



INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS



№1 (4) 2023

Social Sciences series

www.oiu.kz



International Science Reviews

Social Sciences series

Published since 2020

No. 1 (4) / 2023

Astana

EDITOR-IN-CHIEF:

Doctor of Jurisprudence, Professor
Amandykova S.K.

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

PhD, Assistant Professor
Khairmukhanmedov N.I.

EDITORIAL BOARD:

- | | |
|------------------------------|--|
| Irsaliyev S. A. | - Candidate of Agricultural Sciences, President AIU, (Kazakhstan) |
| Sarsenbay N. A. | - Candidate of Economic Sciences, (Kazakhstan) |
| Somzhurek B.Zh. | - Candidate of Historical Sciences, Professor (Kazakhstan) |
| Kazhyken M. Z. | - Doctor of Economic Sciences, (Kazakhstan) |
| Toxanova A.N. | - Doctor of Economic Sciences, (Kazakhstan) |
| Akhmadiyeva Zh.K. | - Candidate of Pedagogical Sciences, Associate professor (Kazakhstan) |
| Laumulin M. T. | - Doctor of Political Sciences, (Kazakhstan) |
| Orlova O.S. | - Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Russia) |
| Jacek Zaleśny | - Doctor of Jurisprudence, Professor (Poland) |
| Francisco Javier Diaz | - Dr. hab., Professor (Spain) |
| Revorio | |
| László Károly Marác | - PhD (The Netherlands) |
| Verbitskiy A.A. | - Doctor of Pedagogy, Academician of the Russian Academy of Education (Russia) |

Editorial address: 8, Kabanbay Batyr avenue, of.316, Nur-Sultan, Kazakhstan, 010000
Tel.: (7172) 24-18-52 (ext. 316)
E-mail: social-sciences@aiu.kz

International Science Reviews**Social Sciences series**

Owner: Astana International University

Periodicity: quarterly

Circulation: 500 copies

**«INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS»
Social Sciences Series 2023 / №1**

МАЗМҰНЫ

**Секция
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ ҚАРЖЫ**

<u>Кажыкен М.З.</u> ҰЛЫ ДАЛА МЕН ОРТАЛЫҚ АЗИЯДАҒЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ.....	10
<u>Смагулова З.К., Мороз В.В.</u> КӨШБАСШЫЛЫҚ ФЕНОМЕНІ: ӨЛЕУМЕТТІК-ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ БАСҚАРУШЫЛЫҚ КОНТЕКСТ.....	20
<u>Аймұрзина Б.Т., Каменова М.Ж.</u> КӘСІПКЕРЛІКТІ ДАМУЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫН МЕМЛЕКЕТТІК ҚОЛДАУ МЕХАНИЗМДЕРІ.....	31
<u>Галиев С.Ж.</u> БӘСЕКЕЛЕСТІК ИНДУСТРИЯЛАНДЫРУ МЕН МОНДЕРНИЗАЦИЯ ФАКТОРЫ ЕМЕС.....	41
<u>Дюсенбаев Ж., Байбашева Г.К., Кайдарова С.Е.</u> СТРАТЕГИЯЛЫҚ БАЛАМАЛАР ЖӘНЕ СӘТТІЛІК ФАКТОРЛАРЫ.....	52
<u>Омаров А.С., Аймұрзина Б.Т.</u> ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ҰЙЫМДАРЫНДАҒЫ СТРАТЕГИЯЛЫҚ БАСҚАРУ ПРОЦЕСТЕРІ.....	59
<u>Сұханов А.</u> ЖАҢА ГЕОСАЯСИ ЖӘНЕ ГЕОЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРДАҒЫ «БІР БЕЛДЕУ, БІР ЖОЛ» БАСТАМАСЫ.....	65
<u>Балтыхан А.Б., Лесбаева Г.Т., Байбашева Г.К.</u> ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДАҒЫ КОРПОРАТИВТІК БАСҚАРУДЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....	79
<u>Усипбеков А.А., Нуржанова Г.И., Ниязбекова Ш.У.</u> ЦИФРЛЫҚ ЭКОНОМИКА ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ НАРЫҚТАРЫН ТАЛДАУ ӨДІСТЕРІ.....	87

