

УДК 910.3

В. А. Стяжкина, С. М. Фадеева,

географический факультет,

Пермский государственный национальный исследовательский университет

Научный руководитель: канд. геогр. наук, доц. Т. А. Балина

Моногорода как объект географического изучения (на примере города Карабаш Челябинской области)

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы моногородов на примере Карабаша, в котором «Карабашмедь» является градообразующим предприятием. Проводится анализ демографических показателей как важных индикаторов социально-экономической ситуации в городе. Выявляется отрицательная динамика численности населения, естественная убыль и миграционный отток как типичные проблемы уральского моногорода. Отмечается результативность мероприятий по модернизации производства и улучшению экологической обстановки, что при условии сохранения социальной инфраструктуры позволит развивать промышленный туризм как новую отрасль экономики Карабаша.

Ключевые слова: моногород, градообразующее предприятие, демографическая ситуация, промышленный туризм.

Современная социально-экономическая география активно продолжает традиционные исследования процессов урбанизации, рассматривая количественные и качественные характеристики данного явления, его положительные и отрицательные черты на государственном, региональном и локальном уровнях. Среди многих аспектов процессов урбанизации одним из наиболее актуальных и проблемных является изучение городов с моноспециализацией. Многие из них относятся к малым или средним, имеют одно градообразующее предприятие и переживают сложные времена после краха плановой социалистической экономики. Для Уральского экономического района такие города — явление очень распространенное, что свидетельствует об актуальности выбранной нами темы.

Города с узкой специализацией, которые также именуются моногородами, своим появлением на Урале обязаны предприятиям по добыче или переработке полезных ископаемых, истощение которых приводит к кризису экономической и социально-демографической сфер, вследствие чего такие поселения могут превращаться в города-призраки.

В нашем исследовании мы рассматриваем Карабаш — город в Челябинской области, который находится в 183 км от столицы региона, на восточном склоне Уральских гор, вблизи границы между

Европой и Азией [3]. Градообразующим заводом является «Карабашмедь» (до 2004 г. — Карабашский медеплавильный комбинат), одно из старейших металлургических предприятий России, крупный производитель черновой меди из медного концентрата, включающий медеплавильное производство и обогатительную фабрику по переработке шлаков. С 2004 г. на предприятии началась масштабная программа по экологической и технологической модернизации. Только с 2004 по 2017 г. на переоборудование было направлено порядка 18 млрд руб. [1].

При географическом изучении моногородов должен использоваться комплекс показателей, среди которых выделяются демографические (численность населения, его возрастной состав и др.), экономические (занятость, доходы населения, уровень развития малого бизнеса и др.), социальные (обеспеченность населения объектами социальной инфраструктуры), экологические (степень загрязнения окружающей среды) и др. Анализ демографической ситуации показал наличие серьезных проблем (рис. 1).

В настоящее время численность населения в городе составляет около 10 тыс. человек, за 80 лет она сократилась вдвое. Около 8,5 тыс. человек официально трудоустроены на предприятии «Карабашмедь».

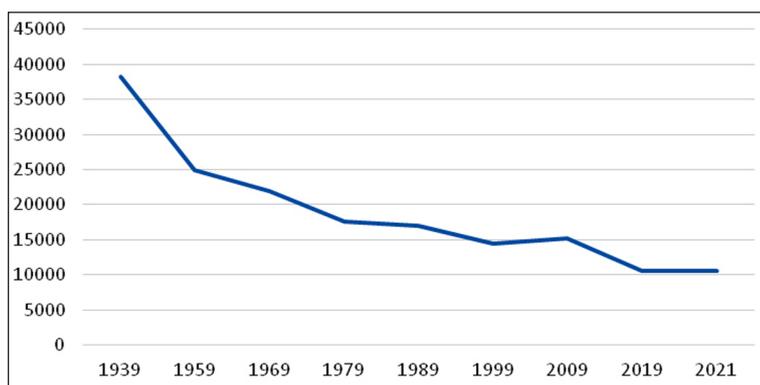


Рис. 1. Динамика численности населения Карабаша [2]

