

УДК 33

DOI:10.34670/AR.2024.73.60.071

Влияние демографических процессов на показатели экономического развития ДНР

Мамбетшаева Анна Энверовна

Аспирант,
Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте Российской Федерации,
117571, Российская Федерация, Москва, просп. Вернадского, 82;
советник,
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,
123317, Российская Федерация, Москва, наб. Пресненская, 10;
e-mail: guslistaya-tv@ranepa.ru

Аннотация

Проведен анализ зависимости экономических показателей ДНР от демографических. Рассмотрено текущее состояние экономики республики ввиду миграционного оттока населения из-за военного конфликта, принудительной мобилизации мужского населения и перетока жителей в другие регионы России. Обоснована необходимость совершенствования управленческих процессов демографическими процессами региона ввиду тесной взаимосвязи с региональной экономикой. Сделан вывод об ухудшении демографических показателей в ДНР в долгосрочной перспективе. Предложены направления деятельности для повышения качества жизни населения и, как следствие, преодоления неблагоприятных тенденций в воспроизводстве населения и трудовых ресурсов. В заключении делается вывод о том, что понимание взаимосвязи между демографией и экономикой важно для разработки эффективных стратегий развития региона. Необходимо учитывать демографические факторы при планировании инвестиций, развитии социальной сферы, формировании кадрового потенциала. Только учитывая демографические особенности, можно обеспечить устойчивое и сбалансированное экономическое развитие ДНР.

Для цитирования в научных исследованиях

Мамбетшаева А.Э. Влияние демографических процессов на показатели экономического развития ДНР // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 2А. С. 276-286. DOI:10.34670/AR.2024.73.60.071

Ключевые слова

ДНР, экономика, демография, военный конфликт, трудовые ресурсы.

Введение

Военный конфликт, начавшийся в 2014 г. на территории ДНР и ЛНР, приведший к трансформационным процессам, кризисным явлениям в экономике, оказавший значительное влияние на развитие экономики в Донецкой Народной Республике (ДНР), является значимой проблемой современного мира.

Одним из основных последствий военного конфликта является уменьшение численности населения в регионе. Это, в свою очередь, привело к значительному снижению естественного прироста населения и ухудшению демографической ситуации в регионе.

Стоит отметить негативное влияние конфликта и на количество рабочих мест, снижение которых непосредственно связано с разрушением инфраструктуры региона, закрытием предприятий и снижением спроса на определенные товары и услуги, вызванного оттоком населения. Негативное воздействие также отражается и на здоровье населения.

Современное состояние экономики ДНР требует формирования новых подходов к управлению демографическими процессами. Население не только является потребителем товаров и услуг, но и обеспечивает их производство как рабочая сила, вследствие чего численность работоспособного населения является важнейшим фактором, определяющим величину валового регионального продукта (ВРП), которому способствуют рост потребительского спроса и количество высококвалифицированных трудовых ресурсов.

Основная часть

ДНР часто сталкивается с проблемой недостаточного опыта решения вопросов экономического, демографического, политического характеров ввиду их новизны. Причинами возникновения этих вопросов являются процессы формирования построения новой экономики, непредвиденно оказавшейся в рамках жестких ограничений. Предпринимаются меры, направленные на вывод территории из периода экономического кризиса.

Исторически за Донбассом закрепился статус промышленного региона. Исторически здесь добывали уголь, железную руду, производили продукцию металлопроката, добывали другие полезные ископаемые. Промышленный комплекс Донбасса включал в себя многочисленные угольные шахты, металлургические заводы, химические предприятия и машиностроительные производства. Эта отрасль играла ключевую роль в экономике региона, обеспечивая рабочие места для миллионов людей и выпуская продукцию для внутреннего и внешнего рынков.

До начала вооруженного конфликта в 2014 г. на территории Донецкой области функционировало 2000 промышленных предприятий, 800 из которых обеспечивали 19-20 % общего объема производства экономики Украины, располагалось 37 действующих шахт, годовой объем добычи угля составлял 37,8 т, в период с 2007 по 2012 г. наблюдался высокий прирост иностранных инвестиций, предприятия региона экспортировали продукцию в 138 стран мира, транспортный комплекс области включал в себя практически все виды транспорта, развитое сельское хозяйство и высокий объем производства пищевых продуктов обеспечивали продовольственную безопасность, на территории области функционировала обширная система банковских учреждений, по данным, уровень безработицы экономически активного населения составлял 8,5% населения трудоспособного возраста [Родрик, 2019].

Основу донецкой экономики в 2013 году составляла металлургия (33% промышленности), черные металлы были основным экспортируемым товаром Донецкой области и составляли 55

% от областного экспорта [Грановский, www].

