

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

- Жер сілкінісінің зардаптары болашақтағы зақымдану қаупін азайту үшін құрылыс нормалары мен стандарттарын қатаңдату;
- Жер сілкінісінің салдарын жою дағдарыстарға жақсырақ жауап беру үшін төтенше жағдайлар қызметтері мен инфрақұрылымды жақсартуға ынталандыру.

Қауіп-қатер:

- Жер сілкінісі инфрақұрылымның бұзылуына, бизнестің үзілуіне және ғимараттардың қирауы сияқты ауыр экономикалық шығындарға әкелуі;
- Жер сілкінісінің әсері тірі қалғандардың психологиялық жарақатын тудыруы мүмкін, сондай-ақ қоғамдағы алаңдаушылық пен стрессті күшейтеді.

Қорытынды.

Жер сілкіністері экономикалық, әлеуметтік және экологиялық жағымсыз салдары бойынша табиғи апаттар арасында жетекші орын алады. Жыл сайын жер шарында миллионға жуық жер сілкінісі болады, бірақ олардың көпшілігінің күші шамалы және елді мекендерден тыс жерлерде орын алады, сондықтан олар байқаусыз қалып жатыр. Жер сілкінісі кезінде әртүрлі апаттардың алдын алу үшін ұсыныстарым:

1. Білім беру бағдарламаларына “Қауіпсіздік қорғау шаралары туралы” туралы міндетті пәнді енгізу;
2. Жер сілкінісінен қорғануға байланысты оқу - жаттығу шараларын жиі ұйымдастыру;
3. Табиғи апаттар салдарынан қалыптасатын психологиялық алдын алу тренингтері жиі ұйымдастыру;
4. Ғимараттың қауіпсіз аймақтарына арнайы белгі орнату;
5. Ғимараттардың табиғи апаттарға төзімділігін нақтылау арқылы алдын алу шараларын ұйымдастыру.

Қолданылған әдебиеттер тізімі

1. Seismic safety state and prospects in Kazakhstan. Abakanov.T, Lee.A, Sadyrov R, Abakanov.A. 2020ж.
2. Жойқын жер сілкіністерінің ерекшеліктері, жергілікті ғимараттар мен ғимараттардың сейсмикалық төзімділік деңгейлеріне қатысты нақты қауіптер. Еримбетов.Б.Т, Косбармакова Ж.А. 2020ж.

УДК 911

ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКТОРА

Г.С. Ахметбекова, А.А. Саипов
gulnara---89@mail.ru

Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, город Астана, Казахстан

Понятие «географические предпосылки» относится к факторам, которые образуются из положения региона на карте. Предпосылки могут охватывать климат, рельеф, почвенный покров, поверхностные воды, растительный и животный мир, а также расположение объекта относительно других регионов. Географические предпосылки оказывают влияние на все стороны жизни и деятельности людей в этом регионе, а также на развитие хозяйства страны в целом. Целью исследования статьи является рассмотрение теоретических и методологических подходов к определению понятия географический фактор и географические предпосылки, эволюцию взгляда на географический фактор в науке, изменение роли природной среды на протяжении становления науки. Данное исследование является важным, так как значение

географических предпосылок будет возрастать с развитием глобальных прогнозов, связанных с анализом дефицита природных ресурсов и глобальных проблем. Методика исследования включает теоретический (дедукция), сравнительный и логический методы. В результате исследования составлена сравнительная таблица об изменении подхода к трактовке понятия географического фактора. В заключение исследования было определено, что с учетом развития общества изменялось отношение к природной среде как важному источнику существования государств. Исследование несет в себе практическую ценность для теоретической географии, так как географический фактор определяет возможность и ограничение для развития сельского хозяйства, промышленности, торговли, а также влияет на образ жизни, культуру и социальные отношения.

