

**МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ
В КОНТЕКСТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРОДУКТОВЫМИ РЫНКАМИ**

**MIGRATION PROCESSES IN PERM REGION
IN THE CONTEXT INTERACTION WITH FOOD MARKETS**

А.И. Латышева, кандидат экономических наук, доцент Пермского государственного аграрнотехнологического университета им. академика Д.Н. Прянишникова

(г. Пермь, ул. Петропавловская, 23),

Н.А. Лоскутникова, главный специалист-эксперт отдела статистики населения и здравоохранения Территориального органа Федеральной службы

государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат)

(г. Пермь, ул. Революции, 66),

А.А. Ожгибесова, инспектор по вопросам миграции МВД России по Пермскому краю

(г. Пермь, ул. Красных Зорь, 43).

Рецензент: О.В. Тупицына, кандидат экономических наук

Аннотация

Экономическое развитие региона во многом зависит от территориальной организации населения. Авторы отмечают, что рост продуктовых рынков определяется количеством покупателей, проживающих в данной местности. В статье делается акцент на правильную ценовую политику, которая во многом влияет на повышение уровня жизни, создание комфортной среды проживания, а значит, формирует качественную структуру населения. Сделан анализ миграционных процессов и корреляция между периодами голода и динамикой цен на хлеб. Отражена в статье специфика и отличительные признаки миграции Пермского края. Особенностью является отрицательная миграция, так называемый «западный дрейф», который наблюдается уже продолжительное время. Предлагается путем воздействия на продуктовые цены формировать положительное сальдо миграции. Всесторонне показана возможность развития региональных продуктовых рынков путем повышения уровня жизни населения. В выводах отмечается, что данное предложение полностью отвечает критериям регионального роста благосостояния, обеспечивая его успешное социально-экономическое развитие.

Ключевые слова: миграционные процессы, качество жизни, философия взаимодействия, ценовая политика, продуктовые рынки, экономика края.

Abstract

The economic development of the region largely depends on the territorial organization of the population. The authors note that the growth of food markets will be determined by the number of buyers living in the area. The article focuses on the correct pricing policy, which largely affects the improvement of living standards, the creation of a comfortable living environment, and thus forms a qualitative structure of the population. The analysis of migration processes and correlation between periods of hunger and dynamics of prices for bread is made. The specificity and distinctive features of migration of the Perm region are reflected in the article. A special feature is the negative migration, the so-called "Western drift", which has been observed for a long time. It is proposed to form a positive balance of migration through interaction on food prices. The possibility of development of regional food markets by improving the standard of living of the population is comprehensively shown. The conclusions note that this proposal fully meets the criteria of regional welfare growth, ensuring its successful socio-economic development.

Keyword: migration processes, quality of life, philosophy of interaction, price policy, food markets, economy of the region.

Введение. Территориальная организация населения является ключевым фактором развития продуктовых рынков, количественный рост которых в предыдущие годы стал возможен благодаря многочисленным покупателям, рожденным в 70-80-е годы прошлого века. Пермский край за короткий период времени перешел от состояния, когда практически не знал миграции, к ситуации, когда она стала привычным фактом повседневной жизни. Это породило множество проблем, глубоко затрагивающих области экономики и, по существу, все сферы жизни. Всплеск миграционный в 90-ые годы компенсировал естественную убыль населения края. Речь в данном случае идет только об учитываемых службой государственной статистики прибытия на постоянное жительство (причем этот учет в значительной степени зависим от действующих на этот момент времени правил регистрации прибывших) [1,2]. Трудно воссоздать полную картину прироста населения, из-за явной неполноты учета. Оценочно с большим или меньшим основанием можно утверждать, что фактический прирост раза в два выше регистрируемого. Выходцы из других стран, движимые стремлением улучшить свою жизнь, активно взаимодействуют на региональные продуктовые рынки [3,4,5,6]. Новый качественный уровень приобретает развитие региона благодаря предложениям ученых экономистов, изучающих взаимодействие миграции и колебания продуктовых цен. Хотелось бы отметить, что понятие «взаимодействие» – категория философская, которая отражает взаимную обусловленность и изменения состояния одного объекта другим. Пермский край, будучи достаточно крупным регионом (оценочная численность населения на начало 2018 года – 2,6 млн. человек, занимаемая

территория – 160,2 тысяч кв. км, имеет выгодное географическое положение на стыке двух частей света – Европы и Азии, находится в умеренном климатическом поясе и располагает богатыми запасами природных ресурсов, а также обладает внушительным научно-техническим и культурным потенциалом), обладает всеми предпосылками, чтобы стать миграционным привлекательным краем. Миграционная ситуация является непосредственным отражением экономического развития, где важную роль играет ценовая политика [7,8,9].