В довоенное время добыча угля осуществлялась в 95 шахтах в области, экспорт угля в 2013 г. составил 3,5 т., а прибыль – 643,6 млн долл. и составляла 13% от промышленности региона.

Развитая угледобывающая отрасль выступала основой для развития электроэнергетики. Производство электроэнергии составляло 18 % промышленности. Крупнейшей энергосистемой, объединившей Луганскую и Донецкую области, стало производственное объединение «Донбасс-энерго».

Что касается предприятий пищевой промышленности, то, несмотря на отсутствие ориентиров развития региона, именно эта область отличалась высоким качеством и имела большой спрос на мировом рынке. На пищевую промышленность приходилось 9% промышленности региона.

Химическая и нефтехимическая промышленность составляли 5%, производство кокса и продуктов нефтепереработки – 6%, машиностроение – 8%, также 8% составляли прочие отрасли промышленности (рис. 1).

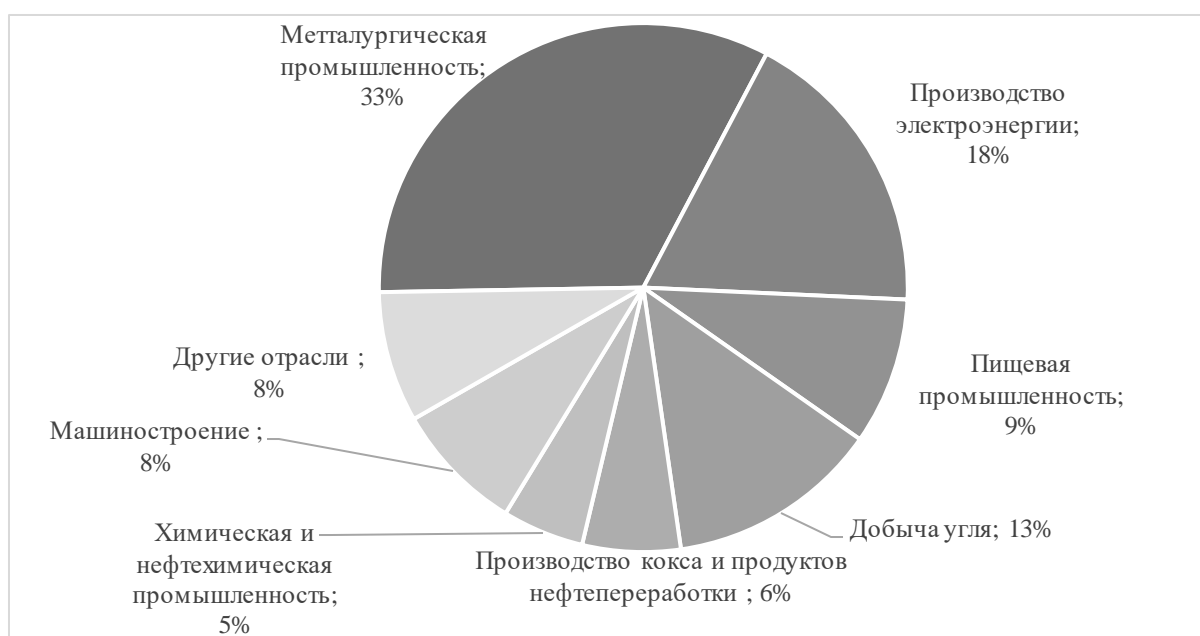


Рисунок 1 - Структура промышленности в Донецкой области в 2013 г.

Несмотря на большой промышленный потенциал, Донбасс столкнулся с рядом проблем в последние годы. Во-первых, это состояние вооруженного конфликта привело к разрушениям на предприятиях и потере рабочих мест. Во-вторых, устаревшее оборудование и технологии затрудняющие модернизацию производств и улучшение их конкурентоспособности на рынке.

Однако с нарастанием конфликта были разорваны производственные и торговые цепочки, многие предприятия получили повреждения, произошел массовый отток квалифицированных специалистов, свою роль сыграли и экономическая блокада, и непризнанность Республики мировым сообществом, что сформировало низкую привлекательность для потенциальных инвесторов. Seriously ситуация отразилась и на угольной отрасли: места добычи, находящиеся на пограничной линии фронта, получили значительные повреждения, часть шахт осталась на неподконтрольной территории.

В настоящее время трудно оценить экономический потенциал ДНР, так как значительная

часть предприятий не ведет производственную деятельность, а производственные мощности работающих предприятий остаются незагруженными.