Секция ҚҰҚЫҚ

Абугалиева Ф.М., Елубекова А.К. ҚҰҚЫҚ ҚОЛДАНУ ТӘЖІРИБЕСІНДЕГІ ҚЫЛМЫСТЫҚ ТЕРІС ҚЫЛЫҚТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ СИПАТЫ БОЙЫНША ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕР.....100

Идгеев М.С., Иманбаев С.М. ҚҰРЫЛЫС САЛАСЫНДАҒЫ ҚЫЛМЫСТЫҚ КРИМИНОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....110

Бердібек Ғ.Е., Сеилханов Ж.Д. ҚАЗІРГІ ҚҰҚЫҚ ҒЫЛЫМЫНДАҒЫ ЭКСТРЕМИЗМ КАТЕГОРИЯСЫ: МӘСЕЛЕЛЕР МЕН ПІКІРТАЛАСТАР.....121

Әбдікадыр А.Ә. АПЕЛЛЯЦИЯЛЫҚ САТЫДАҒЫ СОТ МӘРТЕБЕСІ.....127

Санақбекқызы С., Иманбаев С.М. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚЫЛМЫСТЫҚ-АТҚАРУ ЖҮЙЕСІ ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ134

Садыков Т.К. ҚАЗАҚ ХАНДЫҒЫНЫҢ ЗАҢДАРЫНЫҢ НЕГІЗІН ҚАЛАУШЫ ТҮЛҒАЛАР.....143

Секция ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАТЫНАСТАР

Нұртзин М.С., Ибраева А.Е. ЕО-НЫҢ 2019 ЖЫЛҒЫ ОРТАЛЫҚ АЗИЯ БОЙЫНША ЖАҢА СТРАТЕГИЯСЫ: ҚАЗАҚСТАН ҮШІН ПЕРСПЕКТИВАЛАР.....156

Сатыбаев Д.Д., Ибраева А.Е. ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ӨНІРІНДЕ РАДИКАЛДЫ ИСЛАМИЗМНІҢ ДАМУ МҮМКІНДІКТЕРІ163

Айтбай А.Ж., Ибраева А.Е. ПЕРСПЕКТИВЫ ГУМАНИТАРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МУЖДУ ЕС И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИЕЙ.....170

«INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS»
Social Sciences Series 2023 / №1

СОДЕРЖАНИЕ

Секция
ЭКОНОМИКА и ФИНАНС

<u>Кажыкен М.З.</u> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВЕЛИКОЙ СТЕПИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	10
<u>Смагулова З.К., Мороз В.В.</u> ФЕНОМЕН ЛИДЕРСТВА: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ.....	20
<u>Аймурзина Б.Т., Каменова М.Ж.</u> МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	31
<u>Галиев С.Ж.</u> КОНКУРЕНЦИЯ НЕ ФАКТОР ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ.....	41
<u>Дюсенбаев Ж., Байбашева Г.К., Кайдарова С.Е.</u> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ И ФАКТОРЫ УСПЕХА.....	52
<u>Омаров А.С., Аймурзина Б.Т.</u> ПРОЦЕССЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	59
<u>Суханов А.</u> ИНИЦИАТИВА «ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ» В НОВЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ И ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	65
<u>Балтыхан А.Б., Лесбаева Г.Т., Байбашева Г.К.</u> ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ВУЗЕ.....	79
<u>Усипбеков А.А., Нуржанова Г.И., Ниязбекова Ш.У.</u> МЕТОДЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ....	87

Секция ПРАВО

Абугалиева Ф.М., Елубекова А.К. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОЙ ПРИРОДЫ УГОЛОВНЫХ ПРОСТУПКОВ В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ.....100

Идгеев М.С., Иманбаев С.М. КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕСТУПНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....110

Бердібек Ғ.Е., Сеілханов Ж.Д. КАТЕГОРИЯ ЭКСТРЕМИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ ПРАВОВОЙ НАУКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ДИСКУССИИ....121

Әбдікадыр А.Ә. СТАТУС СУДА АПЕЛЛЯЦИОННОЙ ИНСТАНЦИИ.....127

Санакбекқызы С., Иманбаев С.М. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....134