Цель и методы исследования миграционных процессов Пермского края в контексте взаимодействия на продуктовые рынки заключаются в научном обосновании концепции качества жизни, теоретическую и методологическую основу которого составляет системный подход на основе изучения и критического переосмысления работ ученых экономистов и специалистов статистической и миграционной службы. Эмпирической базой изучения послужили материалы Росстата, Пермьстата, государственной службы миграции края, а также данные Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. Наряду со статистической информацией и результатами других авторов [10, 11, 12, 13] в статье использовались материалы междисциплинарной комплексной научной экспедиции «Марьин Утес», в ходе которой проходил мониторинг проблем территориальной организации населения. В работе экспедиции авторы принимали самое активное участие (скрупулезно изучали миграционные проблемы малых городов и сельских поселений региона, таких как Курашим, Кунгур, Ленск, Ашап, Орда, Суксун, Ачит, Красноуфимск, Арти и др.). В экспериментальном режиме было сделано компьютерное моделирование этих процессов. Что, вместе с другими методами, поспособствовало качественному анализу и выявлению тех последствий, которые влияют на продуктовые рынки [14, 15, 16, 17]. Также эксперты Пермьстата, объединенные идеей учить молодежь, в том числе на основе собственных исследований, проделали колоссальные изыскания, новизна которых состоит в том, что концепция благосостояния населения края находится во взаимодействии с продуктовыми ценами, что позволяет совершенствовать пути миграционной политики. Эти работы привели к необходимости переосмысления и развития ряда новых теоретических положений в ценообразовании. Материалы статьи могут послужить основой для разработки учебных пособий, необходимых в процессе подготовки будущих специалистов.

Результаты и обсуждение. Исследование проходило апробацию на Всероссийской научно-практической конференции Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат) «Применение статистических данных в социально-экономических исследованиях» (Пермь, 14 декабря 2016 года), на Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию кафедры отраслевой и террито-

риальной экономики и 100-летию аграрного образования на Урале Пермского аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова «Аграрная наука, управленческая практика и агробизнес в инновационном развитии АПК» (Пермь, 20 марта 2018 года), на круглом столе для студентов «История проведения сельскохозяйственных переписей в России: от первой – до последней» (Пермь, 23 мая 2018 года), на XI Международной научно-практической конференции «Современные проблемы развития экономики и управления в регионе в условиях цифровой трансформации» Санкт-Петербургского института внешнеэкономических связей, экономики и права (Пермь, 18 мая 2018 года).

Одним из первых исследование о миграционных процессах было проведено в 1798 году. Публикация Томасом Мальтусом научной работы «Опыт о законе народонаселения» явилась прекрасным итогом этих трудов. Ученый обратил внимание на ситуацию, что если население увеличивается сверх средств существования, то это вызывает рост цен на продовольствие, снижение реальной заработной платы и уменьшение душевого потребления среди сельского населения. Экономические бедствия, сопровождаемые войнами и голодом, приводят к миграциям, уменьшению рождаемости и увеличению смертности. Рост населения замедляется, что приводит к выравниванию продуктовых цен. Таким образом, противоречия между миграцией и ростом населения, налагаемые наличием пищи, приводят к колебаниям численности населения [18]. В любой момент времени рост населения можно представить как сумму трех слагаемых: **ПРИРОСТ = РОЖДЕНИЯ – СМЕРТИ +/- МИГРАЦИЯ**. Прирост есть следствие множества факторов, определяющих способность населения к росту. Сюда входят производство пищи и жилья, развитие торговли и промышленности, состояние медицины и образования, культура и наука, войны и эпидемии и, наконец, миграция [19, 20, 21, 22, 23]. Она может быть как с отрицательным знаком, так и с положительным. Результатом взаимодействия всех факторов в сложной нелинейной системе будет рост населения, который выражает интегральную характеристику экономического развития региона. Колебания численности населения, в том числе в силу миграционных процессов, сопровождаются колебаниями продуктовых цен [24].

