

An aerial view of an archaeological excavation site. The ground is a mix of brown soil and light-colored sand. Several workers are visible, some wearing hats and work clothes. There are yellow buckets, white bags, and various tools scattered around. The site appears to be a large, open area with some structures or walls partially visible in the background.

# TURONNING BRONZA DAVRI ALOQA YO'LLARI O'RGANILISHIGA DOIR TARIXSHUNOSLIK TAHLILI

**Jalilov Doston  
Muhiddin o'g'li,**  
TerDU tayanch  
doktoranti



### **Annotatsiya.**

*Turon hududi Yevrosiyo materigining markazidagi geografik hududning tarixiy atalishi bo'lib, uning chegaralari tarixan g'arbda Kaspiy dengizidan sharqda Yettisuv va Pomir tog' tizmalarigacha, shimolda janubiy rus dashtlari va Ural tog'laridan janubda Amudaryogacha ba'zan esa Hindikush va Kopetdog' tog'larigacha bo'lgan tarixiy hududning nomidir. Turonning janubiy qismida bronza davrida o'troq dehqonchilik bilan shug'ullangan Oks sivilizatsiyasi aholisi yashagan bo'lsa, markaziy va shimoliy qismida asosiy xo'jalik shakli ko'chmanchi chorvachilikka ixtisoslashgan Andronovo madaniy-tarixiy hamjamiyati aholisi istiqomat qilgan. Ushbu maqolada Turon hududidagi aloqa yo'llari masalasi arxeologik tadqiqotlar orqali fanga kiritilgan ma'lumotlarning tarixshunoslik tadqiqotlari nuqtayi nazaridan tahlil qilingan.*

### **Kalit so'zlar:**

*Turon, Andronovo madaniyati, Oks sivilizatsiyasi, aloqa yo'llari, madaniy aloqalar, Amudaryo, innovatsiya, o'troq dehqon, dasht, qalay, metalsozlik.*

### **Аннотация.**

*Туран - это историческое название географического региона в центре Евразийского материка, границы которого исторически простирались от Каспийского моря на западе до Семиречья и Памирской горной системы на востоке, от южнорусских степей и Уральских гор на севере до Амударьи, а иногда и до Гиндукуша и Копетдага на юге. В южной части Турана в бронзовом веке проживало население Окской цивилизации, занимавшееся оседлым земледелием, в то время как в его центральной и северной частях обитали носители андроновская культурно-историческая общность, основной формой хозяйства которых было кочевое скотоводство. В данной статье с точки зрения историографии анализируются данные о путях сообщения на территории Турана, введённые в научный оборот посредством археологических исследований.*

### **Ключевые слова:**

*Туран, Андроновская культура, цивилизация Окса, пути сообщения, культурные связи, Амударья, инновации, оседлый земледелец, степь, олово, металлургия.*

## Abstract.

Turan is the historical name for a geographical region in the center of the Eurasian continent. Its borders historically stretched from the Caspian Sea in the west to the Yettisuv and Pamir mountain ranges in the east, and from the southern Russian steppes and the Ural Mountains in the north to the Amu Darya River in the south, sometimes extending as far as the Hindu Kush and Kopet Dag mountains. During the Bronze Age, the southern part of Turan was inhabited by the people of the Oxus civilization, who practiced settled agriculture. In contrast, the central and northern parts were home to the populations of the Andronovo cultural-historical community, whose primary economic activity was nomadic pastoralism. This article analyzes the communication routes within the Turan region from a historiographical perspective, using data introduced to the field through archaeological research.

## Key words:

Turan, Andronovo culture, Oxus civilization, trade routes, cultural connections, Amu Darya, innovation, sedentary farmer, steppe, tin, metalworking.

## Kirish.

Turonning janubiy qismida bronza davrida Qadimgi Sharq sivilizatsiyalari namunasidagi Oks sivilizatsiyasi mavjud bo'lib, u hududiy jihatdan Janubiy Turkmaniston, Shimoliy Afg'oniston, Janubiy O'zbekiston va Janubiy-g'arbiy Tojikiston hududlarini o'z ichiga olgan<sup>1</sup>.