Садықов Т.К. ЛИЦА-ОСНОВАТЕЛИ ЗАКОНОВ КАЗАХСКОГО ХАНСТВА.....143

Секция МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Нұртзин М.С., Ибраева А.Е. НОВАЯ СТРАТЕГИЯ ЕС ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ 2019: ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ КАЗАХСТАНА.....156

Сатыбаев Д.Д., Ибраева А.Е. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИКАЛЬНОГО ИСЛАМИЗМА В РЕГИОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ...163

Айтбай А.Ж., Ибраева А.Е. ПЕРСПЕКТИВЫ ГУМАНИТАРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МУЖДУ ЕС И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИЕЙ.....170

**«INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS»
Social Sciences Series 2022 / No 4**

CONTENT

**Section
ECONOMICS AND FINANCE**

<u>Kazhyken M.Z.</u> ECONOMIC ACTIVITY IN THE GREAT STEPPE AND CENTRAL ASIA.....	10
<u>Smagulova Z.K., Moroz V.V.</u> THE PHENOMENON OF LEADERSHIP: SOCIO-PSYCHOLOGICAL AND MANAGERIAL CONTEXT.....	20
<u>Aimurzina B.T., Kamenova M.Zh.</u> MECHANISMS OF STATE SUPPORT FOR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT.....	31
<u>Galiev S.Zh.</u> CONCURENCTION IS NOT A FACTOR OF INDUSTRIALIZATION AND MODERNIZATION.....	41
<u>Dyussenbayev Zh., Baibasheva G.K., Kaidarova S.E.</u> STRATEGIC ALTERNATIVES AND SUCCESS FACTORS.....	52
<u>Omarov A.S., Aimurzina B.T.</u> STRATEGIC MANAGEMENT PROCESSES IN HEALTHCARE ORGANIZATIONS.....	59
<u>Sukhanov A.</u> ONE BELT, ONE ROAD INITIATIVE IN NEW GEOPOLITICAL AND GEOECONOMIC CONDITIONS.....	65
<u>Baltykhan A.B., Lesbayeva G.T., Baibasheva G.K.</u> ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC ASPECTS OF THE CORPORATE HIGHER EDUCATION MANAGEMENT FORMATION.....	79
<u>Usipbekov A.A., Nurzhanova G.I., Niyazbekova Sh.U.</u> METHODS FOR ANALYZING FINANCIAL MARKETS IN THE DIGITAL ECONOMY.....	87

Section LAW

<u>Abugalieva F.M., Elubekova A.K.</u> ACTUAL PROBLEMS OF THE LEGAL NATURE OF CRIMINAL OFFENSES IN LAW ENFORCEMENT PRACTICE.....	100
<u>Idgeev M.S., Imanbaev S.M.</u> CRIMINOLOGICAL ASPECTS OF CRIME IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY.....	110
<u>Berdibek G.E., Seilkhanov Zh.D.</u> THE CATEGORY OF EXTREMISM IN MODERN LEGAL SCIENCE: PROBLEMS AND DISCUSSIONS.....	121
<u>Abdikadyr A.A., Amandykova S.K.</u> STATUS OF THE COURT OF APPEALS.....	127
<u>Sanakbekkyzy S., Imanbaev S.M.</u> MODERN PROGRAMS OF DEVELOPMENT OF THE CRIMINAL-EXECUTIVE SYSTEM OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	134
<u>Sadykov T.K.</u> PERSONS-FOUNDERS OF THE LAWS OF THE KAZAKH KHANATE.....	143

Section INTERNATIONAL RELATIONS

<u>Nurtazin M.S., Ibrayeva A.E.</u> NEW EU STRATEGY FOR CENTRAL ASIA 2019: PROSPECTS FOR KAZAKHSTAN.....	156
<u>Satybayev D.D., Ibrayeva A.E.</u> PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF RADICAL ISLAMISM IN THE CENTRAL ASIAN REGION.....	163
<u>Aitbay A.Zh., Ibrayeva A.E.</u> PROSPECTS FOR HUMANITARIAN COOPERATION BETWEEN THE EU AND CENTRAL ASIA.....	170

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВЕЛИКОЙ СТЕПИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Кажыкен М.З.