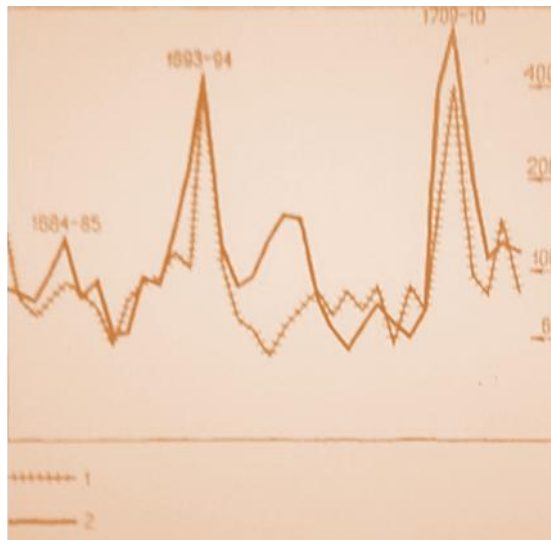


Рис.1 Корреляция между периодами голода и смертностью (1 – отношение числа смертей к числу зачатий; 2 – динамика цен на хлеб относительно их значения для пяти предшествующих лет)

Статистика имеет данные о ценах и миграции, появляется возможность построить временной ряд, документально подтверждающий наличие долговременных ценовых колебаний. Накопленный эмпирический материал делает очевидным, что европейские цены прошли через несколько медленных колебаний между 1200 и 1900 гг. «Вековые тенденции» движения цен на зерно сложно объяснить только колебаниями денежного обращения. Рост населения приводит к повышению арендной платы, повышению цены на зерно, с отставанием – цены на промышленные товары (Рис. 1).

Сложная экономическая ситуация вызывает увеличение миграции: население бежит из регионов, где слабо развиты продуктовые рынки. Отрицательная миграция имеет несколько последствий. Она может привести к эмиграции и можно просто добавить ее к смертности. Беженцы не могут позволить себе иметь детей, что приводит к снижению рождаемости. Появляются эпидемии. Люди, во времена неопределенности, предпочитают позже вступать в брак, число детей становится меньше. Движение населения в минувшие два десятилетия было подвержены влиянию как положительных, так и отрицательных факторов [25].

В Пермском крае четвертый год подряд (после миграционного прироста, наблюдаемого в 2012-2013 годах) складывается отрицательное сальдо миграции, так, в 2017 году отток населения составил 6029 человек и почти в 2 раза превысил таковой за предыдущий год. Доминирующим компонентом миграционных процессов Пермского края традиционно являлась миграция в пределах России, большую часть которой составляли внутрирегиональные передвижения, на которые пришелся практически 71% всех миграционных потоков, причем их объем в сравнении с предыдущим годом несколько вырос (на 0,9%). Движение населения в

рамках межрегиональной миграции для Пермского края в целом носит отрицательный характер. Так за 2017 год из края в другие территории страны выбыло в 1,3 раза больше населения, чем прибыло. В результате такой динамики межрегионального обмена только за прошедший год край потерял 5480 своих жителей (в 2016 году – 4300 человек). Наибольшее число выбывших на постоянное место жительства за пределы Пермского края традиционно выбрали Центральный, Северо-Западный, Южный и Уральский федеральные округа, миграционный отток в которые составил соответственно 2068, 1278, 1067 и 679 человек, а самый внушительный обмен населением сложился с Уральским федеральным округом (прибывших за год – 5073 человека, выбывших – 5752 человека). Мигранты Пермского края стремятся, как правило, в более перспективные регионы с высокоразвитыми продуктовыми рынками, в крупные города, генерирующие расширяющийся спрос на специалистов. Привлекательной в этом плане представляется Свердловская область, миграционный отток в которую в 2017 году составил 709 человек. Территориально близко расположенная к нашему краю с привычными климатическими условиями Свердловская область кажется весьма интересной как в плане проживания, привлекательных продуктовых цен, так и учебы и поиска более престижной работы. Но все-таки наиболее широким потоком пермяки-мигранты устремлены на Запад. Так называемый «западный дрейф» наблюдается уже очень продолжительное время. Регионы Урала, Сибири и Дальнего Востока во многом не выдерживают конкуренции с городами европейской части страны ни по развитости социальной инфраструктуры, ни по климату, ни по продуктовым рынкам [26, 27, 28]. По итогам прошедшего года традиционно весьма заметный миграционный отток из Пермского края отмечался в Москву и Санкт-Петербург (1096 и 848 человек соответственно), а также в Московскую область (718 человек) и Краснодарский край (763 человека), где качество жизни выше. В пределах Приволжского федерального округа в большинстве субъектов зафиксирован отток населения из Пермского края, наиболее заметный – в Республику Татарстан (237 человек), а небольшой миграционный прирост сложился только с тремя регионами (Кировской и Пензенской областями и Республикой Мордовия).

