

## Географические особенности размещения нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в странах Латинской Америки

Научный руководитель – Наумов Алексей Станиславович

*Гладкий Антон Сергеевич*

*Студент (магистр)*

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

*E-mail: antony.gladky@gmail.com*

Нефтеперерабатывающая промышленность является одной из ключевых отраслей, обеспечивающих человечество энергией, она вносит существенный вклад в мировой топливно-энергетический баланс. В свою очередь, нефтехимическая промышленность играет всё большую роль в мировом материалопроизводящем комплексе [1].

Основным препятствием в проведении исследований в географии промышленности является методологическая незрелость в выявлении межфирменных связей и цепочек поставок между предприятиями, которая связана с коммерческими ограничениями предоставления информации. На примере нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности автором предложены некоторые методы разрешения этого противоречия, установление взаимосвязей между предприятиями косвенными способами. Имея представление о технологической цепочке переработки сырья в конечную продукцию можно составить картину о материальных взаимосвязях между предприятиями. Хотя большая часть нефтехимического производства приходится на предприятия комбинированного типа, однако и за пределами крупных нефтехимических комплексов существуют небольшие нефтехимические и химические фирмы, которые определённым образом связаны с ними цепочками поставок.

В ходе исследования была проанализирована статистика производства основных продуктов нефтехимии в странах Латинской Америки, а также первичной переработки нефти на НПЗ. Если нефтеперерабатывающая отрасль развита в той или иной степени практически во всех странах Латинской Америки, то с нефтехимической промышленностью в этом регионе дело обстоит гораздо хуже. Полным спектром нефтехимических производств обладают лишь 4 крупнейших страны региона: Бразилия, Мексика, Венесуэла и Аргентина. Тихоокеанские страны (Чили, Перу, Колумбия) больше смещены в сторону специализации в горно-химической промышленности и производстве неорганических веществ. Территориальная структура нефтехимической промышленности в Латинской Америке характеризуется тяготением предприятий к морским портам, но в Мексике и Аргентине встречаются крупные нефтехимические предприятия в глубине континентальной территории.

Анализ пространственных отношений между предприятиями позволил сделать выводы об их взаимосвязях по сырью, в официальной статистике были выявлены некоторые погрешности, внесены соответствующие экспертные изменения. Широко используются косвенные методы: просмотр сайтов и статистики нефтехимических фирм, картографический анализ местоположения предприятий на местности, моделирование материальных потоков и взаимосвязей предприятий исходя из принципиальной технологической схемы нефтехимического производства.

**Источники и литература**

- 1) Брагинский О.Б. Мировая нефтехимическая промышленность. М.: Наука, 2003. – 556 с.
- 2) Брагинский О.Б. Нефтегазовый комплекс мира. М.: Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, 2006. – 640 с.
- 3) ICIS – Independent Chemical Information Service. URL: <https://www.icis.com/> (дата обращения 24.02.2017)
- 4) Oil & Gas Journal. URL: <http://www.ogj.com> (дата обращения 24.02.2017)