Turonning markazi va shimolidagi madaniyatlar umumiy Andronovo tarixiy-madaniy hamjamiyati nomi bilan yuritilib, uning tarkibida Petrovko, Alakul, Fyodorovo, Beg'oz-Dandiboy, Sargari-Aleksevo kabi madaniyatlarni umumlashtirgan bo'lib ularning davriy chegarasi xronologik ketma-ketlikda mil. avv. III – II ming yilliklarning so'nggi choragigacha bo'lgan chegarani qamrab olgan<sup>2</sup>.

Dasht chorvadorlari va Oks sivilizatsiyasi aholisi o'rtasidagi madaniy va iqtisodiy aloqalarning olib borilishida neo-

lit va enolit davridan davridan boshlab rivojlanib kelayotgan aloqa yo'llari tarmog'ining ko'payishi hamda o'zaro madaniy aloqalar natijasida ikki xo'jalik shakliga ega bo'lgan aholi o'rtasidagi moddiy buyumlardagi, sopol, metall, suyak va tosh buyumlardagi xilma-xillik, diniy marosimlarning o'zgarishi va uyg'unlashuv kabi xarakterli holatlarda namoyon bo'lgan.

## Mavzuga oid adabiyotlar tahlili.

Mavzuga oid adabiyotlar ikki qismga aloqa yo'nalishlari haqidagi hamda aloqa yo'nalishlarini asoslovchi moddiy topilmalarga bo'lingan. *Birinchi turdagi adabiyotlarga* V.A. Alyokshin "Культурные контакты древних племен Средние Азии (Неолит – эпоха бронзы)" maqolasida Turonning markaziy va janubiy qismidagi aholi o'rtasidagi aloqa hududlari haqidagi ma'lumotlarni<sup>3</sup>, V.V. Varfolomeyev "О связях населения Центрального Казахстана с культурами Зауралья, Западной Сибири и Средней Азии в эпоху поздней бронзы" so'nggi bronza davridagi aloqa markazlari haqida<sup>4</sup>, A.A. Asqarov "Раскопки могильника эпохи бронзы в Муминабаде" maqolasida Zarafshon havzasidagi aloqa hududlarini<sup>5</sup>, A.V. Vinogradov "Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского междуречья" ikki daryo oralig'iga baliqchi jamolarining tarqalishi haqida<sup>6</sup>, N.M. Vinogradova, Ye. Ye. Kuzmina "Контакты степных и земледельческих племён Средней Азии в эпоху бронзы" maqolasida Turondagi dasht va ko'chmanchi aholi o'rtasidagi aloqa yo'llari hamda topilmalar haqida<sup>7</sup>, S.A. Grigoryev "Происхождение и миграции индоариев" monografiyasida so'nggi bronza davri hind-ariylarning kelib chiqishi va tarqalishidagi aloqa yo'llari haqida<sup>8</sup>, M.A. Itina "Взаимодействие земледельческих цивилизаций Средней Азии с их «варварской» периферией в эпоху бронзы" o'troq va ko'chmanchi jamoalar o'rtasidagi aloqa hududlaridan biri Xorazm yo'nalishi haqidagi ma'lumotlar<sup>9</sup>, A.S. Sagdullaev, A.Sh. Shaydullaev, J.E. Tog'ayev "О древневосточных и Евразийских миграциях в Центральную Азию" maqolasida bronza davrida Turonga Qadimgi Sharq va dasht aholisi migratsiya yo'nalishlari haqidagi ma'lumotlarni keltirilgan<sup>10</sup>.