Несмотря на вышеизложенные отрицательные моменты миграционных процессов, достаточно интересно рассмотреть вопрос об основных факторах, по которым население прибывает в Пермский край на постоянное место жительства. К таковым можно отнести причины «личного, семейного характера» (30,2% в структуре побудительных причин), а именно: переезд к родителям, на долю которых приходится 37,5% всех лиц, точно указавших личные мотивы переезда, вступление в брак – 28,7%, переезд к детям – 24,3%, а также перемена места работы супруга (или супруги) – 9,5%. Нужно отметить, что 28,8% всех прибывших в 2017 году возвратились после временного отсутствия, также приезжает

молодежь на учебу – 11,9%, взрослое население с целью трудоустройства – 7,2%, в связи с приобретением жилья – 5,6% и др. Состав и структура мигрантов оказывают воздействие на культурный и образовательный уровень населения, как на территориях оттока, так и на территориях притока мигрантов [29]. Приток квалифицированных кадров позволяет развивать в регионе не только, к примеру, сырьевую и строительную отрасли, но и технически более сложные производства. Вместе с тем приток мигрантов с низким уровнем образования, в определенной степени, способствует ухудшению материальных и культурно-бытовых условий жизни населения. Потенциальные мигранты в большинстве случаев не обладают информацией о конкретных показателях условий жизни в том или ином регионе. В сознании людей формируется определенный образ каждого региона, и условия жизни субъекты миграции воспринимают в целом [30]. Таким образом, на принятие решения о смене постоянного места жительства влияют не отдельные факторы, а их совокупность, формирующая имидж региона в сознании людей [31].

Выводы. Неконтролируемые миграционные потоки усиливают территориальную дифференциацию уровней социально-экономического развития, давая дополнительный стимул развития уже имеющимся полюсам роста и усугубляя ситуацию на кризисных территориях. По данным Министерства финансов Пермского края консолидированный бюджет региона в 2017 году сведен с профицитом, и доходы края за год выросли на 9,2%. Также нужно отметить и весьма ощутимое снижение (на 12,1%) зарегистрированных преступлений на территории края (по данным ГУ МВД РФ Пермского края), сокращение на 6,8% численности официально зарегистрированных безработных и повышение на 2,9% среднемесячной начисленной реальной заработной платы одного работника. Исходя из этого, можно сделать вывод о том, что проблемы миграции напрямую связано с качеством жизни и уровнем экономики, развитыми продуктовыми рынками, рост которых взаимодействует на демографические процессы, приводит к росту рождаемости, снижению смертности и массовому притоку населения. Дискомфортная продуктовая цена, в свою очередь, создает отрицательное миграционное сальдо. Выполненные расчеты на примере Пермского края на основе данных государственной службы статистики и миграции показывают, что данная тенденция будет в дальнейшем сохраняться. Такое развитие миграционных процессов будет отрицательно взаимодействовать цены, что приведет к снижению уровня жизни. Может случиться так, что регион утратит лучших специалистов, на образование которых ушли годы. Следует отметить, что без решения на уровне государства проблем молодых семей и пенсионеров, формирования продуктовых рынков с комфортными ценами, не произойдет улучшения в демографических процессах, в возрастной структуре населения, а значит, и в трудовом потенциале региона. Взаимодействие миграции и продук-

товых рынков в регионе на сегодняшний день до конца не проработаны и требуют дальнейшего изучения.

