

преобразования всех сфер жизни общества, ускорения научно-технического прогресса страны, совершенствования механизмов управления общественными отношениями — предполагается значительная перестройка всей педагогической работы в соответствии с новыми важнейшими требованиями к уровню сознательности и организованности, образования и культуры. Это связано, прежде всего, с совершенствованием процесса формирования личности, которая была бы способна по своим профессиональным качествам, мировоззренческим установкам и ценностным ориентациям активно участвовать в решении назревших проблем нашего общественного развития.

Литература

1. Сересова У.И Трансформации социальной работы как профессии: взгляд через призму мотивации молодых специалистов // Журнал исследований социальной политики. 2008. Т. 5. № 1.

2. Шульга Е.Н. Философия сознания: методологические инварианты исследования. / Шульга Е.Н — М., 2008. — С. 76.

УДК 338:91

У. Ш. Якубов, Н.С. Аманбаев, З.К. Усманов, Б. Жураев
Университет «Сырдария» Южно – Казахстанская область
Абдусаматов А.Х.
сотрудник «Давр» банк

ВЗАИМОСВЯЗИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОБЛЕМАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ИХ ОСОБЕННОСТИ

This article discusses the theoretical basis of placement of manpower. Under the authority of the author claims previously developed by demographer's domestic unique "social demographic stereotype" and "high birth rate preserving the bulk of the indigenous population" does not lose its scientific legitimacy and remains the main factor in the development of demographic processes in the Middle Asia and Kazakhstan. When carrying out the comparative analysis of the theoretical study of materials it has been used historical method, systematization and classification of geographic information. In the results and discussion the author determines the presence of a permanent factor or combination of factors (healthy parents, increase the level of female employment in the production, the temporary county one of the parents in other countries, social, environmental, psychosocial, medical and other factors) influencing the slow decline fertility. As a result, the author revealed a number of factors affecting the demographic processes such as migration, labor provision regulation, unemployment and environmental problems.

***Keywords:** birth rate, fertility decline, population reproduction, factors of demographic processes, maintenance, employment, unemployment, environmental problems*

Введение. Средняя Азия и Казахстан отличается среди стран СНГ – большим человеческим потенциалом и своеобразным воспроизводством населения. Ежегодный рост трудовых ресурсов составляет 600-800 тысяч человек.

Еще в восьмидесятых годах прошлого века отечественные авторы дали свои оценки на изменение демографических процессов. В отличие от некоторых авторов О. Ата-Мирзаев, Б. Гольдфарб, учитывая «социально демографический стереотип» убеждают «сохранение высокого уровня рождаемости основной массы коренного населения» [1]. Эти факторы в свою очередь, играют ключевую роль социально-экономического развития в странах Средней Азии и Казахстана. Уровень безработицы изменяется во времени и неодинаков в разных странах. Она зависит от уровня развития экономики страны, характеризует в определенной степени уровень жизни населения и является одним из важных социально-экономических показателей. Также как по всему миру в странах Центральной Азии тоже возникают безработицы. Особенно в сельской местности на основе трудовых вопросов - работа, и к работникам низкий уровень спроса. При этом можно сказать, процессы трудоустройства среди Центрально Азиатских стран, Казахстане более стабильно. Эти позитивные сдвиги являются результатом последовательно реализуемой в регионе принятых мер совершенствования, размещения производительных сил по территории с учётом обеспечения занятости и выравнивания уровней социально-экономического развития областей или вилайатов, оптимизации сочетания отраслевого и территориального принципов управления, особенностей демографической ситуации и миграционной подвижности населения.

Методы исследования. При подготовке статьи внедрены основные методы экономической географии и статистики. В условиях переходного этапа от плановой экономики к рыночной, очень сложно было исследователям получать сформированные источники информации. Анализированы собранные материалы со стороны автора статистические данные, а также экологические и гидрологические карты. Проведено сравнительный анализ теоретических материалов. Применены исторический метод, с использованием способов систематизации и классификации географической информации.