Ключевые слова: географические предпосылки, географическая среда, эволюция взгляда на географические факторы, географический детерминизм, географический нигилизм

Введение

Природные условия и природные ресурсы (географический или природный фактор) являются предпосылкой индивидуальной и коллективной деятельности общества (Matsa, Logvin and Lytovchenko 2014, 90). В трудах исследователей и ученых понятие «географические предпосылки» и «географические факторы» часто рассматриваются в контексте влияния на различные аспекты общественной, экономической, культурной жизни, а также на способы мышления различных культур и наций (Nisbett and RichardE 2004, 25). Объектом нашего исследования является термин «географический фактор» и особенности изменения взглядов ученых на определение и значение данного термина. Во многих работах при изучении развития любого географического объекта активно изучается роль географических предпосылок в экономическом развитии (Sansyzbayeva et al. 2021, 502). Географические факторы, такие как климат, доступность ресурсов, и природные барьеры, влияют на историческое развитие цивилизаций и формирование различий в уровне развития стран (Diamond 1999, 98). Изменения в воззрениях на роль географического фактора в развитии общества имеют практическое и теоретическое значение. Понимание этой роли позволяет формировать современную идеологию отношений между обществом и природной средой и определять приоритеты в системе общество - природная среда. Развитие государств и цивилизаций привело к выделению различных географических предпосылок, которые влияют на экономику, политику, принятие важных дипломатических решений и социальные преобразования в стране (Rahman and Neema 2015, 30). Роль природной среды тем больше, чем большее место она занимает в составе общественной системы, особенно в составе производительных сил (Czuczor, Kozma and Radics 2023, 801). Иными словами, роль географической среды тем больше, чем древнее период. Например, с развитием сельского хозяйства и промышленного производства, значительное внимание уделялось доступности плодородных земель и природных ресурсов. В более современных и развитых обществах значительное значение приобретает доступ к современным технологиям и инновациям (Mustafayev et al. 2024, 21). Роль географического фактора менялась в разные исторические эпохи, особенно в отношении доминирующего природного ресурса (Hernández-Bedolla et al. 2017, 2013).

Материалы и методы

Теоретико-методологическую основу исследования составили теоретические выводы западных, российских и отечественных ученых. В статье использован метод сравнительно-географического анализа – путем создания таблицы были систематизированы взгляды ученых на определение географического фактора и предпосылок. С помощью теоретического и логического методов были собраны данные об изменении роли географического фактора в разрезе исторических эпох:

- в период доиндустриальной стадии образ жизни человека полностью зависел от природных условий, а его адаптация была ключевым фактором развития общества. В аграрно-ремесленном обществе происходит изменение взаимоотношений между человеком и

природой, так как начинается осознанное и активное преобразование окружающей среды (например, ирригация, вырубка лесов, внесение удобрений);

- на этапе индустриальной стадии появляется убеждение, что человек стал хозяином природы, преодолевая ее ограничения и увеличивая свое воздействие на нее. Однако возникают противоречия между человеческой деятельностью и окружающей средой из-за хищнической эксплуатации ресурсов;

- на постиндустриальной стадии влияние человека на природу становится глобальным, негативные последствия достигают пика, что приводит к формированию экологического сознания и принятию мер для сохранения природы на международном уровне.

В результате анализа значения географического фактора в разные периоды составлена сравнительная таблица, показывающая эволюцию взглядов на объект исследования.

Результаты и обсуждение

Рассмотрев подходы к пониманию отношений между природой и обществом, авторами сформулирован вывод, что отношение к географическому (природному) фактору в развитии общества изменялось от эпохи к эпохе по мере развития науки, общества, а также по мере изменения природных условий и сокращения природных ресурсов. Если в античный период и средние века мыслители рассуждали о роли природного фактора, а взгляды исследователей XVI-XVII веков направлены на рассмотрении климата в жизни общества, то в XIX веке от поиска человеческих основ природы перешли к исследованию исторических корней современных явлений природы. Более подробный анализ географического фактора был дан исследователями в период XVIII-XX веков. Среди различных факторов (экономическое развитие, демографическое развитие, формы собственности, развитие права, классовая борьба) важное место занял географический фактор (таблица 1).