Библиографический список

1. Об утверждении Основных методологических положений по оценке качества статистической информации. Приказ Госкомстата России от 24.09.2001 №137 М. Росстат 2010. Режим доступа: http://gks.ru/bgd/free/meta_2010.
2. Об утверждении программы «Цифровая Экономика Российской Федерации». Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 №1632-р. Режим доступа: www.consultant.ru.
3. Годовые разработки по миграции населения Пермского края за 2017 год. Режим доступа: <http://permstat.gks.ru>.
4. Демографический ежегодник. М., Росстат. 2016.
5. Народонаселение. Энциклопедический словарь. М., БРЭ. 1994.
6. Российский демографический интернет-еженедельник «Демоскоп weekly». Режим доступа: www.demoscope.ru.
7. *Авербух С.* Цена билета в одну сторону: о развитии эмиграционных процессов в СССР / Экономика и организация промышленного производства. №9. 1991. С.83-89.
8. *Варданян Р.А.* Влияние реформирования экономики на процессы международной миграции / Соц. Исследования. № 12. 1995. С. 58.
9. *Венецкий И.Г.* Статистические методы в демографии М.: Статистика, 1977.
10. *Гохберг М.Я.* Основные факторы развития малых и средних городских поселений нефтедобывающих районов / Градостроительство. Вопросы расселения. Киев 1966.
11. *Зайончковская Ж.А.* Миграция населения как индикатор социальной ситуации в постсоветском пространстве / Проблемы прогнозирования. 1997. С.119-128.
12. *Зайончковская Ж.А.* Без мигрантов как без рук / Московская среда. №14 (120). 2005. С.3.
13. *Заславская Т.И., Виноградова Е.В.* Опыт математико-статистического исследования закономерностей мобильности трудовых ресурсов села / Социальные проблемы трудовых ресурсов села. Новосибирск, 1968. С. 95.
14. *Иванова Е.В., Латышева А.И., Разумов А.И.* Гуманизация образовательного процесса как одно из условий профессиональной подготовки современного специалиста для села // «Концепт». №1, 2012. С.16-20. Режим доступа: <http://e-koncept.ru2012/1204.htm>.
15. *Лажнецов В.Н.* География и практика территориального хозяйствования. Екатеринбург, 1993.

16. *Латышева А.И.* Квалиметрия социальных процессов и цена трудовых ресурсов села // Вестник ПГУ. Серия Экономика. №3(16). 2013. С.109.
17. *Лоскутникова Н.А., Латышева А.И.* Воспроизводство населения и кадровый потенциал региона. Экономический аспект // Концепт. 2016. Т.17. С. 543-547. Режим доступа: <http://e-koncept.ru/2016/46284.htm>.
18. *Мальтус Т.Р.* Опыт о законе народонаселения. СПб, 1868.
19. *Марковина Е. В., Мухина И. А.* Экономико-статистический анализ формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве (по материалам Удмуртской Республики): моногр./ Е. В. Марковина, И. А. Мухина. Ижевск, 2010. 140 с.
20. *Морозова Е.Г.* Статистика – главный информационный ресурс современного общества / Современные проблемы развития экономики и управления в регионе в условиях цифровой трансформации. Пермь, 2018. С.15.
21. *Перевоицков Ю.С., Латышева А.И., Мухина И.А., Разумов А.И.* Количественная оценка качества профессионального самоопределения будущих экономистов как инструмент развития агропродовольственных предприятий региона // Концепт. №7, 2017. С. 6-17. Режим доступа: <http://e-koncept.ru/2017/170142.htm>.
22. *Разумов А.И., Иванова Е.В., Латышева А.И., Геташвили И.Т.* Опыт гармонизации ИКТ и формирование ОСМ. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620194, 09.02.16.
23. *Рыбаковский Л.Л.* Миграция населения (вопросы теории). М., 2003.
24. *Сови А.* Общая теория населения. М., Прогресс. 1977.
25. *Турчинов С.П., Нефедов С.А.* Вековые циклы / Перевод с англ. С.А. Нефедова. Oxford and Princeton: Princeton University Press, 2009.
26. *Упилкова Ж.А., Латышева А.И., Разумов А.И.* Совершенствование АгроПРОФориентационных процессов средствами синергетики // Концепт. №5, 2015. Режим доступа: <http://e-koncept.ru/2015/15158.htm>.
27. *Чураков В.Я.* Сбалансированность рабочих мест и трудовых ресурсов // Вопросы экономики. №2. 1997.
28. *Яковец Ю.В.* Циклы. Кризисы. Прогнозы. М.: Наука, 1999.
29. *Le Bras H.* La planete au village. Paris: Datar, 1993.
30. *Kapitza S.P.* The nonlinear theory of the global population system// Seminar on nonlinear demography. Rostock, 1998.
31. *Keyfitz N.* Personal communication, 1995.