Берри	Саудовская Аравия 0,8	0,8
Хурсания	Саудовская Аравия 0,8	0,8
Абу-Хадрня	Саудовская Аравия 0,8	0,8
Вафра	Кувейт	0,7
Мурбан	ОАЭ	0,6
Духан	Иран	0,6
Месджеде-Солейман	Иран	0,5
Бу-Хаза	ОАЭ	0,5

Следовательно, себестоимость нефти в этом бассейне — самая низкая в мире. Статистика свидетельствует о том, что только в 1985 — 1990 годах мировые разведанные запасы нефти возросли с 80 — 100 до 150 млрд. т, причем основной прирост пришелся на страны Персидского залива. В свою очередь это привело к дальнейшему росту обеспеченности добычи нефтяными ресурсами: в начале 90-х годов такая обеспеченность в Иране, Кувейте и ОАЭ достигла 100 лет и более, в Саудовской Аравии — 86 лет, что примерно в два раза выше средне мирового уровня. Среди вновь открытых месторождений есть и гигантские. Заметно увеличились и ресурсы природного газа, особенно благодаря новым крупным открытиям в Иране (например, шельфовое месторождение-гигант Южный Парс). В этих условиях Иран предполагает в ближайшее время удвоить добычу газа, увеличив его внутреннее потребление. Намечается также осуществление проекта транспортировки газа в Западную Европу по магистральному газопроводу, который пройдет через территорию Турции, Азербайджана, Армении и далее вдоль побережья Черного моря.

Литература

1. Максаковский В. П. “Географическая картина мира”, 1996г.
2. М.Содерберг, В.Якобсон, “Эволюция поведения гигантских полей добычи нефти, природного исследовательские ресурсы”. Том 18. 2009 г.
3. Дронов Ю. Т. “Экономическая и социальная география, справ. материалы”, 1994г.
4. <http://www.coolreferat.com/>, <http://www.zachetka.ru/>