доктор экономических наук, профессор
Высшей школы экономики
Международного университета
kazhyken@mail.ru

Аннотация. Кратко изложены основные виды экономической деятельности в Великой Степи и Центральной Азии на отрезке первого тысячелетия нашей эры. Показано, что эта обширная часть Евразийского континента некогда процветала и была передовой не только в экономическом, но и в интеллектуальном аспекте. Антропологами обоснованно показано, что ключевым фактором развития человеческих обществ являются технологии в широком смысле слова. И прототюрки – умели создавать передовые для своего времени технологии, чтобы ими пользоваться в повседневной жизнедеятельности. Археологические артефакты андроновской культуры свидетельствуют о том, что люди, жившие на обширной территории нынешнего Казахстана и Южной Сибири 4-5 тысяч лет назад довели до совершенства (уровня той эпохи) технологии металлургии, гончарного производства и ткачества, применяли красители и многое другое, что является доказательством существования осознанной человеческой деятельности.

Ключевые слова: *экономическая деятельность, Центральная Азия, Великая степь, хозяйственная деятельность.*

ВВЕДЕНИЕ

Второе тысячелетие было довольно бурным, с разнонаправленными тенденциями, с кризисами и потрясениями, которые сегодня неоднозначно оцениваются. Поэтому обойду эту эпоху стороной; но выскажу собственное мнение, что и во втором тысячелетнем периоде было достаточно много заметных экономических достижений, например, в империи Чингисхана, Золотой орде, Казахском ханстве, Империи Темирлана и др. В самом начале третьего тысячелетия открылась новая страница истории Великой Степи и Центральной Азии, которая будет эпохой разностороннего развития обществ.

На протяжении первого тысячелетия большинство сообществ, которые проживали в евразийских степях, были в основном тюркоязычные кочевники. Должен подчеркнуть, что в Центральной Азии проживали этнические разные

народы, говорившие на разных языках, исповедовавшие разные религии, но это им не мешало сосуществовать. Не всегда жизнь была безмятежной. Персидский поэт Саади Ширази, живший в эпоху тюркских завоеваний XIII века, в своем знаменитом «Бустане» только в одном рассказе говорит словами друга из Исфагана о туранцах, разбивших его войско, но во всем сборнике нет ни слова о злодеяниях кочевников, пришедших из степи. Очевидно на протяжении предшествующих веков тюрки - кочевники и оседлые земледельцы не просто соседствовали, но и вели, как сегодня принято говорить, взаимовыгодные торгово-экономические отношения.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

В научной литературе классифицируя экономику древних и средневековых тюрков выделяют три типа: кочевое скотоводство в степной зоне; полукочевое скотоводство с элементами оседлости и земледелия в предгорной зоне; земледелие, центрами которого были города или более мелкие поселения, расположенные в предгорной зоне у водных источников или на трассах ирригационных систем (Савельева Т.). С ними связано разделение труда, что способствовало развитию торговли. Разнообразие хозяйственной деятельности приводило к установлению прочных связей между районами специализации «... к формированию экономических районов, центром которых становились город или селение, в котором находился рынок» (Баштанник С., с.33).

Показателен пример многоотраслевой экономики киданей, в которой были развиты земледелие, скотоводство и ремесла (Пиков Г.). Так, в лесных районах население занималось охотой на пушных зверей, а в районах пригодных для земледелия возделывались просо, горох, ячмень, пшеница, конопля и др. Кидане производили товары на экспорт, в частности, торговали с Китаем в основном лошадьми и соболями.

Издrevле скотоводство стояло на первом месте в хозяйственной деятельности кочевников Великой степи, можно сказать человек жил благодаря скотоводству и потребностями домашних животных. На большей части территории Казахстана в древности проживали пастушеские племена, жившие в поселениях на берегах рек и озер, где в небольших масштабах занимались выращиванием растительных продуктов и разведением животных. Приручив лошадь и сумев развить кочевое скотоводство, они в начале первого тысячелетия до н.э. сумели покорить огромные степные пространства (Темиргалиев Р.).

Достаточно емко значимость скота в жизни тюрков кочевников отражало сохранившееся до сих пор приветствие: «мал жан аманба»? При встрече люди интересовались не только благополучием «человеческих душ» но и скота. Действительно, степняки питались, одевались, обогревались и обустроивали жилище тем, что давало скотоводство. Поэтому экономическая деятельность кочевников в основном была связана со скотоводством (Хазанов А.М.).