Таблица 1 Географический фактор в научных географических школах

Период (школа)	Взгляд на географический фактор	Видные представители
Античность	Рассматривается влияние окружающей среды и в частности климата на физический тип народов, их обычаи и нравы, уровень развития общества и его политические формы, виды занятий, численность населения	Аристотель (384–322 гг. до н. э.), Полибий (200–120 гг. до н. э.), Посидоний (ок. 135 г. – ок. 51 г. до н. э.), Страбон (64/63 г. до н. э. – 23/24 г. н. э.), Гиппократ (460–370 гг. до н. э.), Витрувий (I в. до н. э.)
Средние века	Уделяется меньше внимания географической среде в связи с распространением теологии	Арабский историк и социолог Ибн Халдун (1332–1406) объяснял различия в жизни, быте, психическом складе, характере и обычаях народов и племен влиянием природных и климатических условий
XVI век	Возврат к рассмотрению природного фактора	Французский политик, философ, экономист Жан Боден (1529 (1530) – 1596) французский политик, философ и экономист, подчеркивал роль географического фактора в истории в своем труде "Шесть книг о государстве".

XVIII век	Философы эпохи Просвещения во Франции акцентировали внимание на влиянии климата и природы на жизнь человека в свете новых географических открытий	Ж. Ж. Руссо (1712–1778) развивал теорию естественного человека (дикаря); А. Р. Тюрго (1727–1781) в работе «Размышления о создании и распределении богатств» отмечал исторические формы социальной организации; Шарль Монтескье (1689–1755) в сочинении «О духе законов» развивал теорию географического детерминизма; А. Барнав (1761–1793) политический деятель, адвокат, считал, считал, что географическая среда влияет на хозяйственную деятельность людей.
Историко-географическая школа Германии (XVII-XVIII века)	Географический детерминизм был широко распространен в тот период, исходя из этого все особенности общества объяснялись влиянием географии.	Карл Риттер в своей работе «Землеведение в отношении к природе и к истории людей, или всеобщая сравнительная география» связывал географический фактор и развитие истории человечества; Французский философ-эклектик Виктор Кузен (1792–1867) можно предсказать роль страны в истории по её географии (Кон 1979, 59)
Середина XIX века	Отмечалось, что природа может сильно влиять на политическую и военную структуру общества, а географическое положение может как затруднять, так и поощрять различные аспекты жизни, такие как войны, торговля и другие виды контактов.	Генри Бокль (1821–1862) английский историк, географический фактор с устройством государства, религией и нравственными представлениями людей, развивал идеи географического детерминизма
Марксистская школа (XIX век)	Признавалось важное значение природной среды, однако считалось, что ее влияние заключается в том, что она может замедлить или ускорить развитие общества.	Г. В. Плеханов (1856–1918), в работе «К вопросу о развитии монистического взгляда на историю» (1895) отмечал в роли судьбы государства географический фактор; Л.И. Мечников (1838–1888) в своей работе «Цивилизация и великие исторические реки» старался объяснить ход развития человечества через взаимодействие природы и общества
Французская школа географии человека	Географическая среда рассматривалась как фактор, влияющий на различные	Видаль де ла Блаш и его труд «Принципы географии человека» связывал социально-экономические

(конец XIX века – начало XX века)	виды деятельности человека, а общество рассматривалось как организм, адаптирующийся к изменяющимся географическим условиям. (географический поппибилизм)	стороны общества с географическим фактором.
Последняя треть XIX века начало XX века	Утверждается мнение, что общество - организм, адаптирующийся к изменяющимся географическим факторам	Генри Спенсер (1820–1903), английский философ, утверждал, что географический фактор заставляет общество эволюционировать; Немецкий ученый и путешественник Фридрих Ратцель (1844–1904) развивал идеи географического детерминизма.
Современные исследования (XX – начало XXI века)	Развитие мысли в формате идеи - вызов природы и ответ общества	Арнольд Тойнби (1889–1975) в труде «Постижение истории» заложил основы идеи «вызов-ответ»; Карл Витфогель (1896–1988) и его труд «Восточный деспотизм» (1957) описывал влияние географических условий на развитие деспотизма в истории.