Пищевая промышленность тоже переживает упадок, кризис 2014 г. вызвал необходимость поиска новых поставщиков, стимулирование прежних поставщиков. В настоящий момент в структуре промышленности ДНР произошли значительные изменения, ее основу также составляют металлургическая промышленность (38%), электроэнергетика (26%), пищевая (10%), коксохимическая (9%), и угольная промышленность (8%). (рис. 2).

Значительно снизилась доля машиностроения (2%), она и по сей день находится в трудном и уязвимом положении в связи с серьезными повреждениями из-за боевых действий. Однако удалось сохранить большую часть оборудования. В машиностроительной отрасли работает 96 предприятий, основу составляют Донецкий завод «Продмаш», Донецкгормаш, Горловский и Макеевский машиностроительные заводы. В отрасли занято 8 тыс. человек.

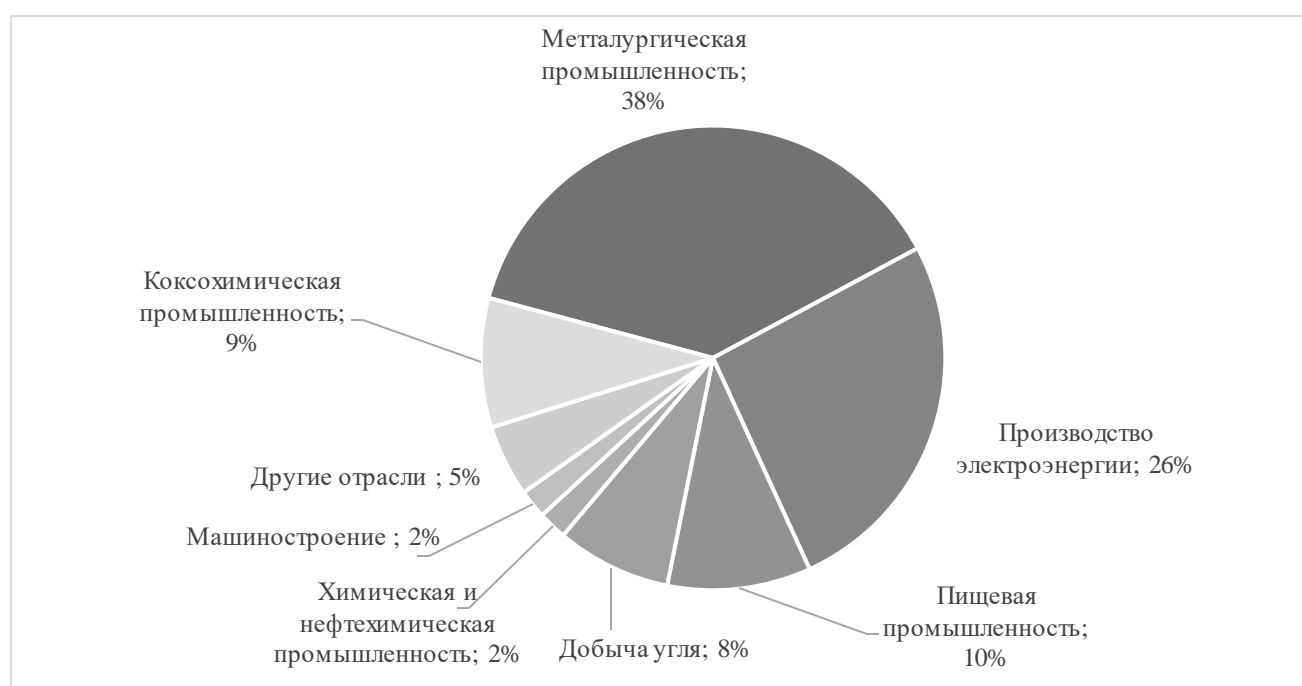


Рисунок 2 - Структура промышленности в ДНР в 2017 г.

После вхождения региона вместе с ЛНР, Запорожской и Херсонской областями в состав Российской Федерации ведется активная интеграция присоединенных территорий в экономику страны. На их территории Республики уже действуют специальные налоговые режимы, пенсии выплачиваются по общероссийским нормам, льготные категории граждан получают ежемесячную денежную выплату, выплачиваются пособия на детей, бесплатную медицинскую помощь и др. по российским законам, происходит переход на российскую систему обязательного социального страхования, выплачивается материнский капитал, дается возможность воспользоваться льготным ипотечным кредитом на приобретение и строительство жилья в этих регионах по ставке не более 2% годовых, признание в России образовательно-классификационных уровней, ученых степеней и званий, должностей педагогических работников, произведена закупка для медицинских заведений 50 специально оснащенных автомобилей и около 400 машин скорой помощи, введены распространяются спецдоплаты для работников первичного звена здравоохранения из районных больниц и станций скорой помощи.

