**Введение.** В современных реалиях значительное внимание демографических исследований приковано к миграционной проблеме. Данный вопрос многогранен и способен оказывать влияние на различные процессы. В классическом понимании миграция не только позволяет решать проблему рынка труда с точки зрения покрытия невостребованных сфер деятельности, но может оказывать серьёзное влияние на развитие (т.н. «приток мозгов»), а также использоваться как инструмент замещения естественной убыли населения.

При этом миграция состоит из двух компонент, а именно иммиграция и эмиграция, т.е. выбывшие и прибывшие. Таким образом, миграция может оказать существенный негативный эффект для развития страны («отток мозгов», обеднение рынка труда, убыль населения), если число выбывших значительно превышает число прибывших (отрицательное миграционное сальдо). Соответственно, интерес представляют не только исследования факторов и механизмов привлечения людей, но по сокращения оттока.

Необходимо отметить, что современные исследования отмечают о необходимости корректировки устоявшейся парадигмы касательно оттока/притока мозгов. Актуальность всё больше смещается в пользу «brain sharing» (делёжки, разделения, обмена мозгов), поскольку несмотря на переезд специалист может продолжать своё сотрудничество сразу с несколькими организациями/странами.

Еще одной важнейшей составляющей миграции является её разделение по принципу внутренней и внешней миграции. В первом случае речь идёт о переезде людей внутри страны, тогда как во втором случае понимается международная миграция. Эти составляющие, несомненно, имеют фундаментальную схожесть, но с точки зрения исследований, как правило, рассматриваются отдельно.

[] Васильева А. В. Прогноз трудовой миграции, воспроизводства населения и экономического развития России // Экономика региона. — 2017. — Т. 13, вып. 3. — С. 812-826

[] Юмагузин В. В., Винник М. В. (2023). Долгосрочный прогноз компенсаторной миграции в России // Журнал Новой экономической ассоциации. № 1 (58). С. 48–64. DOI: 10.31737/22212264\_2023\_1\_48

[] Низамутдинов М.М., Орешников В.В. Моделирование и прогнозирование влияния развития социальной инфраструктуры на межрегиональную миграцию в России. Экономика промышленности. 2021;14(4):471–480. <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2021-4-471-480>

[] Fuchs, J.; Söhnlein, D.; Vanella, P. Migration Forecasting—Significance and Approaches. Encyclopedia 2021, 1, 689–709. https://doi.org/10.3390/encyclopedia1030054

[] Fantazzini, D.; Pushchelenko, J.; Mironenkov, A.; Kurbatskii, A. Forecasting Internal Migration in Russia Using Google Trends: Evidence from Moscow and Saint Petersburg. Forecasting 2021, 3, 774–803. <https://doi.org/10.3390/forecast3040048>

[] Броницкий Г. Т., & Вакуленко Е. С. (2022). Прогнозирование миграции из России в Германию с использованием Google-трендов. Демографическое обозрение, 9(3), 75-92. <https://doi.org/10.17323/demreview.v9i3.16471>