Трудоемкость скотоводства очевидна. Если земледелец, привязанный к участку земли, занят растениеводством в основном в период вегетации, а собранную продукцию потребляет до следующего урожая, то скотовод вынужден кочевать со скотом практически круглый год, постоянно заботиться не только обеспечением скота кормами и водопоем, но и их здоровьем и безопасностью. Кочевникам потребовалось много веков, для того чтобы вывести породы животных, приспособленные к местным природно-климатическим условиям. Скот на евразийских просторах размножался быстро. Сообщества кочевников постепенно превратили Великую Степь в крупнейший на планете регион животноводства. Количество скота у кочевников евразийских степей изумляло иноземных послов, путешественников и купцов (Темиргалиев Р.).

У тюрков наиболее развитой формой ремесла была обработка продуктов скотоводства. Степняки из молока животных делали творог, курт, сыр; из шерсти изготавливали кошму и ковры, тонкий войлок (фетр); шкуры использовали для изготовления одежды, обуви, доспехов для воинов, предметов быта и др.

Уже в первом тысячелетии н.э. материальное производство кочевников достигло достаточно высокого уровня; изготавливали легкое разборное жилище с решетчатым остовом, жесткое седло со стремянами, различные виды легкой и прочной утвари из кожи, дерева, металла и войлока (Вайнштейн С., с.9).

Металлургия издавна составляла одну из наиболее важных отраслей ремесленного производства племен Казахстана. Письменные источники утверждают, что турки выступили на арену мировой истории как народ, впервые освоивший в Центральной Азии промышленную добычу железа и благодаря этому поставивший себя в независимое положение по отношению к Китаю и Тибету, откуда до этого времени кочевники получали железное оружие. Железо и раньше было известно кочевникам, но только турки ввели его в массовое употребление. Metallurgy сама по себе является комплексной отраслью, включающей по крайней мере четыре самостоятельных этапа-производств: добыча руды, обогащение руды, выплавка металла с добавлением компонент и обработка металла, включая изготовление металлических продуктов. Поэтому

металлургия требовала специализации видов работ, передачу накопленного опыта и знаний ученикам от поколения к поколению.

В V веке тюрки выплавляли металл из руд Алтая. В эпоху Тюркского каганата железную руду добывали в горах Балабуркутты, Бахты и Мыржык в Центральном Казахстане. Центром медеплавания был бассейн реки Жезды, где находился город металлургов – Улыбакыр. Олово добывалось и выплавлялось в основном в Восточном Казахстане. Места золотых приисков считались собственностью хана и оберегались от чужеземцев, даже запрещали проводить караваны.

Высокого уровня достигло кузнечное дело. Из железа производили конскую сбрую, прежде всего стремяна, гвозди, орудия труда (топоры, инструменты), амуниции воинов (шлемы, кольчуги), а также оружие (мечи, сабли, наконечники стрел и копий и др.). Развитие металлургии позволило создать мощную армию, в том числе ударные части из латной (тяжелой) кавалерии, приспособленной к действиям не только в степи, но и далеко за его пределами. Тюркские латники на стремянах были грозными воинами, и для китайских пеших копейщиков, и для иранских конных стрелков.

Общеизвестно, что в Великой Степи издревле было развито ювелирное ремесло. Раскопки сакских и скифских курганов явили свету великолепные изделия из золота. Лучшие образцы, такие как Иссыкский Золотой человек, изделия из берельских гробниц (Долина сакских царей) и многие другие золотые украшения (браслеты, серьги и др.) выполненные в зверином стиле (большей частью разграбленные и вывезенные казаками в Россию), показывают высокий уровень мастерства древних кочевников. В Баласагуне нашли мастерскую ювелира XI в., где хранилось около 10 кг серебра.

В кочевой общине ремесленники обычно перемещались вместе с *аулом*, имея небольшую мобильную мастерскую. Однако металлурги и кузнецы жили обычно оседло, небольшими поселениями, но продолжали оставаться членами общины, из которой происходили.