С 2014 года помимо потерь производственных средств, Республика лишилась не только средств, рынков сбыта, сырья, но и важнейшего ресурса для развития региона – персонала, так как развитие региона напрямую связано с уровнем населения, которое является его движущей силой, способно стимулировать экономику, повышать уровень жизни и обеспечивать устойчивое развитие.

По данным Министерства финансов Украины, в 2012 году Донецкая область была первой в стране по численности населения, которое составляло 4,4 млн человек. Донецк занимал второе место по уровню жизни. В столице Донбасса значился низкий уровень безработицы, а за 2011 год было создано более 27,5 тыс. рабочих мест, ежегодно фиксировался рост количества предпринимателей. Средняя заработная плата в 2013 году составляла 4117 грн. и являлась самым высоким показателем среди регионов Украины и показывала положительную динамику и стабильный прирост заработной платы в 12 % (рис. 3).

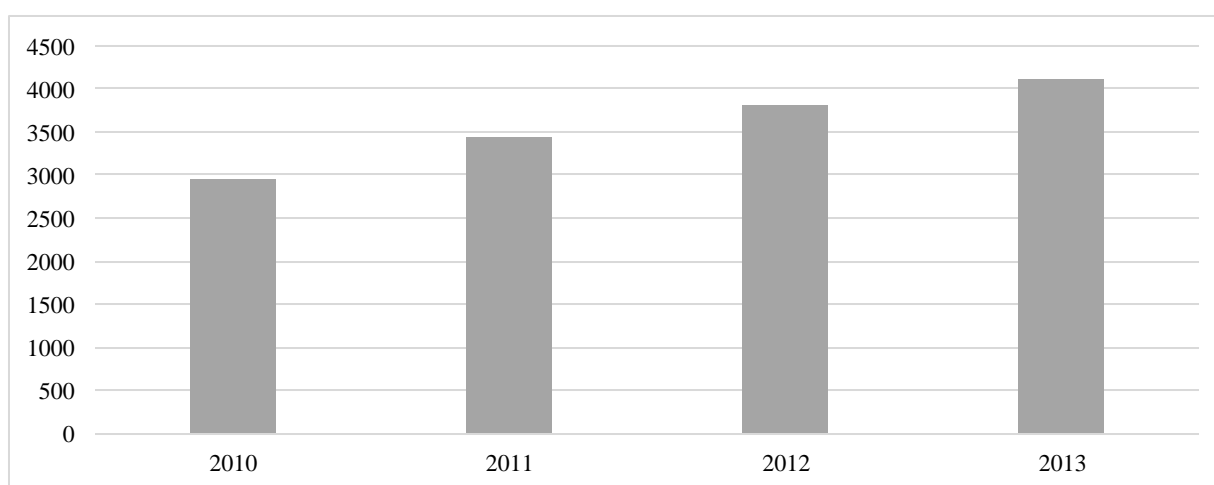


Рисунок 3 - Уровень заработной платы в Донецкой области в 2010-2013 гг.

В 2001 году проводилась последняя перепись населения по Украине, в результате которой было выявлено, что за годы, прошедшие после переписи населения в 1989 году, количество городов в регионе увеличилось на 2 и на дату Всеукраинской переписи населения составило 51 город, 6 из которых имеют население от 100 до 500 тыс. человек. Численность населения в областном центре – г. Донецке составляла 1 млн 16 тыс. человек.

Процесс экономического развития городов подкреплялся приростом населения, обусловленный факторами, в своей совокупности определявшими степень комфортности среды обитания. Благодаря увеличению численности населения город становился более динамичным и разнообразным. Растущий рынок труда способствовал их социальной адаптации и интеграции в общество. Этот тесный взаимосвязанный процесс стал двигателем экономического развития города, делая его более конкурентоспособным и привлекательным для инвесторов и предпринимателей.

На 30 сентября 2016 г. из-за разгорающегося военного конфликта, по данным ООН, на Донбассе погибло более 10 тыс. человек, пострадало более 22 тыс. человек, 1,5 млн человек покинули регион.

Напряженная социальная и экономическая ситуация всегда негативно отражается на демографии, и, как следствие, в первую очередь увеличивается смертность, снижается рождаемость и замедляются темпы миграции.

Отрицательным фактором, влияющим на качественный состав населения, является то, что покинули регион в большей части лица трудоспособного возраста, а вместе с ними дети. При этом оставшееся населения в большей части состоит из пенсионеров и людей старше трудоспособного возраста (женщины – 55 лет и старше, мужчины – 60 лет и старше). На данный момент в ДНР зарегистрировано более 560 тыс. пенсионеров.