Взгляды российских географических школ систематизированы в таблице 2, где показано эволюция понятия географический фактор и географические предпосылки. Основатель географической школы в России Л.И. Мечников развивал теорию линейной эволюции общества (главным фактором выделялся географический фактор, фактор воды). С.М.Соловьев и В.О. Ключевский в своих трудах рассматривали пространственный фактор. Взгляды Г.В.Плеханова были основаны на теории географического детерминизма и преувеличении роли географической среды (Абдуразаков 2011, 38). Исаченко Иван Дмитриевич - советский и российский географ в направлении физической географии, большое внимание уделял физическим явлениям и процессам в природе. «Географический фактор» и его определение было ключевым понятием в его работах. Согласно Исаченко, географический фактор это любое естественное или общественное явление, определяющее развитие природы на определенных территориях. Исследователь уделял особое значение географическим факторам – природным, климатическим, почвенным, гидрологическим в жизни человека. Ключевой элемент, описывающий особенности территории, её специфические возможности использования – это главное утверждение о географическом факторе по Исаченко.

Лев Николаевич Гумилёв, известный советский и российский историк, этнолог, антрополог и писатель, развивал идею географического фактора как источника формирования и развития различных этносов и культур. Согласно мнению ученого, географический фактор представляет собой важный компонент миграции людей, влияющий на образование этноса, а также на их характер и судьбу. Он рассматривал влияние географических условий - климата, ландшафта, природных ресурсов на формирование и эволюцию народов и этносов в мире. Л.Н. Гумилёв утверждал, что географические факторы и история развития культуры этноса связаны, определяя и оказывая влияние на самобытность этноса.

Таблица 2 Географический фактор в российских географических школах

Географическая школа	Взгляд на географический фактор	Видные представители
Географическая школа П.П. Семенова Тян-Шанского	Идеи антропоцентризма и связи закономерностей в природе	П.П. Семенов Тян-Шанский, Н.М. Пржевальский, В. И. Роборовский, Г. Н. Потанин, М. В. Певцов, В. А. Обручев, И. В. Мушкетов, Н. Н. Миклухо-Маклай
Университетская школа Анучина (1884 год)	Влияние географического фактора, включающего как природные, так и общественные элементы, на взаимодействие общественных и природных законов (Анучин 1982, 19)	Д. Н. Анучин и его ученики Л. С. Берг и А.А. Борзов
Географическая школа Докучаева	Общество как часть материального мира природы, выделяя связи между ее компонентами и человеком.	В.В. Докучаев и несколько поколений его учеников, среди них В.И. Вернадский, А.Н. Краснов, Г.И. Танфильев, Б.Б. Польшин, А.Е. Ферсман, А.И. Войеков
Экономико-географическая школа Н. Н. Баранского	Баранский предостерегал от преувеличения роли природных условий (фатализм), а также от их недооценки (нигилизм). Отрицание значения природных условий и изоляция человеческого общества из его материальной среды приводят к идеализму, поэтому важно избегать как фатализма, так и нигилизма.	Н. Н. Баранский, Н. Н. Колосовский утверждали, что географический фатализм имеет негативное явление в случае преувеличения его роли, судьба страны во многом может и не зависеть от природных условий