Земледелие в Центральной Азии существовало с глубокой древности. Было развито поливное земледелие, о чем свидетельствуют китайские письменные источники и данные археологии (Ганиев Р.). «Уже в железном веке в Центральной Азии люди начали сооружать оросительные системы. ... Задолго до появления персов, греков и иных иноземных захватчиков эти системы определяли жизнь

оазисных цивилизаций. Техники, которые следили за их работами, безусловно были опытными гидрологами и инженерами» (Старр С., с.70).

Существует комплекс терминов и просто слов, который свидетельствует о наличии у древних тюрков таких видов экономической деятельности, как посев, уборка, хранение и переработка урожая. Эти термины сложились еще в IX–X вв. и употреблялись огузскими и кимекокыпчакскими племенами (История Казахстана, 1993, с. 336). Можно предположить, что в благоприятных для земледелия регионах тюрки обеспечивали себя некоторыми продуктами земледелия. В источниках не сообщаются о постоянных набегах кочевников на земледельческий Китай ради захвата продуктов растениеводства.

Во всех цивилизациях крупные поселения и города служили центрами экономического развития. Вдоль Великого Шелкового пути возникали города, в которых были караван-сарай и базары. Городами, занимавшими узловое положение на караванных путях и игравшими большую роль в развитии торговли (главным образом внешней торговли), были Тараз, Отрар, Сыгнак и Койлык. В южных районах нынешнего Кыргызской Республики в раннесредневековое время было два крупных города - Ош и Узгенд. С VI в. крупные поселения и города возникают и в северных районах, основанные выходцами из Согда. В IX–X вв. появляются города, заложенные самими тюрками. Как правило, их названия происходят от названий тюркских племен: Карлук, Джикиль, Ягма, Сарыг, что свидетельствует об оседании тюрков.

Городские ремесленники изготавливали товары промышленными технологиями. Археологи при раскопках в местах, где находились раннесредневековые города или крупные поселения обнаружили кварталы гончаров по остаткам печей для обжига сосудов и гончарных кругов. Кроме того, обнаружены признаки мест стеклодувных, камнерезных, кожевенных, ткацких и другие мастерских. Стекло шло на производство различных видов посуды, причем использовались цветные стекла. Артефакты позволяют сделать выводы, что ремесленные изделия были хорошего качества. Вероятно, специализация ремесленного производства вела к росту обмена и торговли, что легло в основу возникновения целых отраслей.

Хозяйственная деятельность тюркских племен и народов Великой Степи и Центральной Азии уже в эпоху Восточного тюркского каганата не ограничивалась кочевым и полукочевым скотоводством, а опиралась на оседлое население, проживавшее в городах и иных больших поселениях, где занималась земледелием, горнорудным делом и различными видами ремесленного

производства, характерными для оседлых цивилизаций. Даже древние тюрки использовали смешанные виды хозяйственной деятельности. В зависимости от природных, климатических или военно-политических условий, они адаптировали свою специализацию. Иногда какая-нибудь специализация становилась доминирующей, что обеспечивало продолжение развития сообществ (племен, поселений) и даже целых улусов.

Тюрки, как и все цивилизации торговали с соседями. Так, Восточный Тюркский каганат (545-581 гг.) торговал с Срединной империей, рядом государств Центральной Азии, Византией и Сасанидским Ираном (Ганиев Р.). Торговля развивалась также благодаря сочетанию географических реалий и человеческого фактора (географического положения региона): «из Центральной Азии был возможен доступ ко всем великим цивилизациям на евразийском пространстве, и те же цивилизации получали доступ друг к другу по суше только через Центральную Азию» (Старр, с.72). Поэтому внешняя торговля тюрков в основном носила транзитный характер: каганат и последующие империи выступали посредниками между Китаем и потребителями на западе. Вместе с тем на караванных маршрутах вокруг складов для транзитных грузов возникали города, в городах появились профессиональные торговцы, а также ремесленные мастерские по переработке транзитного сырья и производству продуктов. В частности, «к X веку город Мерв (Мары) был единственным крупным производителем и поставщиком шелка на Запад и даже имел что-то вроде «института шелководства» для изучения производства шелка» (Бартольд В.).

Торговля велась самыми разнообразными товарами. Основными экспортными товарами были продукты животноводства, изделия из черных и цветных металлов. В Китае был высокий спрос на лошадей из Великой Степи.