На фоне роста числа пенсионеров наблюдается постепенное снижение численности трудоспособного населения, что ведёт к увеличению демографической нагрузки.

По данным Главного управления статистики ДНР, в период с 2014 по 2017 год в республике наблюдался отрицательный прирост населения: в 2014 году он составил -8,53%, в 2015 – -8,66%, в 2016 – -10%, в 2017 – -9,52% (рис. 5).

Результаты переписи населения, проводившейся в 2019 г. в ДНР, отражают результаты негативных дисфункциональных последствий военного конфликта и социальных издержек преобразований трансформационного периода.

Вместе с тем смертность в ДНР значительно выше, чем рождаемость, что приводит к уменьшению численности населения в регионе. В 2021 г. смертность в ДНР (15,7 человека на 1 тыс. населения) значительно превысила рождаемость (3,8 человека на 1 тыс.).

Негативное влияние на демографическую ситуацию оказывают также социально-экономические проблемы, включая высокий уровень безработицы, низкий уровень жизни, а также отсутствие доступа к качественной медицинской помощи населения, повышению качества жизни и созданию условий для устойчивого развития.

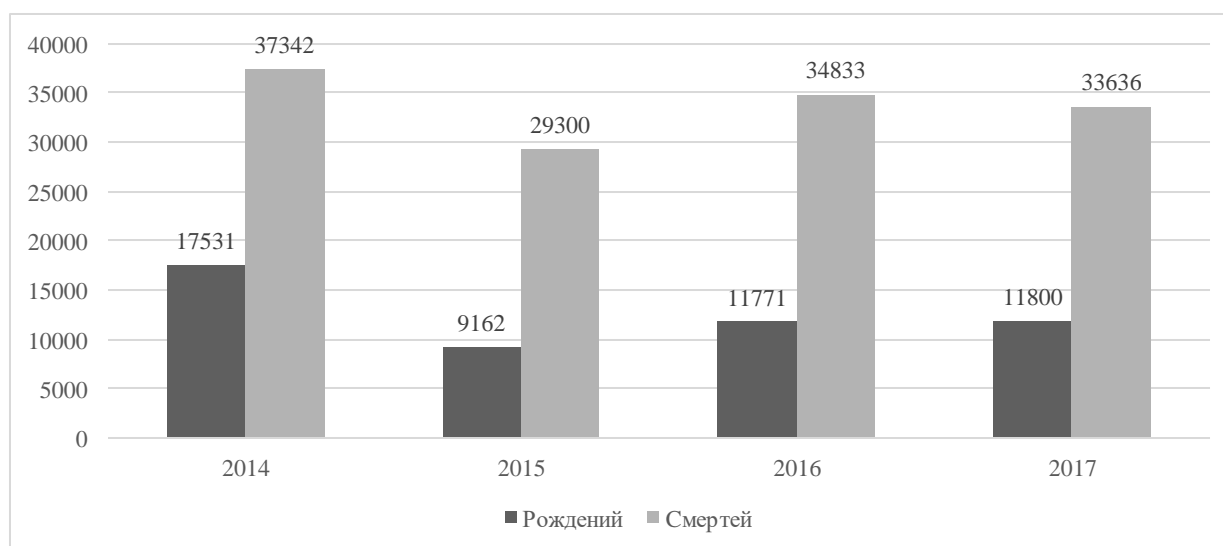


Рисунок 5 - Естественное движение населения ДНР

Таким образом, в контексте ДНР особенно важно учитывать влияние военного конфликта на демографию и экономику региона. События конфликта привели к значительным потерям населения, массовой миграции, разрушениям инфраструктуры, что негативно сказывается на экономике и демографии региона. Решение проблемы демографического и экономического развития ДНР требует комплексного подхода, включающего в себя меры по восстановлению экономики, социальной защите.

Уменьшение численности населения в ДНР можно рассматривать как процесс адаптации к изменению экономической и социальной ситуации в региональной экономике: исчезновение

традиционных рынков сбыта, низкая конкурентоспособность продукции, недостаточное развитие новой инфраструктуры, низкое качество и износ производственных технологий, продолжающиеся обстрелы, в связи с этим возникли ограничения возможностей развития их экономики.

В целом, в Республике отмечается усиление перераспределения ресурсов социально-экономического развития. Вооруженный конфликт, разрушение инфраструктуры и утрата населения привели к сильнейшей экономической деградации.