1 Аскарлов А.А. Ширинов Т.Ш. Ранняя городская культура эпохи бронзы юга Узбекистана. – Самарканд: Фан, 1993. – 245 с; Кузьмина Е.Е. Откуда пришли индоарии? Материальная культура племён андроновской общности и происхождение индоиранцев. – М.: Восточная литература, 1994. – 464 с; Lamberg-Karlovsky C.C. The Bronze Age khanates of Central Asia. *Antiquity* 68, 1994. – P. 21-63; Сариниди В.И. Некрополь Гонура и иранское язычество. – М.: Мир-медиа, 2001. – 246 с; Бокиев А., Шайдуллаев А., Йўлдошева З. "Окс цивилизацияси". Т. Янги нашр. 2015; Сагдуллаев А.С., Холматов Н.Ў., Абдуллаев Ў.И., Матякубов Х.Х., Шайдуллаев А.Ш., Тогаев Ж.Э., Маткаримов Х.О., Юсупов А.Ш. Марказий Осиёда тарихий-маданий вилоятларнинг шаклланиши ва этник географияси муаммолари. Монография. – Т.: "Университет", 2020.

2 Грязнов М.П. Погребения бронзовой эпохи в Западном Казахстане // Казаки. Вып. II. Л., 1927. – С. 172-221; Gryaznov M.P. The Ancient Civilization of Southern Siberia / M. P. Gryaznov. – New York: Cowles Book Co., 1969. – 252 p; Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. – М.: Наука, 1967. – 400 с; Черников С.С. Восточный Казахстан в эпоху бронзы. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. – 272 с; Сорокин В.С. Жилище поселения Тасты-Бутак II КСИА. 1962. Вып. 91. – С. 51-60; Кузьмина Е.Е. Древнейшие скотоводы от Урала до Тянь-Шаня. – Фрунзе: Илим, 1986. – 134 с.

3 Алёшкин В.А. Культурные контакты древних племен Средние Азии (Неолит – эпоха бронзы) // Взаимодействие кочевных культур и древних цивилизаций. – Алма-Ата: Наука, 1989. – С. 153.

4 Варфоломеев В.В. О связях населения Центрального Казахстана с культурами Зауралья, Западной Сибири и Средней Азии в эпоху поздней бронзы // Смены культур и миграции в Западной Сибири. – Томск: ТГУ, 1987. – С. 85.

5 Аскарлов А. Раскопки могильника эпохи бронзы в Муминабаде. – ИМКУ. Вып. 8, 1969. – С. 57.

6 Виноградов А.В. Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского междуречья // Труды ХАЭЭ. М., 1981. Т. 13. – С. 64.

7 Виноградова Н.М., Кузьмина Е.Е. Контакты степных и земледельческих племён Средней Азии в эпоху бронзы // Восточный Туркестан и Средняя Азия в системе культур древнего и средневекового Востока. М.: ГРВЛ, 1986. – С. 127.

8 Григорьев С.А. Происхождение и миграции индоариев [научное сетевое издание]: монография. – Челябинск: Изд-во Челябинского государственного университета, 2024. – 452 с.

9 Итина М.А. Взаимодействие земледельческих цивилизаций Средней Азии с их «варварской» периферией в эпоху бронзы // Древние цивилизации Востока: Материалы II советско-американского симпозиума. – Ташкент, 1986. – С. 129.

10 Сагдуллаев А.С., Шайдуллаев А.Ш., Тогаев Ж.Э. (2023). О древневосточных и евразийских миграциях в Центральную Азию.