Много разнообразных товаров импортировалось. Самым востребованным товаром был шелк, остатки которого обнаружены археологами в погребениях древних тюрков Саяно-Алтая (Овчинникова Б.). Тюрки использовали шелк для изготовления одежды. Иногда воины получали плату кусками шелковых тканей. Значительная часть шелка реэкспортировалась на Запад для обмена на другие товары. Что касается продуктов земледелия Китая, то их импортировали мало. На то были экономические причины: низкая добавленная стоимость при больших транспортных издержках. То есть по мере роста дальности транспортировки падала рентабельность торгового бизнеса. Если бы тюрки нуждались в товарах земледельческого Китая, они осуществляли бы импорт, но источники об этом не сообщают.

Торговля требовала денежного обращения. С древнейших времен на рынках Великого Шелкового пути были в обращении византийские, кушанские, китайские, парфяно-сасанидские монеты. Со второй половины I тыс. н.э. в торговый оборот вливаются согдийские монеты и тюркские монеты. В VI-VIII веках некоторые рода чеканили монеты со своими тамгами. В начале VII века известны монетные выпуски тюркешских каганов. Монеты обнаружены при раскопках городов Центральной Азии и сопредельных территорий тюрков. Крупные монетные дворы были в Баласагуне, Барсхане, Таразе, Шельджи, Оше, Узгенде и др.

Итак, тюрки, будучи одновременно и охотниками, и номадами, и оседлыми отличались необычным разнообразием экономической деятельности. Вопреки предвзятому мнению многих зарубежных историков, кочевники в действительности внесли огромный вклад в развитие человеческой цивилизации, в том числе в развитие торговли и городов на просторах Евразии, прежде всего вдоль Великого Шелкового пути.

Между земледельцами и скотоводами шел постоянный обмен товарами и опытом хозяйствования, что привело к появлению комплексного хозяйства. Этому способствовало распространение политического влияния казахских ханов и султанов не только на кочевнические ареалы, но и на оседло-земледельческие и торгово-ремесленные области. В частности, в 1695 году по нижнему и среднему течению Сырдарьи казахам были подвластны 32 города и прилегающие к ним местности (Ерофеева И., с. 67).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Народы Центральной Азии, в том числе тюрки, строили города, коммуникации, мосты, дороги, в частности в Египетском и Делийском султанатах, Османской империи. В торговле, строительстве, ирригации и других сферах деятельности были нужны люди со специальными техническими знаниями, поэтому правители поддерживали науку и образование, налаживали дипломатические и торговые отношения. Потребность в умении писать и считать выходила далеко за пределы сферы торговли. «Письменные законы регулировали социальную и экономическую жизнь в большинстве районов Центральной Азии» (Nicholas Sims-Williams). «Народ Согдианы был также образован в области математики – и по очень практичной причине: хорошо считать требовала жизнь» (Старр С., с. 92).

Важно подчеркнуть, что во всех обществах центральное место занимал просвещенный человек - ученый, как правило, имевший разносторонние знания, которые применял на практике: проводил исследования, анализировал и обобщал их результаты. Ученые создавали математические методы вычислений, изобретали технические приспособления, изучали свойства материалов, придумывали новые способы обработки материалов и т.д. Среди них выдающимися мыслителями признаны аль-Хорезми (783-850), аль-Фергани (около 798-861), аль-Фараби (870-950), аль-Ходжанди (около 940-1000), Абу Рейхан аль-Бируни (973-1048), Ибн Сина (980-1037) и другие выходцы из городов Центральной Азии. Аль-Хорезми систематизировал алгоритмы вычислений впоследствии названной алгеброй». Аль-Фараби - великий мыслитель, чьи работы сыграли важную роль в развитии не только философии, но центрально-азиатской цивилизации. Аль-Ходжанди считается классиком астрономии. Абу Рейхан аль-Бируни автор многочисленных трудов по истории, географии, филологии, астрономии, математике, механике, геодезии, минералогии, фармакологии, геологии и др. Труды этих и других центрально-азиатских ученых послужили базовыми знаниями для европейских ученых.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Бартольд В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия. (см. Старр, с.74).
2. Баштанник С. Взаимодействие оседло-земледельческих и кочевых сообществ в средневековом Южном Казахстане (стр. 33).
3. Вайнштейн С. И. Проблема происхождения и формирования хозяйственно-культурного типа кочевых скотоводов умеренного пояса Евразии // IX Международный конгресс антропологических и этнографических наук: доклады советской делегации. – М., 1979. (с.9).
4. Ганиев Р. Уральский федеральный университет Торгово-экономические отношения восточных тюрков с Китаем (VI-VIII вв.).
5. Ерофеева И.В. Хан Абулхаир: полководец, правитель, политик. - Алматы: Дайк-Пресс. 2007. - 484 с.
6. История Казахстана с древнейших времен до наших дней : Очерк. ; НАН РК. Ин-т истории и этнологии им. Ч. Ч. Валиханова. Ин-т археологии им. А. Х. Маргулана. Фонд развития "Казахстан" . – Алматы : Дәуір, 1993. – 416 с