Результаты и обсуждение. В международной статистике трудоспособным принято считать население в возрасте от 15 до 65 лет. На практике во многих странах мира используется понятие «рабочая сила» — все работающие (экономически активное население) и те, кто имеет желание работать (зарегистрированные на бирже труда безработные). Из-за неопределенности статуса безработного и сложности расчетов для сельской местности понятие «рабочая сила» не полностью соответствует своему значению, поэтому используют более конкретное — трудовые ресурсы. К

трудовым ресурсам относятся все люди, достигшие трудоспособного возраста (кроме инвалидов), и работающие, в возрасте старше и моложе определенного возрастного барьера.

Формирование рабочей силы на новых промышленных объектах происходит также за счет внутри межотраслевого перераспределения. Иногда, специалисты не находят достойные рабочие места. Тут основным фактором является малоодоходность или периодичность рабочих мест. Особенно, в сельскохозяйственных работах рабочие могут работать только в вегетационном периоде. А также, происходит маятниковая миграция трудовых ресурсов или специалистов внутри региона. Требуется четкая система координации трудового миграционного потока, учитывая сущность ситуации трудоустройства региона. И законы, международные соглашения должны быть гибкими. В условиях, рыночной экономики и глобальной миграции населения эти процессы являются самыми важными при регулировании трудоустройства. Тут еще предстоит учитывать что, страны Центральной Азии в недавней истории пережили более стабильной адаптации трудоустройства.

В большинстве случаев, новые рабочие места развиваются в промышленных, финансовых, строительных сферах и при этом сельскохозяйственное производство менее зависимо или не причастен к его формированию. Это означает, что, в сельской местности мало рабочих мест. Промышленные рабочие места формируются в сельской местности на основе переработки сезонного сырья это приводит к искусственному решению проблемы и к интенсификации миграционных процессов в регионе. Основная часть трудовых ресурсов региона выезжает нелегально в Казахстан и Россию. Во многих случаях мы это относим современному перемещению рабочих сил, которое происходит в мире и забываем о процессах адаптации, потому что в этих странах недавнем прошлом были очень простые подходы к переизменению своих рабочих мест и забывали людские факторы. Им нужны работа с хорошей зарплатой, условиями и социальной безопасностью, кто этих условий предлагает они готовы изменить свое рабочее место.

По статистике ООН трудоспособный контингент составляет приблизительно 65% населения мира. Часть трудовых ресурсов, непосредственно привлеченная в общественное производство на данное время, составляет экономически активное (занятое) население. На него приходится в мире почти 3/4 трудовых ресурсов. Не задействованная в общественном производстве часть трудовых ресурсов относится к безработным. Безработица охватывает, прежде всего, специализированные районы, являющиеся наиболее чувствительными в кризисных ситуациях. Чем разнообразнее сферы приложения труда, тем меньше риск безработицы.

Структура занятости отражает структуру хозяйства страны, уровень развития отдельных отраслей, особенности структуры промышленности составляет 25-40%, а количество занятых в сельском хозяйстве постоянно уменьшается. Можно сказать это происходит фактически по всему миру. Потому что настоящее время сельское хозяйство более наукоемкой и более

жизненно важной отраслью, чем прежние времена, и оно создает самые необходимые условия жизни.

В то же время до 50% и более возрастает количество занятых в обслуживании, где представлены не только такие традиционные виды деятельности, как торговля, образование, здравоохранение и отдых, но и финансово-банковская информационная и прочие виды деятельности. В развивающихся странах около половины населения занята в аграрном секторе экономики. Доля занятых в промышленности здесь не превышает 15%. Значительный процент составляют занятые в сфере обслуживания, преимущественно в торговле и сфере бытовых услуг. В пост социалистических странах основная часть населения занята в материальном производстве (почти 40% — в промышленности и 20% — в сельском хозяйстве). На отрасли обслуживания приходится около 30%, причем 2/3 из них заняты в образовании, здравоохранении, культуре. Таким образом, прослеживается закономерная связь между структурой занятости, структурой производства и типом страны.