Очевидно, что в ближайшие годы ДНР миграционный приток населения может быть обусловлен льготами и специальными программами, введенными Российской Федерацией для обеспечения устойчивого развития новых регионов, кроме того, льготы и специальные программы могут обеспечить минимизацию оттока, так как миграция будет только ухудшать демографические и экономические показатели.

Кроме общего миграционного оттока из ДНР, в самой Республике существует значительная внутренняя миграция, при которой происходит переток населения из сельской местности и небольших городов в центральные районы Донецка. Это непосредственно связано с военными событиями, а также большим количеством рабочих мест, освободившихся в городе.

Таким образом, улучшение демографических процессов в ДНР должно идти по следующим направлениям, каждое из которых требует особых условий и усилий со стороны органов государственной власти региона: а) увеличение рождаемости; б) снижение смертности, главным образом путем окончания военных действий; в) снижение миграционного оттока с постепенным превращением в миграционный приток.

Таким образом, анализируя состояние экономики и демографических показателей ДНР с учетом ограниченности официальной статистики, можно выделить следующие основные проблемы:

– *политические*: приобретение нового статуса субъекта Российской Федерации, дипломатическая изоляция;

– *экономические*: экономическая блокада территории, необходимость выстраивания новых экономических связей и цепочек, сокращение рынков сбыта, низкий уровень заработной платы населения, низкий платежеспособный спрос, потеря высококвалифицированных кадров, старый технологический фонд, сложность с импортом сырья и комплектующих, низкая конкурентоспособность продукции, барьеры в сфере внешнеэкономической деятельности, недостаток оборотных средств у промышленных предприятий, продолжение нанесения экономических убытков;

– *технологические*: разрушение промышленных предприятий, изношенность основных промышленных фондов;

– *социальные*: разрушение жилого фонда и социальной инфраструктуры, маленькая численность трудоспособного населения, высокий уровень смертности, низкий уровень рождаемости, низкий уровень доходов.

В целом, демография и экономика ДНР тесно связаны и являются основными факторами развития этого региона. Стабилизация ситуации, восстановление инфраструктуры и развитие экономики могут способствовать улучшению жизни жителей и перспективам роста республики, однако действия по созданию программы для перспективного развития экономики Республики необходимо принимать уже сейчас.

Для достижения положительной динамики и лучших результатов необходимо ведение новой экономической политики, направленной на выход из кризиса зоны военного конфликта. Она

должна включать в себя следующие направления:

– *образовательное*: доступ к бесплатному образованию по стратегически важным для региона специальностям, список которых будет определен посредством анализа дефицитных в регионе кадров;

– *социальное*: направленное на создание специальных условий для вновь прибывших в регион специалистов, обеспечение их заработной платой и жильем, составляющим новый фонд жилой застройки, выплаты молодым семьям, а также, помимо выплаты материнского капитала, расширение жилплощади в случае рождения второго, третьего и последующего ребенка;

– *промышленное*: обеспечение промышленных предприятий новой техникой, в том числе попадающей в государственные проекты по импортозамещению.

При переходе к этапу новой экономической политики необходимо представлять объективную оценку и учитывать такие факторы, как возможность затянутости специальной военной операции и пролонгации эффекта социально-экономических последствий, или санкционной войны, последующей за завершением конфликта, необходимость для экономики Республики быть открытой для международного сотрудничества, необходимость определения новых «точек роста» в регионе.

Принимая во внимание данные особенности экономики региона для запуска процессов восстановления, с учетом существенного потенциала ее развития, необходимо принятие мер, которые позволят привести в норму функционирование экономики в новых условиях, восстановить утраченные позиции и открыть новые горизонты. Самым главным пунктом является окончание вооруженного конфликта на территории Республики, так как его продолжение будет в значительной мере мешать развитию новой экономической политики, направленной на восстановление экономики региона.

Другими шагами к восстановлению можно считать:

– создание со стороны государства взаимодействия с собственниками предприятий, введение специальных программ и условий по их реинтеграции в экономику ДНР;

– участие ДНР в государственных программах, направленных на импортозамещение в Российской Федерации;

– создание благоприятных условий для международного взаимодействия;

– восстановление производственных мощностей и интеграция инновационных технологий на производства.

Как уже отмечалось ранее, главным ресурсом в экономике все же являются трудовые ресурсы, поэтому еще одним важнейшим шагом должно быть создание благоприятной среды для миграции населения в ДНР. Одним из путей развития видится решение жилищного вопроса.

В настоящее время в России остро стоит вопрос жилищных условий и обеспечения жильем молодых семей. Только в 2023 году в России было выдано более 2 млн ипотечных кредитов, при этом объем выдачи кредитов составил 7,8 трлн рублей.