7. *Овчинникова Б.* Тюркские древности Саяно-Алтая в VI—X веках. Свердловск, 1990.
8. *Пиков Г.* Киданьское государство Ляо как кочевая империя // Кочевая альтернатива социальной эволюции. Серия «Цивилизационное измерение». Том 6 Москва 2002. - с.138-147.
9. *Савельева Т.* Оседлая культура северных склонов Заилийского Алатау в VIII–XIII вв. – Алматы, 1994. - с. 8–11, 136–149.
10. *Старр Ф.* Утраченное просвещение: Золотой век Центральной Азии от Арабского завоевания до времен Тамерлана / Пер. с англ. – М.: Интеллектуальная литература, 2019. – 574 с.
11. *Темиргалиев Р.* Традиционная экономика и ее наследие. Аналитический доклад. - Астана, 2019. – 54 с.
12. *Хазанов А.М.* Кочевники Евразийских степей в исторической ретроспективе // Кочевая альтернатива социальной эволюции. Серия “Цивилизационное измерение” Том 6. – Москва. 2002. – С. 27-42.
13. *Nicholas Sims-Williams, «A Bactrian Deed of Manumission», in Silk Road Art and Archaeology (1997/1998): 191-193.*

ҰЛЫ ДАЛА МЕН ОРТАЛЫҚ АЗИЯДАҒЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ

Түйін. Мақалада Ұлы Дала мен Орталық Азиядағы экономикалық қызметтің негізгі түрлері біздің дәуіріміздің бірінші мыңжылдығы кезеңіндегі жағдайы талданған. Еуразиялық континенттің бұл кең бөлігі бір кездері өркендеп, экономикалық жағынан ғана емес, зияткерлік жағынан да озық болғандығы көрсетілген. Антропологтар адамзат қоғамы дамуының негізгі факторы ретінде технологияға ерекше мән берген. Осы аймақтағы адамдар күнделікті өмірде пайдалану үшін озық технологияларды жасай алды. Андронов мәдениетінің археологиялық артефактілері қазіргі Қазақстан мен Оңтүстік Сібірдің аумағында 4-5 мың жыл бұрын өмір сүрген адамдар металлургия, керамика өндірісі және тоқу технологияларын жетілдіруге (сол дәуірдің деңгейіне) жеткізгенін, бояғыштар қолданғанын және тағы басқаларын көрсетеді. Бұл саналы адам қызметінің бар екендігінің дәлелі болып табылады.

Түйінді сөздер: Экономикалық қызмет, Орталық Азия, Ұлы дала, шаруашылық қызмет.

ECONOMIC ACTIVITY IN THE GREAT STEPPE AND CENTRAL ASIA

Annotation. The main types of economic activity in the Great Steppe and Central Asia during the period of the first millennium of our era are briefly outlined. It is shown that this vast part of the Eurasian continent once prospered and was advanced not only in the economic, but also in the intellectual aspect. Anthropologists have reasonably shown that technology in the broad sense of the word is a key factor in the development of human societies. And the proto-Turks were able to create advanced technologies for their time in order to use them in everyday life. Archaeological artifacts of the Andronovo culture testify that people who lived in the vast territory of present-day Kazakhstan and Southern Siberia 4-5 thousand years ago brought to perfection (the level of that era) the technology of metallurgy, pottery and weaving, used dyes and much more, which is proof of the existence of conscious human activity.

Key words: economic activity, Central Asia, Great Steppe, economic activity.