Для стран Центральной Азии сельское хозяйство на сегодняшний день и в будущем остается важным отраслям хозяйствование. Но, проблемы опустынивания, засоление и маловодие остаётся характерным для этих стран. К водным ресурсам относят все пригодные для использования поверхностные и подземные воды Земли. Вода необходима для поддержания органической жизни на Земле, существования человека, его хозяйственной деятельности. Водный фактор оказывает большое влияние на размещение общественного производства. К водоемким отраслям с ориентацией на крупные источники водоснабжения относятся многие отрасли промышленности и земледелие. Водные ресурсы — исключительно важный фактор не только для явно водоемких производств, но и для развития городов, удовлетворения бытовых потребностей населения.

Земледелие без полива возможно только в северных (лесостепных и степных), предгорных и горных районах республики. Огромные пространства Западного, Центрального и Южного Казахстана, занятые полупустынями и пустынями (60% территории республики), из-за острого недостатка атмосферной влаги могут быть использованы лишь под пастбища. Природное маловодье негативно воздействует не только на сельскохозяйственное производство, но и восполнению ресурсов подземных вод месторождений предгорий и равнин. В этом аспекте особое место занимает водообеспечение мелких населённых пунктов, расположенных в труднодоступных районах.

За годы независимости численность населения Центральной Азии выросла значительно. В отличие от многих стран СНГ численность населения Центрально Азиатских стран постоянно повышается. Вместе с тем в демографической ситуации Центральной Азии отчетливо проявляется снижение среднегодовых темпов роста численности населения страны, которое происходило как за счет миграционного оттока, так и за счет снижения показателей естественного движения населения.

Известный русский демограф А.Г. Вишневский написал что: ...«ни теоретический анализ, ни изучение всемирного и отечественного опыта, ни

конкретные исследования демографических тенденций в Средней Азии и других регионах с высокой рождаемостью не даёт оснований для подобного взгляда на будущее рождаемости в этих регионах. Высокая рождаемость – не национальная особенность, в мире нет народа, у которого в прошлом не было бы традиций высокой рождаемости. Но когда историческое развитие лишает этих традиции объективной основы, они могут сохраняться некоторое время лишь в силу инерции. Как долго будет действовать такая инерция, зависит от многих особенностей места и времени, но все же зависит не настолько, чтобы инерция прошлого оказалась сильнее требований настоящего» [2].

Настоящее время динамика коэффициентов рождаемости в Средней Азии обнаруживает новые тенденции. Она указывает на наличие постоянного действующего фактора или совокупность факторов (здоровье родителей, повышения уровня занятости женщин в производстве, временный отъезд один из родителей в другие страны, социально-экологические, психосоциальное, медицинские и другие факторы) оказывающих влияние на медленное снижение рождаемости. Следовательно, можно сказать, что демографические процессы оказывает существенное влияние на формирование здорового образа жизни.

В Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 года среди основных приоритетов по миграции указывается, что на необходимость «привлечения иммигрантов в Российскую Федерацию, в первую очередь, из государств-участников СНГ». Мигранты из Средней Азии более адаптированные и страны региона имеют исторические миграционные тенденции с Россией. Основная часть мигрантов говорит на русском языке, потому что русский язык является приемлемыми для отношения и слабо знающие тоже быстро осваивают русский язык, они на родине проходят русский язык.

Основные потоки трудовой миграции направлены в Россию из трех государств: Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана. По оценкам демографов, в начале 2006 года в России находилось от 2 до 3,5 миллион, а в 2012 годах составил около 5 миллионов трудовых мигрантов из стран Средней Азии.

В этом случае для региона характерно своеобразное наблюдение воспроизводство населения и миграции трудовых ресурсов. У нас не будет миграционной кризис, в том числе национальной и религиозных проблемы, которая наблюдается сейчас в Европе, потому что мы пережили процесс адаптации в недавней истории. Но воспроизводства населения и передвижения трудовых ресурсов остаётся важным объектом исследования.

