

Территориальная организация нефтехимической промышленности Ирана

Научный руководитель – Сокольский Вячеслав Михайлович

Питиримов Даниил Федорович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра социально-экономической географии зарубежных стран, Москва, Россия

E-mail: daniilpitirimov@yandex.ru

Нефтехимическая промышленность — часть химического комплекса, основанная на полупродуктах переработки нефти и природного газа — принадлежит к числу наиболее быстро развивающихся отраслей. За относительно короткий исторический период нефтехимическая промышленность завоевала прочные позиции практически на всех континентах, а ее доля во всей обрабатывающей промышленности сейчас составляет 4–5% [4]. Продукция нефтехимической промышленности находит применение в ряде отраслей, таких как электроника, легкая и авиакосмическая промышленность, строительство, машиностроение (особенно автомобилестроение), агропромышленный комплекс.

Особенного внимания заслуживает рассмотрение развития нефтехимической промышленности Ирана — страны, обладающей значительным экономическим и политическим потенциалом в ближневосточном регионе.

Нефтехимическая промышленность Ирана имеет ряд благоприятных предпосылок для своего развития: это высокая обеспеченность страны сырьем — нефтью и попутными нефтяными газами, получаемыми при ее добыче, а также природным газом, значительный рынок сбыта химикатов и наличие химикоемких отраслей экономики (машиностроение, текстильная промышленность и сельское хозяйство), пограничное положение на стыке крупных макрорегионов мира, мягкие экологические стандарты и либеральное природоохранное законодательство [5].

Вместе с тем, на пути развития нефтехимии в Иране существуют и серьезные препятствия, важнейшее из которых — технологическая отсталость отрасли, что проявляется в ограниченном числе лицензированных технологий крупнейших западных нефтехимических компаний, вследствие чего для Ирана характерны сильная ограниченность сферы НИОКР и острая нехватка квалифицированной рабочей силы [1].

Необходимо также отметить, что Иран окружен странами с напряженной военной и политической ситуацией (Афганистан, Ирак, Пакистан), что снижает инвестиционную привлекательность нефтехимии, являющейся чрезмерно капиталоемкой отраслью, функционирование которой затруднено в условиях нестабильности [3].

Нефтехимическая промышленность Ирана начала активно развиваться в 60-х годах прошлого столетия и была ориентирована, в первую очередь, на удовлетворение потребностей внутреннего рынка. Преодолев последствия Ирано-Иракской войны 1980-1988 годов, с середины 1990-х годов в Иране поэтапно реализуются пятилетние программы по вводу новых мощностей. Иранская конституция запрещает продавать иностранным компаниям акции национальных нефтедобывающих предприятий, а также предоставлять концессии на добычу нефти.

Благодаря специальной экономической политике правительства, частичному снятию иностранных санкций и общей либерализации экономики, в последние годы Иран усиленными темпами стал догонять Саудовскую Аравию. Нефтехимические мощности Ирана увеличились с 2004 года в 3,5 раза, достигнув в 2013 году значения в 60 млн т [7].

Характерно, что модель развития нефтехимии в Иране напрямую связана с саудовской концепцией. Это — 1) крупнотоннажная химия, 2) ориентация на экспорт, 3) участие иностранных фирм, 4) ограниченное число точек для развития. В Саудовской Аравии, однако, отрасль уже переводят на новую высоту, а именно на выпуск не только массовых крупнотоннажных нефтехимикатов, но и продукции с высокой добавленной стоимостью. В Иране планы касаются расширения преимущественно крупнотоннажной продукции по короткой производственной цепочке [5].

Исходя из особенностей территориальной структуры нефтехимической промышленности Ирана, наиболее вероятным вариантом развития отрасли является продолжение активного роста важнейших нефтехимических центров: Бендер-Хомейни в пров. Хузестан и Ассалуйе в пров. Бушер. С увеличением производства этилена будет возрастать значение этиленопровода Ассалуйе — Миандоаб с ответвлениями в Хорремабад, Хамадан и Мехабад, результатом чего может стать некоторый дрейф отрасли из прибрежных районов вглубь страны из-за функционирования локальных нефтехимических центров, привязанных к этиленопроводу [6]. Вероятно и ослабление западных санкций и продолжение процессов либерализации экономики, что может привести к значительному повышению экспортной квоты нефтехимии Ирана и изменению доминирующей роли внутреннего спроса на внешний.

Источники и литература

- 1) Брагинский О. Б. Нефтехимический комплекс мира // М.: Academia, 2009.
- 2) Панасюк М. В. Экономика и внешнеэкономическая деятельность исламских стран Ближнего и Среднего Востока: Учебное пособие — Казань: ТГГПУ, 2008.
- 3) Сокольский В. М. Глобализация мировой химической промышленности: макрогеографические процессы и индикаторы // Вопросы эконом. и полит. географии зарубеж. стран, вып. 19. Москва — Смоленск, 2011. С. 95—115.
- 4) Сокольский В. М. Отрасль промышленности как объект экономико-географического исследования (на примере химической индустрии) // Известия РАН. Серия географическая, 2011. № 2. С. 25—39.
- 5) Сокольский В. М. Основные тенденции развития и размещения химической промышленности в странах Ближнего Востока // Вопросы экономической и политической географии зарубежных стран: сборник научных статей географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, 2002.
- 6) Шаров А. М. Опыт Ирана — кластеры вблизи портов // The Chemical Journal, 2013.
- 7) Iran's Petrochemical Industry Report 2014 // International Affairs Department, 2015.
- 8) Trade Map — Trade statistics for international business development. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.trademap.org/Index.aspx> (дата обращения: 17.02.2017).