*Ikkinchi turdagi adabiyotlarga* A.A. Asqarov “Степной компонент в оседлых комплексах Бактрии и вопросы его интерпретации” dasht madaniyatlarini vakillari komponentlarining o‘troq aholi manzilgohlaridan topilganligini<sup>11</sup>, N.A. Avanesova “Бустон VI – некрополь огнепоклонников доурбанистической Бактрии” monografiyasida Oks sivilizatsiyasi tarkibidagi Sopolli madaniyatining Bo‘ston bosqichi qabristonlaridan dasht ko‘chmanchilariga xos dafn marosimlari hamda dafn buyumlarini<sup>12</sup>, Yu.G. Kutimov “Степные и земледельческие культурные компоненты в погребальных комплексах эпохи поздней бронзы Средней Азии” maqolasida Janubiy-g‘arbiy Tojikistondagi o‘troq aholi manzilgohlaridagi dasht topilmalarini<sup>13</sup>, Yu.A. Zadneprovskiy “Древнеземледельческая культура Ферганы” Farg‘ona vodiysi yodgorliklaridagi Oks sivilizatsiyasi topilmalarini<sup>14</sup>, G.B. Zdanovich “Бронзовый век Урало-Казахстанских степей (основы периодизации)” monografiyasida Ural-Qozoq dashtlaridagi Oks sivilizatsiyasi topilmalarini<sup>15</sup>, Ye.Ye. Kuzmina “Кубкообразные сосуды Казахстана эпохи поздней бронзы” maqolasida dasht hududining turli joylaridan aniqlangan Oks sivilizatsiyasi tipidagi sopollarga o‘xshash idishlarni qayd etgan<sup>16</sup>.

### Tadqiqot metodologiyasi.

Mazkur maqolada tadqiqot metodologiyasi sifatida zamonaviy fan rivojlanishining qonuniy tendensiyasi bo‘lmish fanlararo yondashuv usulidan foydalanilgan. Maqola umum qabul qilingan tarixiy metodlar – tarixiylik, qiyosiy-mantiqiy tahlil, xronologik tahlil, ketma-ketlik, xolislik tamoyillari asosida yoritilgan.

### Tahlil va natijalar.

Turonning bronza davri ikki madaniy xo‘jalik shakliga ega bo‘lgan aholi o‘rtasidagi madaniy va iqtisodiy aloqalarning rivojlanishi bilan xarakterlanib, bu aloqalarning rivojlanishida migratsiyalarning o‘rni beqiyosdir. Migratsiyalar yuz berishining turli ijtimoiy (ma‘lum hududda istiqomat qilayotgan aholi soni oshishi natijasida aholining ma‘lum bir qismining bu hududdan ko‘chishi), siyosiy (ma‘lum bir hududda yashayotgan aholi hududiga boshqa hudud aholisining bostirib kirishi) va tabiiy (hududdagi iqlim sharoitining o‘zgarishi, suv

tanqisligining yuzaga kelishi) omillarga bog‘liq bo‘lib, bronza davrida Turon hududida barcha jarayonlar sodir bo‘lganligi bilan xarakterlanadi. V.A. Alyokshin neolit va enolit davridan rivojlanib kelgan o‘troq va ko‘chmanchi aholisi o‘rtasidagi aloqalar rivojlanib borishi Turonning bronza davridagi madaniy va iqtisodiy rivojlanishida katalizator bo‘lganligi haqida ta‘kidlagan<sup>17</sup>. Haqiqatdan V.A. Alyokshin fikrlari neolit va enolit davrlari xususiyatini o‘zida aks ettira olgan.

V.V. Varfolomeyev so‘nggi bronza davrida Turonning Markaziy Qozog‘iston, Uralbo‘yi, G‘arbiy Sibir va O‘rta Osiyodagi madaniyat markazlarining o‘zaro aloqalarning rivojlanish tendensiyalarini davr nuqtayi nazaridan kerakli darajada yoritganligi bilan xarakterlanadi<sup>18</sup>. V.V. Varfolomeyev fikrlari so‘nggi bronza xarakterini o‘zida aks ettirganligi yaxshi lekin bronza davrining oldingi davrlar bilan uzviy bog‘lanmaganligi ma‘lumotlarda uzulishni yuzaga keltirgan.