Наличие собственного жилья могло бы благоприятно отразиться на демографии региона, в связи с чем для привлечения в регион новых специалистов из России необходимо предоставление им бесплатного высшего образования по стратегически важным для региона специальностям, в том числе даже если образование будет получено повторно, и/или обеспечение их жильем с возможностью получения его в собственность после 10 лет работы в сферах, соответствующих списку стратегически важных для региона, что, в свою очередь, сможет обеспечить благоприятное влияние на экономику.

В связи с этим в новую экономическую политику ДНР необходимо включить пункт об

обеспечении застройки территории региона новыми домами и, соответственно, поддерживающими мерами для специалистов, участвующих в застройке.

Таким образом, обеспечивая молодых специалистов возможностью получения бесплатного образования и жилья в регионе, решаются сразу несколько проблем: демографическая, компенсируется кадровый голод, восстанавливается утерянная инфраструктура, заполняются торговые площади, увеличиваются зарплаты.

Заключение

Все более очевидной становится связь между демографическими показателями и экономическим развитием региона. Демография играет ключевую роль в определении потенциала экономического роста и устойчивости.

ДНР, подобно многим другим регионам, сталкивается с вызовами, связанными с демографическими тенденциями. Уменьшение численности населения, старение населения, миграционные процессы – все эти факторы оказывают влияние на экономику региона. Например, уменьшение рабочей силы может снизить производственный потенциал и конкурентоспособность предприятий. Старение населения влечет за собой рост расходов на пенсионное обеспечение и медицинское обслуживание. Миграционные процессы могут вызвать дисбаланс на рынке труда и ухудшить демографическую структуру населения.

Стимулирование потока миграции в ДНР является важным и сложным вопросом, требующим комплексного подхода. Для привлечения новых жителей в регион необходимо создать благоприятные условия для жизни и работы. Важными аспектами для стимулирования миграции являются обеспечение доступного жилья, развитие инфраструктуры, создание рабочих мест, поддержка предпринимательства, оказание социальной помощи и поддержки. Также необходимо проводить информационную кампанию о возможностях и перспективах жизни в ДНР, чтобы привлечь потенциальных переселенцев. Все эти меры должны быть реализованы с участием государственных органов, бизнеса и общественности для достижения положительных результатов в стимулировании потока миграции в ДНР.

Понимание взаимосвязи между демографией и экономикой важно для разработки эффективных стратегий развития региона. Необходимо учитывать демографические факторы при планировании инвестиций, развитии социальной сферы, формировании кадрового потенциала. Только учитывая демографические особенности, можно обеспечить устойчивое и сбалансированное экономическое развитие ДНР.

Библиография

1. Грановский А. Деятельность Минпромторга направлена на возобновление работы предприятий // Официальный сайт Министерства промышленности и торговли Донецкой Народной Республики. URL: <https://mpt-dnr.ru/news/710-aleksei-granovskii-deyatelnost-minpromtorga-napravlena-na-vozobnovlenie-raboty-predpriyatii.html>.
2. Официальный сайт Главного управления статистики ДНР. URL: http://glavstat.govdnr.ru/news/arhiv/2015/arhiv_020515.php.
3. Родрик Д. Откровенный разговор о торговле. Идеи для разумной мировой экономики. М.: Изд-во Института Гайдара, 2019. 384 с.
4. Стратегія розвитку Донецької області на період до 2020 року. URL: http://dftr.minregion.gov.ua/foto/projt_reg_info_n_orm/2015/06/Cstrategiya-rozvitku-Donetskoyi-oblasti-na-period-do-2020-roku.pdf.
5. Структура промышленности ДНР. Инфографика. URL: <http://dnr-live.ru/struktura-promyishlennosti-dnr>.
6. Кошелева Е. Г., Гокунь Ю. С. Оценка социально-демографической составляющей человеческого капитала на

- региональном уровне //XIII Экономические чтения: Глобальные вызовы и векторы регионального. – 2023. – С. 118.
7. Бунтовская Л. Л., Бунтовский С. Ю., Толстыкина Л. В. Социально-экономическое развитие Донецкой Народной Республики как нового субъекта Российской Федерации //Донецкие чтения 2023: образование, наука. – С. 14.
 8. Бредихин А. В., Белоконев С. Ю. Миграционный фактор и стратегия развития Донбасса в составе России //Власть. – 2023. – Т. 31. – №. 2. – С. 64-71.
 9. Кончакова А. Д., Жукова К. В. Угрозы экономической безопасности в демографической сфере на новых территориях: Донецкая Народная Республика //Экономика и инновации. – 2023. – С. 171-175.
 10. Гречина И. В., Мелентьева О. В., Хитрик А. В. Актуальные вопросы финансирования экономики донецкой народной республики //Управленческий учет. – 2024. – №. 1. – С. 464-470.