В казахстанской науке географический фактор является ключевым элементом анализа, связанным с влиянием географических условий на общественные и природные процессы, формированием региональных особенностей и развития страны в целом. Географический фактор включает в себя такие аспекты, как климат, ландшафт, почвы, гидрология, природные ресурсы и распределение населения. Отечественные исследователи географический фактор анализируют в контексте его влияния на экономику, политику, культуру, а также на развитие экологически устойчивых территорий. Географическое положение Казахстана с его разнообразными природными комплексами, климатическими областями и природными ресурсами является центральным объектом изучения для определения влияния географического фактора на различные сферы жизни и деятельности человека. Отечественные ученые рассматривают географические факторы в виде системы, которая состоит из физико-географических и экономических групп. Тесное взаимовлияние групп факторов развития региональных социально-экономических территорий предполагает целостное и равновесное состояние экономических районов в соответствии с заданными направлениями развития (Saipov and Mihalev 2016, 240). Современные отечественные направления в географической науке развивают идеи о рациональном потреблении и эксплуатации окружающей среды и недр

нашей страны, о невозможности пренебрежения соотношением между размерами территории и исчерпаемостью ресурсов (Meadows, Randers and Meadows 2014, 88).

Заключение

Изучив разные подходы и определения географического фактора, с помощью сравнительно-теоретического метода нами составлена сравнительная таблица, в которой раскрывается изменение значения географического фактора в обществе и мировой экономике. Данная таблица является значимым результатом данного теоретического исследования. Выявлены периоды, когда происходила переоценка и недооценка значения географического фактора. Оценка роли природного фактора в разные периоды эволюционных изменений включает анализ природных процессов и явлений - геологических, экологических, климатических за период формирования нашей планеты. Осмысление значения географического фактора позволяла ученым в разные эпохи понять, как геологические изменения в земной коре, колебания уровня моря, климатические изменения и связанные с ними аномальные явления, а также другие природные факторы влияли на формирование и преобразование экосистем и живых организмов на Земле. Основным выводом является тот факт, что исследования по этой теме имеют важное значение для понимания географических процессов изменения жизни на Земле и могут быть основой для прогнозирования предстоящих изменений в результате современных климатических и глобальных изменений. Изучение значения географического фактор продолжают и сегодня. Современными направлениями в изучении роли географических предпосылок являются динамика изменения климата, проявления стихийных явлений и их взаимосвязь в больших временных промежутках. В будущем значение исследований в области географических предпосылок и факторов природы будут возрастать с развитием глобальных прогнозов, связанных с анализом дефицита природных ресурсов и экологических проблем. Решением многих современных угроз природного характера является глубокий анализ влияния развития общества и природы (географического фактора), и их гармоничное развитие в перспективе.

Список использованных источников

1. Matsa K.A., Logvin M.M., Lytovchenko I.V. Docent of the tourist and hotel business department, 2014, Poltava University of Economics and Trade EVOLUTION OF SCIENTIFIC VIEWS ON THE ROLE OF THE GEOGRAPHICAL FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF A SOCIETY
2. Nisbett & RichardE «The Geography of Thought How Asians and Westerners Think Differently and Why», 2004, Brock Education Journal 13(2) DOI:10.26522/brocked.v13i2.52
3. Jared Diamond «Guns, Germs, and Steel: The Fates of Human Societies» NORTON & CO., NEW YORK, 1999
4. И.С. Кон, отв. ред. «История буржуазной социологии XIX – начала XX века». – М.: Наука, 1979. – С. 59.
5. Р.А. Абдуразаков «Географический детерминизм и географическая школа в исторической науке в России на современном этапе», Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 2: Гуманитарные науки, 2011
6. В.А. Анучин «Географический фактор в развитии общества», Москва, «Мысль» 1982, стр. 19.
7. Саипов А.А., Михалев Р.К. «Система факторов социального и экономического развития страны в процессе обучения географии Казахстана по учебным программам с обновлённым содержанием» Сборник материалов III международной научно-практической конференции «инновации в образовании: поиски и решения» 2016 год, стр. 240
8. Donella Meadows, Jorgen Randers, Dennis Meadows «LIMITS TO GROWTH The 30-Year Update» Chelsea Green Publishing Company, White River Junction, Vermont, Moscow, Publisher Binom, 2014