A.A. Asqarov Turonning markaziy qismidagi Zarafshon havzasidagi Zamonbobo madaniyatining mil. avv. III ming yillik oxiri va II ming yillik boshlarida dasht va dehqon jamolari o‘rtasidagi markaziy aloqa hududi bo‘lganligi haqidagi fikrlarini keltirgan<sup>19</sup>. A.A. Asqarov moddiy manbalarni o‘rganish o‘laroq sinkretik madaniyat sifatida to‘g‘ri tariflagan.

M.A. Itina va A.V. Vinogradov Xorazm ekspeditsiyasi tarkibida neolit va enolit davrlarida baliqchi jamoalarning tarqalishini Sharqiy Kaspiy dengizi bo‘ylab o‘tganligi haqidagi fikrlarni bildirib o‘rgan<sup>20</sup>. Neolit va enolit davrlarida Amudaryoning quyi oqimida yashagan aholining migratsion jarayonlarini ochib berilganligi bilan xarakterlanadi.

N.M. Vinogradova, Ye.Ye. Kuzmina Turon hududida dasht aholisi migratsiyasida aloqa yo‘llari va markazlari haqidagi fikrlarni arxeologik dalillar orqali ilgari surganlar<sup>21</sup>. Albatta, ularning fikrlari arxeologik manbalarga asoslanganligi ilmiy jihatdan to‘g‘ri yondashuv bo‘lgan.

S.A. Grigoryev 2024-yil nashr etilgan monografiyasida bronza davridagi migratsiyasida aravali jamoalarning o‘rni haqidagi fikrlarni va ularning ko‘chishidagi yo‘nalishlar haqidagi fikrlarni keltirib o‘tkan<sup>22</sup>. S.A. Grigoryevning ari-

Поволжская археология, (4 (46)). – С. 113.

11 Аскарлов А. Степной компонент в оседлых комплексах Бактрии и вопросы его интерпретации // Взаимодействие кочевных культур и древних цивилизаций. – Алма-Ата: Наука, 1989. – С. 158.

12 Аванесова Н.А. Бустон VI – некрополь огнепоклонников доурбанистической Бактрии. – Самарканд: Изд-во МИЦАИ, 2013. – 640 с.

13 Кутимов Ю.Г. Степные и земледельческие культурные компоненты в погребальных комплексах эпохи поздней бронзы Средней Азии // Записки Института истории материальной культуры РАН. – 2008. – № 3. – С. 160.

14 Заднепровский Ю.А. Древнеземледельческая культура Ферганы / Отв. ред. В.М. Массон. – М. – Л.: Изд-во АН СССР, 1962. – 328 с.

15 Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-Казахстанских степей (основы периодизации) Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988. – С. 145.

16 Кузьмина Е.Е. Кубкообразные сосуды Казахстана эпохи поздней бронзы. Акишев К.А. (отв. ред.). В глубь веков.

Археологический сборник // Алма-Ата: Издательство «Наука» Казахской ССР, 1974. – С. 20.

17 Алёшкин В.А. Культурные контакты древних племен Средней Азии (Неолит – эпоха бронзы) // Взаимодействие кочевных культур и древних цивилизаций. – Алма-Ата: Наука, 1989. – С. 150-157.

18 Варфоломеев В.В. О связях населения Центрального Казахстана с культурами Зауралья, Западной Сибири и Средней Азии в эпоху поздней бронзы // Смены культур и миграции в Западной Сибири. – Томск: ТГУ, 1987. – С. 86.

19 Аскарлов А. Раскопки могильника эпохи бронзы в Муминабаде. – ИМКУ. Вып. 8, 1969. – С. 56.

20 Итина М.А. Взаимодействие земледельческих цивилизаций Средней Азии с их «варварской» периферией в эпоху бронзы // Древние цивилизации Востока: Материалы II советско-американского симпозиума. – Ташкент, 1986. – С. 129; Виноградов А.В. Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского междуречья // Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. М., 1981. Т. 13. – С. 64.

21 Виноградова Н.М., Кузьмина Е.Е. Контакты степных и земледельческих племен Средней Азии в эпоху бронзы // Восточный Туркестан и Средняя Азия в системе культур древнего и средневекового Востока. М.: ГРВЛ, 1986. – С. 138.

