

Секция «Экономическая, социальная, политическая география и туризм»

## **Формы пространственной организации фармацевтической промышленности Юго-Восточной Азии**

**Научный руководитель – Акимова Варвара Владимировна**

*Парамзина Екатерина Алексеевна*

*Студент (бакалавр)*

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

*E-mail: kat@paramzina.ru*

Фармацевтическая промышленность — одна из ключевых и жизнеобеспечивающих отраслей мирового хозяйственного комплекса. В свете эпидемиологического кризиса последних лет, а именно пандемии COVID-19, национальное производство лекарственных средств (далее — ЛС) наряду с социальным значением приобретает и стратегическое. Более того, фармацевтическая промышленность представляет собой высокотехнологичную отрасль с высоким мультипликативным эффектом, способствующим комплексной модернизации экономики, что особенно актуально для развивающихся стран. Цель данной работы — дать оценку характера развития фармацевтической промышленности Юго-Восточной Азии как нового полюса фармацевтического освоения, а также выявить формы её территориальной организации.

Исследование основано на использовании как статистической информации международных организаций (UNCTAD, World Bank Group, WHO), так и авторской базы данных, собранной из отчётов зарубежных и национальных фармацевтических компаний, функционирующих на территории Юго-Восточной Азии (суммарно проанализировано около 50 отчётов). Систематизировать пространственные данные в рамках исследования удалось через понятие «территориальной организации промышленности». Так, отдельные объекты фармацевтического комплекса были объединены в пространственно сопряжённую систему, включающую биотехнологические лаборатории, фармацевтические заводы, штаб-квартиры как центры управленческой активности, филиалы и сети фармацевтических ТНК, их сочетания, связи и взаимодействия в пределах крупных регионов, стран и их частей [1]. На уровне микромасштабного анализа использовались постулаты кластерной теории М. Портера [2].

Уникальность фармацевтической промышленности Юго-Восточной Азии заключается в инвазивном характере её становления. В то время как фармацевтические комплексы США и Европы развивались постепенно, в соответствии с эволюционной сменой местных общественно-экономических формаций, Юго-Восточная Азия «импортировала» зарубежные паттерны организации промышленной фармацевтики при сохранении локальных практик кустарной медицины.

Низкий уровень транспортно-инфраструктурной обеспеченности обусловил анклавный тип развития территориальной структуры фармацевтической промышленности Юго-Восточной Азии. Значительная часть производственных мощностей и научно-исследовательских лабораторий концентрируется в одном (столичном), реже в двух центрах (случай Индонезии — Западная и Восточная Ява как два полюса роста — и Вьетнама с промышленными ядрами в Ханое и Хошимине). Несмотря на высокий инновационный потенциал фармацевтики, перспективы возникновения в регионе нестоличных центров развития практически отсутствуют ввиду относительной неразвитости остальной территории.

**Источники и литература**

- 1) Горкин А. П. География постиндустриальной промышленности (методология и результаты исследований, 1973–2012 годы). — Смоленск: Ойкумена, 2012. — С. 5–163.
- 2) Porter M. E. Clusters and the new economics of competition //Harvard Business Review. — 1998. — Vol. 76. — № 6. — P. 77–90.