Структура занятости закономерно отражает структуру хозяйства страны, уровень развития отдельных отраслей, особенности структуры промышленности составляет 25-40%, а количество занятых в сельском хозяйстве постоянно уменьшается. Можно сказать, это происходит фактически по всему миру. Потому что настоящее время сельское хозяйство стало более наукоёмкой и более жизненно важной отраслью, чем прежние времена, и оно создает самое необходимое условие жизни.

Например, в Казахстане для обеспечения продовольственной безопасности важную роль играют следующие районы производственной специализации сельского хозяйства:

✓ области лесостепного и степного Казахстана — основной район зернового хозяйства. В сочетании с зерновыми (яровая пшеница, просо) выращивают подсолнечник и кормовые культуры, разводят крупный рогатый скот мясо-молочного направления;

✓ области полупустынного и пустынного Казахстана — район пастбищного животноводства — овцеводства, верблюдоводства, коневодства;

✓ области предгорного Казахстана (долины рек Сырдарья, Таласа, Чу, Или) - районы орошаемого земледелия - рисосеяния, производства хлопка, табака, сахарной свеклы и других технических культур, садоводства и виноградарства.

Также, ведущий в экономике Узбекистана — агропромышленное хозяйство. Главное звено сельского хозяйства — хлопководство, с которым прямо или косвенно связано развитие многих других отраслей в республике. Хлопчатник занимает большую часть посевной площади. Его выращивают на орошаемых землях Каракалпакии и Хорезмской области (низовье Амударьи), Ферганской долины, Зеравшанского и др. оазисов. В этих же районах возделывают рис, джут, табак, тутовое дерево, кормовые (люцерна) и бахчевые культуры, занимаются садоводством и виноградарством, шелководством, разведением скота молочного направления.

Но, сельское хозяйство Киргизии немного отличается. Специализация горных районов:

✓ пастбищное животноводство (разводят овец, лошадей и крупный рогатый скот мясо-молочного направления);

✓ главные земледельческие районы республики (Чуйская, Таласская, Ферганская долина и Иссык-кульская котловина) — производство технических (сахарная свекла, табак, хлопчатник, лекарственный мак) и зерновых (озимая пшеница, рис, кукуруза) культур, садоводство и виноградарство, скотоводство молочно-мясного направления.

Если учитывать выше сказанное для развития экономики сельское хозяйство имеет ключевую роль. Занятость в этой сфере очень важна в размещении трудовых ресурсов.

В то же время возрастает количество занятые в сфере обслуживания, где представлены не только такие традиционные виды деятельности, как торговля, образование, здравоохранение и отдых, но и финансово-банковская информационная и прочие виды деятельности. В развивающихся странах около половины населения занято в аграрном секторе экономики.

Мелица Даниель и Петер Хенриост, рассматривая связь роста народонаселения и экологических проблем, выделяет пять аспектов этой проблемы:

1. Исчерпывание невозобновляемых природных ресурсов;
2. Ослабление способностей к возобновлению таких природных ресурсов Земли, как почва, вода, лес, в результате воздействия на них человека;

3. Загрязнение окружающей среды. Как правило, это рассматривается в связи с растущими требованиями потребления и повышением уровня индустриализации. В то же время интенсивность загрязнения окружающей среды тесно связана с плотностью населения. В больших городах уровень загрязнения воды и воздуха уже сейчас во многих случаях опасен для здоровья;

4. Проблема перенаселения, достижение некоторого высокого уровня плотностью населения, с которым ученые связывают изменения в психическом, поведении людей: проявление жестокости, агрессивности и другие.

5. Влияние роста численности населения на снижение уровня жизни [3].