Demographic processes of the DPR in conditions of military conflict and their impact on the economy of the republic

Anna E. Mambetshaeva

Postgraduate Student,
Russian Academy of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation,
117571, 82 Vernadskogo ave., Moscow, Russian Federation;
Advisor,
Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation,
123317, 10 Presnenskaya emb., Moscow, Russian Federation;
e-mail: guslistaya-tv@ranepa.ru

Abstract

The article presents an analysis of the dependence of the economic indicators of the DPR on demographic indicators. The current state of the republic's economy is considered in view of the migration outflow of the population due to the military conflict, the forced mobilization of the male population and the flow of residents to other regions of Russia. The need to improve management processes by demographic processes in the region is substantiated due to the close relationship with the regional economy. A conclusion is made about the deterioration of demographic indicators in the DPR in the long term. Areas of activity are proposed to improve the quality of life of the population and, as a result, overcome unfavorable trends in the reproduction of the population and labor resources. In conclusion, it is concluded that understanding the relationship between demography and the economy is important for developing effective strategies for the development of the region. Demographic factors must be taken into account when planning investments, developing the social sphere, and building human resources. Only taking into account demographic characteristics, it is possible to ensure sustainable and balanced economic development of the DPR.

For citation

Mambetshaeva A.E. (2024) Vliyaniye demograficheskikh protsessov na pokazateli ekonomicheskogo razvitiya DNR [The influence of demographic processes on the indicators of economic development of the DPR]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (2A), pp. 276-286. DOI:10.34670/AR.2024.73.60.071

Keywords

DPR, economy, demography, military conflict, labor resources.

References

1. Granovskii A. Deyatel'nost' Minpromtorga napravlena na vozobnovlenie raboty predpriyatii [The activities of the Ministry of Industry and Trade are aimed at resuming the work of enterprises]. *Ofitsial'nyi sait Ministerstva promyshlennosti i trgovli Donetskoi Narodnoi Respubliki* [Official website of the Ministry of Industry and Trade of the Donetsk People's Republic]. Available at: <https://mpt-dnr.ru/news/710-aleksei-granovskii-deyatelnost-minpromtorga-napravlena-na-vozobnovlenie-raboty-predpriyatii.html> [Accessed 14/04/2024].
2. *Ofitsial'nyi sait Glavnogo upravleniya statistiki DNR* [Official website of the Main Department of Statistics of the DPR]. Available at: http://glavstat.govdnr.ru/news/arhiv/2015/arhiv_020515.php [Accessed 14/04/2024].
3. Rodrik D. (2019) *Otkrovennyi razgovor o trgovle. Idei dlya razumnoi mirovoi ekonomiki* [Frank conversation about trade. Ideas for a smarter global economy]. Moscow: Publishing House of the Gaidar Institute.
4. *Strategiya rozvitku Donetsk'koï oblasti na period do 2020 roku* [Strategy for the development of the Donetsk region for the period until 2020]. Available at: http://dfir.minregion.gov.ua/foto/projt_reg_info_norm/2015/06/Cstrategiya-rozvitku-Donetskoyi-oblasti-na-period-do-2020-roku.pdf [Accessed 22/04/2024].
5. Struktura promyshlennosti DNR. Infografika. Available at: <http://dnr-live.ru/struktura-promyshlennosti-dnr> [Accessed 26/04/2024].
6. Kosheleva E. G., Gokun Y. S. Assessment of the socio-demographic component of human capital at the regional level //XIII Economic readings: Global challenges and vectors of the regional. – 2023. – p. 118.
7. Buntovskaya L. L., Buntovsky S. Yu., Tolstykina L. V. Socio-economic development of the Donetsk People's Republic as a new subject of the Russian Federation //Donetsk readings 2023: education, science. – p. 14.
8. Bredikhin A.V., Belokonev S. Yu. Migration factor and development strategy of Donbass as part of Russia //Power. – 2023. – vol. 31. – No. 2. – pp. 64-71.
9. Konchakova A.D., Zhukova K. V. Threats to economic security in the demographic sphere in new territories: Donetsk People's Republic //Economics and innovation. – 2023. – pp. 171-175.
10. Grechina I. V., Melentyeva O. V., Khitrik A.V. Actual issues of financing the economy of the Donetsk People's Republic //Management accounting. – 2024. – №. 1. – Pp. 464-470.