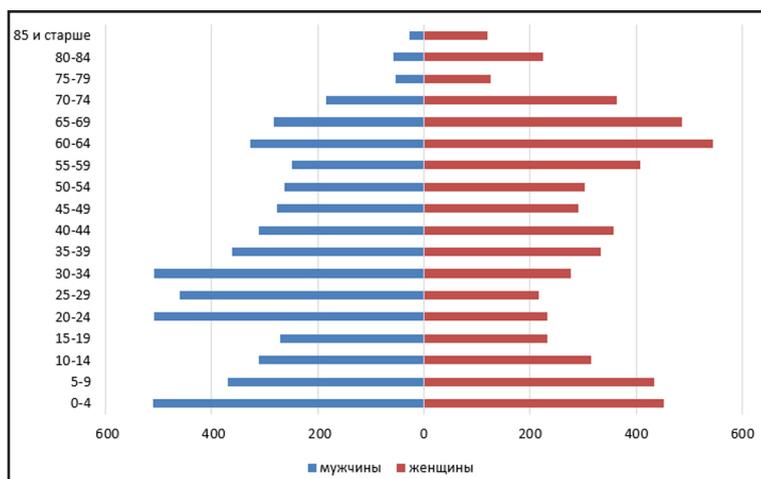


Рис. 2. Половозрастная структура населения Карабаша [2]

Сокращение численности населения можно объяснить депопуляцией населения, ведь рождаемость намного ниже смертности. Процессы старения населения проявляются при анализе половозрастной структуры населения (рис. 2). Доля молодежи очень мала, отсюда низкие показатели рождаемости. Так, общий коэффициент рождаемости в 2021 г. составил 9,7 ‰, что соответствует среднероссийскому. А вот показатель смертности намного превышает средние показатели по России (16,7 ‰) и Челябинской области (17,7 ‰) и составляет 21,9 ‰.

Также отрицательный естественный прирост дополняется еще и отрицательным показателем

сальдо миграции. Ежегодно из города уезжает от 300 до 500 человек [2]. Таким образом, Карабаш близок к «точке невозврата». Хотя темпы оттока населения несколько снизились, но тенденция сохраняется, что крайне негативно сказывается на количестве и качестве трудовых ресурсов.

Для многих моногородов острой проблемой является деградация не только демографической ситуации, но и экологической обстановки, и Карабаш не исключение. Побочными газами медеплавильных предприятий являются свинец, мышьяк, сера и сама медь. Более 100 лет выбросы предприятия отравляют территорию города и ближайшие окрестности. Но внедрение природоохранных технологий позволило сократить выбросы вредных веществ, что положительно сказалось на окружающей среде.

Географический анализ проблем развития моногородов предполагает поиск путей выхода из кризиса. Одним из таких направлений может стать промышленный туризм, который всё активнее развивается в разных регионах России. Карабаш может стать достопримечательностью Челябинской области, потому что известен миру как «южноуральский Марс». В городе возможно развивать индустриальный туризм и показывать территорию, преодолевшую экологические проблемы. Безусловно, развитие такого нового вида деятельности, как промышленный туризм, требует серьезных программ и долгосрочных инвестиций, но это позволит сохранить и воссоздать социальную инфраструктуру города, открыть новые рабочие места, диверсифицировать экономику, развивать профориентационную работу. Эти и ряд сопутствующих мероприятий позволит вывести моногород Карабаш из кризиса и сохранить трудовой потенциал.

1. АО «Карабашмедь» : [сайт]. — URL: <https://rmk-group.ru> (дата обращения: 19.04.2023).

2. База данных показателей муниципальных образований Челябинской области // Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. — URL: <https://74.rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 24.04.2023).

3. Карабаш // Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой город» : [сайт]. — URL: http://www.mojgorod.ru/cheljab_obl/karabash/index.html (дата обращения: 24.04.2023).