22 Григорьев С.А. Происхождение и миграции индоариев [научное сетевое издание]: монография. – Челябинск: Изд-во



1-rasm. Bronza davrida ariylar migratsiyasi (Григорьев С.А. Происхождение и миграции индоариев [научное сетевое издание]: монография. – Челябинск: Изд-во Челябинского государственного университета, 2024. – С. 35, Рис. 1.)

ylarning kelib chiqishini dasht hududiga emas balki Eronga bog'lashi va tarixian ota-bobolari yurtiga qaytganligi haqidagi fikrlari biroz shubha tug'diradi va ilmiy jihatdan munozarali (1-rasm).

A.S. Sagdullayev, A.Sh. Shaydullayev, J.E. Tog'ayev enolit va bronza davri migratsiyaslarini Markaziy Osiyo mintaqasi bo'ylab arxeologik jihatdan yondashib to'g'ri fikr yuritkanlar (2-rasm). Xususan, dasht madaniyatlari vakillarining janubga migratsiyasining asosiy yo'nalishlari va Oks sivilizatsiyasi hududidan o'tib Qadimgi Sharq sivilizatsiyasi markazlariga o'tishdagi asosiy ko'priklarni bo'lganligi areologik dalillar orqali isbotlangan.

Dasht aholisining janubga Oks sivilizatsiyasi hududiga yodgorliklariga kirib kelishi arxeologik jihatdan A.A. Asqarov, N.A. Avanesova, dasht hududidagi yodgorliklarda Oks sivilizatsiyasi topilmalarini Yu.A. Zadneprovskiy, G.B. Zdanovich, Ye.Ye. Kuzmina tadqiqotlarida yoritib berilgan.

Tadqiqotchilar bronza davri migratsion jarayonlarini talqin qilishda asosan ikki model bilan tushuntirilgan intiladilar. Xususan, Ye.Ye. Kuzmina tomonidan bronza davridagi aloqa yo'llarini tushuntirishda "migratsion" modeli ustunlik qilgan bo'lsa, T. Potyomki tomonidan "aloqa va kengayish" modeli

orqali aloqa yo'llari shakllanishi va ko'chishlarni ifodalagan.

