

Секция «География»

Характеристика формирования и развития основных районов нефтедобычи в мире

Лысенко Анна Сергеевна

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: anna.lufthansa@ya.ru*

Распределение месторождений нефти на поверхности Земли очень неравномерно. Большая их часть приурочена к внутриматериковым депрессиям и окраинам материков [2]. Около 85 % мировой добычи нефти дают 5 % разрабатываемых месторождений [3]. Богатейшим нефтеносным районом является район Персидского залива. Только в двух его месторождениях (Гавар и Бурган) сосредоточено более 20% всех разведанных запасов нефти мира [7]. Вторым по запасам нефти выделяют Центрально-Канадский район, где выделяются запасы нефти битуминозных песчаников. Гораздо меньшие, но всё же значительные доказанные запасы нефти сосредоточены в Прикаспийском районе, в районе стран Карибского моря, Мидконтинента США и Ливийском.

Во второй половине XIX в. основными районами нефтедобычи были Бакинский в России и Пенсильванский в США. С ростом в мире количества буровых установок стал расширяться круг нефтедобывающих стран. Сейчас нефтедобыча ведётся во всех частях света, за исключением Антарктиды. Первое место по добыче нефти занимает район стран Персидского залива, за ним с большим отставанием стоит Западно-Сибирский район [5,6]. Затем следуют район Мексиканского залива и Северного моря, а также Волго-Уральский район России.

Самым старым районом нефтедобычи является Прикарпатский район Европы, где нефть начали добывать в 1857 г. В Северной Америке добыча нефти началась в 1859 г. в районе Северо-Востока США. И чуть позже получили первую нефть в России – в Грозненском бассейне Северо-Кавказского района. В начале XX века нефть начали добывать в Южной Америке — в Аргентинском районе. Самым старым районом Восточной Азии является Таримский. Соответственно практически во всех перечисленных старых районах добыча находится в стадии убывания [4]. К районам, недавно открытым, с начальной стадией добычи, относятся бассейны шельфов Баренцева и Карского морей, Сахалинского шельфа и Западно-Ливийский бассейн. К перспективным бассейнам на суше относится Лено-Вилуйский и Лено-Тунгусский бассейны в Восточной Сибири. В целом, прослеживается тенденция развития новых нефтедобывающих районов на морском шельфе [1]. В то же время ряд районов, хотя и начали добывать нефть достаточно давно, тем не менее имеют маленький объём добычи и находятся в стадии активного формирования. К таким районам относятся побережье Северного Ледовитого океана Канады и Лабрадорский район. Это связано со сложностями освоения северных шельфовых районов.

Литература

1. Валев Э.Б. Глобальные тенденции развития пространственной структуры нефтегазового комплекса // Сб. научных статей, посвящ. 80-летию В.П. Максаковского. Смоленск. 2004

2. Дмитриевский А.Н., Конторович А.Э. Генезис нефти и газа. М.: ГЕОС. 2003.
3. Судо М.М. Нефть и углеводородные газы в современном мире. М: ЛКИ. 2008.
4. International Petroleum Encyclopedia 2007, PennWell Corporation, USA.
5. British Petroleum Statistical Review of World Energy 2008, 2009 www.bp.com/statisticalreview
6. International Energy Agency. World Energy Outlook. OECD. Paris. 2009. <http://www.iea.org>
7. OPEC World Oil Outlook. 2008. 2009 <http://www.opec.org/library>

Слова благодарности

Выражаю искреннюю благодарность своему научному руководителю профессору, доктору географических наук Валеvu Эмилию Борисовичу.

Иллюстрации

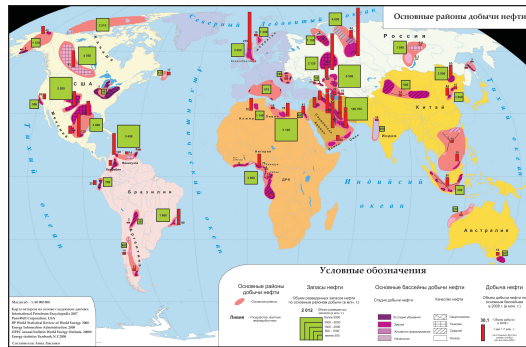


Рис. 1: Основные районы добычи нефти

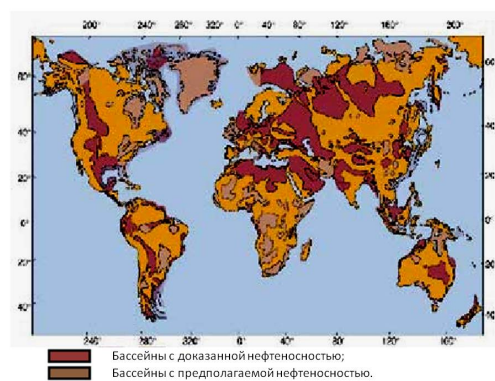


Рис. 2: Карта основных осадочных бассейнов мира