9. Sansyzbayeva, A., Saipov, A., Dunets, A., Mussagaliyeva, A., & Ramazan, A. (2021). GEOGRAPHY OF NATURAL AND RECREATIONAL FACILITIES IN THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC INTEGRATION OF THE BORDER AREAS OF NORTHERN KAZAKHSTAN AND THE RUSSIAN FEDERATION. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 35(2), 499–506. <https://doi.org/10.30892/gtg.35230-677>
10. Rahman, M., & Nigar Neema, M. (2015). A GIS Based Integrated Approach to Measure the Spatial Equity of Community Facilities of Bangladesh. *AIMS Geosci.* 1, 21–40. <https://doi.org/10.3934/geosci.2015.1.21>
11. Czuczor, K., Kozma, G., & Radics, Z. (2023). THE TERRITORIAL TOURISM DEVELOPMENT STRATEGIES AND IMPLEMENTED CROSS BORDER COOPERATION PROJECTS IN BIHOR COUNTY. AN ASSESSMENT OF THE 2007-2013 AND 2014-2020 PROGRAMMING PERIODS AND EXPLOITATION OF THE EU FUNDS FROM THE POINT OF VIEW OF TOURISM. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 48(2spl), 798–809. <https://doi.org/10.30892/gtg.482spl14-1080>
12. Mustafayev, Z., Skorintseva, I., Toletayev, A., Aldazhanova, G., & Kuderin, A. (2024). COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF WATER SUPPLY OF THE TURKESTAN REGION FOR THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC SECTORS AND RECREATIONAL TOURISM. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 52(1), 20–29. <https://doi.org/10.30892/gtg.52102-1179>
13. Hernández-Bedolla, J., Solera, A., Paredes-Arquiola, J., Pedro-Monzonis, M., Andreu, J., & Sánchez-Quispe, S.T. (2017). The assessment of sustainability indexes and climate change impacts on integrated water resource management. *Water*, 9(3), 213. <https://doi.org/10.3390/w9030213>

ӘОЖ 314.15

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫ КӨШІ-ҚОН ҮРДІСТЕРІНІҢ ТАРИХИ АЛҒЫШАРТТАРЫ

Ахметова Айғаным Жанболатовна
akhmetova01.bnl@gmail.com

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің 1 курс докторанты
Ғылыми жетекші – Т.Т. Турсынова

Мақалада 1950 жылдардан бастап 1989 жылдар аралығында кеңестік Қазақстанның шығыс өңірінде орын алған көші-қон географиясының тарихи алғышарттары талданады. Халық көші-қон үрдістерінің аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуындағы рөлі көрсетілген. Мақалада статистикалық мәліметтер, 1959 және 1989 жылдар аралығындағы бүкілхалықтық санақ нәтижелері қолданылды

Кілт сөздер: Шығыс Қазақстан, көші-қон, посткеңестік кеңістік.

1920 жылы Қазақ Автономиялық Кеңестік Социалистік Республикасының құрылғанан бастап Шығыс Қазақстанға Кеңес одағының басқа аймақтарынан халықтың жаппай қоныс аударуына әкеліп соқты. КСРО құрамында облыс Семей және Шығыс Қазақстан облыстарына бөлінді. Бұл демографиялық өзгерістер аймақтың экономикалық және әлеуметтік-мәдени дамуына айтарлықтай әсер етті.

Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық және демографиялық дауында халық көші қоны айтарлықтай рөл алуы тарихи қалыптасқан жағдай. Өзінің географиялық орналасу, егіншілікке қолайлы құнарлы жерлердің болуы, климаттың біршама қолайлығына байланысты Шығыс Қазақстан халық көші-қонының белсенді объектісіне айналды. Аталған процесстер нәтижесінде аймақтың этнодемографиялық көркі, шараушылық құрамы айтарлықтай өзгерді.

1950 жылдардың ортасында тың жерлерді игерумен байланысты, Қазақстанда көші қон ағындарының күшейуі байқалады. Тың жерлерді игеруде көбінесе Солтүстік және Орталық