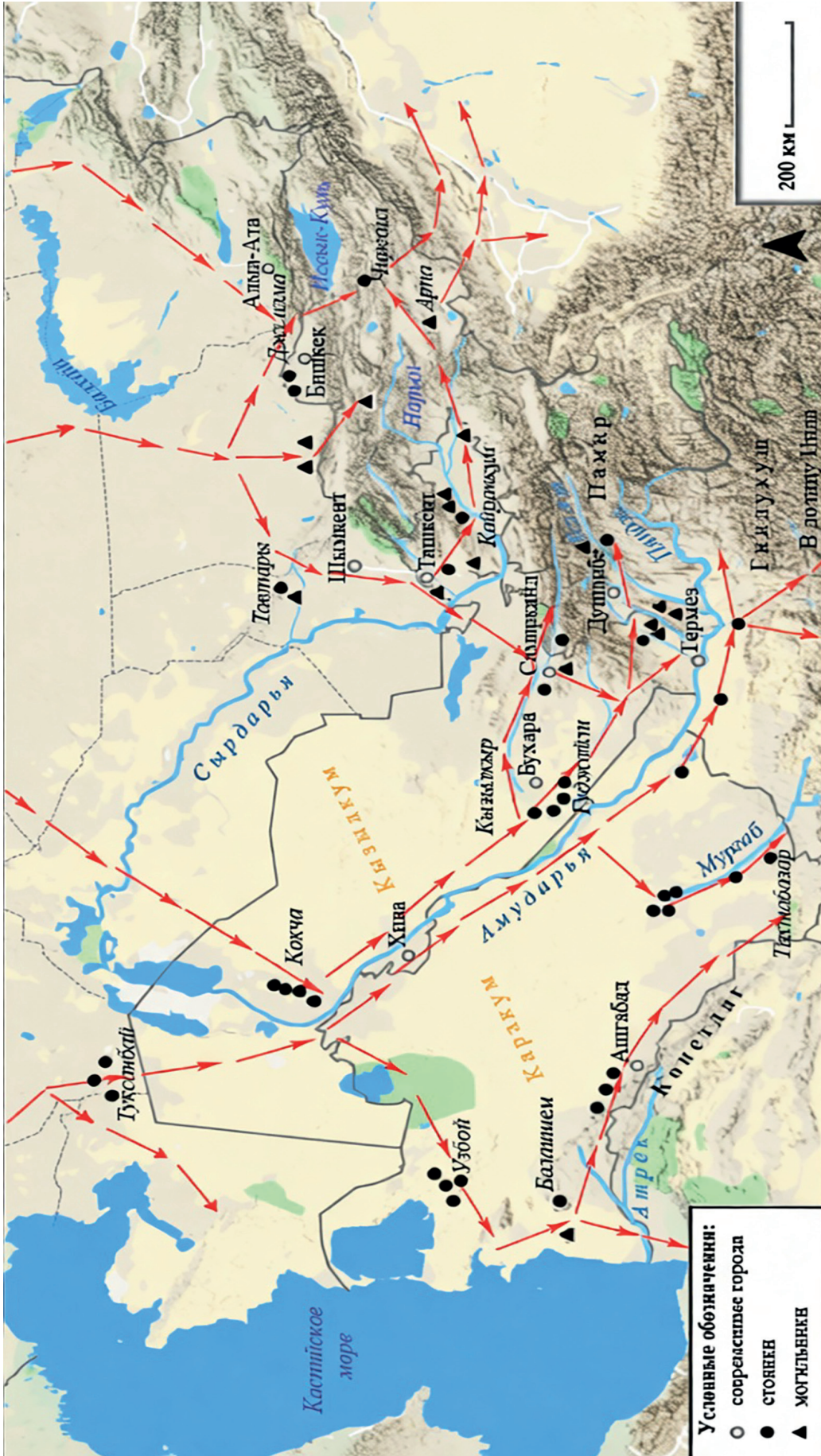
## Xulosa va takliflar.

O'rganilgan va keltirilgan ma'lumotlarni umumlashtirgan holda bir nechta xulosalarni keltirishimiz mumkin:

*Birinchidan*, mavzu yuzasidan tadqiqotlarni ikki qismga bo'lish mumkin. birinchisi, aloqa yo'llarini o'rganishdagi tadqiqotlar va ikkinchisi aloqa yo'llarini haqidagi ma'lumotlarni olishda arxeologik topilmalarning o'rganilishini o'z ichiga qamrab olgan;

*Ikkinchidan*, Mintaqada aloqa yo'llarining rivojlanishi faqat aholi ko'chishi bilan emas balki bir vaqtda mintaqaning ikki hududi aholisi o'rtasida o'zaro innovatsion yutuqlarning tez almashish va tarqalishi jarayonini ham ta'minlagan;

*Uchinchidan*, Ye.Ye. Kuzmina va T. Potymkina modellari ilk va o'rta bronza davriga urg'u berilganligi bilan xarakterlanadi. Shuni hisobga olgan holda o'rta va so'nggi bronza davri uchun uchinchi model "migratsion aloqaviy kengayish" modelini taklif etamiz. Bu model dasht madaniyatlari vakillarining faqat janubga ko'chishi emas balki mahalliy aholi bilan integratsiyalashuv jarayonini tezlashtirganligi bilan izohlanadi.



2-гачм (Сагдуллаев А.С., Шайдуллаев А.Ш., Тогаев Ж.Э. (2023). О древневосточных и евразийских миграциях в Центральную Азию. *Поволжская археология*, (4 (46)). – С. 122, Рис. 5).