Особую тревогу в Центральной Азии вызывают процессы опустынивания. Оно проявляется не только в территориальном росте, но и в изменении степени биологической продуктивности. «Аральский кризис» - одно из самых крупных экологических и гуманитарных катастроф в истории человечества, под его воздействием которой оказалось около 35 млн. человек, проживающих в бассейне моря. Критическая экологическая ситуация в Приаралье оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье населения всего региона, особенно Республики Каракалпакстан и Хорезмской области Республике Узбекистана.

В последние годы отмечается интенсивное нарастание негативных тенденций, воздействующих на состояние здоровья населения под влиянием комплекса факторов окружающей среды. Особенно, существенно возросло воздействие социально экологических факторов на людность сельской местности, то есть на размещение сельского населения и трудовых ресурсов.

В среднем и нижнем течении реки Амударьи воды сильно загрязнены пестицидами. Развитие орошения средние течение Амударьи и Сырдарьи (Южно Казахстанский область) осуществляется за счет хвостовых сбросов воды по несовершенным оросительным системам. В результате на орошаемые земли она подаётся несвоевременно, плановое водопользование и вододеление в соответствии с установленными лимитами нарушается, часть воды перехватывается. Несоввершенство существующие подачи воды, непроизводительные её сбросы в межреспубликанские коллекторы обуславливают огромные потери в регионе, подтопление и, в конечном счёте, засоление почвы. Особенно когда возникают маловодные годы, тогда резко сокращается поверхностный сток, высыхают родники, пересыхают естественные и искусственные водоёмы. В этом случае большое значение имеют подземные воды, которые в некоторых районах региона являются единственными источниками водоснабжения. В обрабатываемой зоне региона в маловодные годы ощущается острый дефицит в поливной воде. В тоже время здесь имеются крупные месторождения подземных вод, которые можно использовать на эти цели с одновременным получением мелиоративного эффекта.

Однако, эти факторы влияет динамике миграционного процесса населения. В целом из зоны Аральского кризиса (Республики Каракалпакстан, Казахстан, в том числе Кызыл Ордынская область), почти до 75 тысяч человек выехали из региона. Население Средней Азии в основной своей массе проживает в сельской местности, отсюда низкий уровень урбанизации. В

процессы воспроизводства населения влияет как основные факторы: здоровье родителей, миграции, социально-экологические, психосоциальное, медицинские и ряд других факторов играют важнейшую роль.

Таким образом, в силу своеобразия физико-географического расположения и природных факторов в рассматриваемом регионе возникли ряд сложных региональных экологических и демографических проблем, требующих регионального рассмотрения и решения задач.

Выводы: На сегодняшний день обеспечение качества питьевой воды или проблемы качества орошаемых вод имеет региональный характер. Каждое государство региона определяет свои национальные интересы и социально-экономического развития, изменения отношения к проблемам окружающей среды, должны осознать необходимость ориентации на принципы международного водного права. Центральные Азиатские государства всегда жили в добром соседстве, друг другу притягивали руки, в настоящее время необходимо сохранение стабильности в управлении водными ресурсами и международной координации трудоустройства трудовых ресурсов.

Литературы

1. Ата-Мирзаев О., Гольдфарб Б. Перспективы воспроизводства населения Средней Азии. В: «Наше будущее глазами демографа». М., 1979, с.113

2. Вишневецкий А.Г. Воспроизводства населения и общество. История, современность, взгляд в будущее. М., 1982, с.214

3. Ethical issues of population growth: Culture, economic and international assistance/ Ed. By Callahan D., Clark P. C.-№ V.: Zrvigtion publ. 1981.-360 p.

References

1. Ata-Mirzaev A., B. Goldfarb prospects reproduction of population of Central Asia. Q: "Our future demographer eyes." Moscow, 1979, p.1132.

2. Vishnevsky AG Reproduction of the population and society. Histories, present, look to the future. M., 1982, p.214

3. Ethical issues of population growth: Culture, economic and international assistance/ Ed. By Callahan D., Clark P. C.-№ V.: Zrvigtion publ. 1981.-360 p.