

Древний, средневековый и современный Алтай

1. История появления кочевых племен на Алтае.

Алтай в силу геополитического расположения является центром Евразии, в разные исторические эпохи он объединял разные этносы и культуры. Первые кочевые государства появлялись на Алтае. Алтай с севера защищен высокими горами, существует несколько теплых долин, которые являются центрами цивилизации. Имеет альпийские луга и множества полезных ископаемых.

После ледникового периода 800000 лет назад из Китая начали прибывать первобытнообщинный человек (ПОЧ) в поиске удобного места жительства. Они начали расселяться в горных пещерах и долинах горного Алтая. Рассмотрим периодизацию человека на Алтае. После очередного сурового ледникового периода (800000 лет до н.э.), появляются небольшие группы первобытнообщинного человека в пещерах Китая. Известно, что с 750000-695000 гг. до н.э. люди жили в пещерах Китая. Пещеры было местом обитания первобытнообщинного человека (ПОЧ), торжествовал дислокальный брак и материнский род. Занимались добычей пищи при помощи групповой охоты, собирательством и частично готовили пищу на огне.

В 695000 годах до н.э. наблюдается спуск с гор и освоения предгорий Китая людьми. Как только начиналось похолодания в массовом порядке люди начали спуск с гор в теплые долины. Люди начинают мигрировать на Алтай.

В 695000-690000 гг. до н.э. в результате потепления и демографического фактора люди спускаются с гор в долины рек Хуанхэ и Янцзы. В истории этот период называется палеолитом. Люди начинают жить компактно в долине рек, занимаются охотой, собирательством, земледельем и скотоводством. Начинают приучать диких животных и птиц: козы, овцы, курей, свиньи, верблюды, ослов, яков, и лошадей к домашним условиям. По истечении II-III веков начали заниматься пастушеством. Орудия труда и охотнические снаряжения были из камня и костей диких животных. Еще через V веков научились изготавливать орудия труда, охоты и керамические изделия. Этот век назывался каменным веком. Этот период продолжается около 1000 лет. В определенные дни организовался рынок обмена товаров. Развивается обменный рынок, люди преуспевают в обмене товар на товар,

скот, сельхоз. продукцию и т.д. В районах компактного проживания на рынке обмена продукции охоты, собирались до 200 человек из разных пещер, с продукцией охоты, собирательство и др. Все дороги вели в рыночную площадь. Эти дороги начали опутывать сеть между ПОЧ (пещерно-общинный человек) и их рынками. Появились люди контролирующей эти дороги. Началось столкновения людей, появились беженцы из Китая на Алтай и др. регионы.

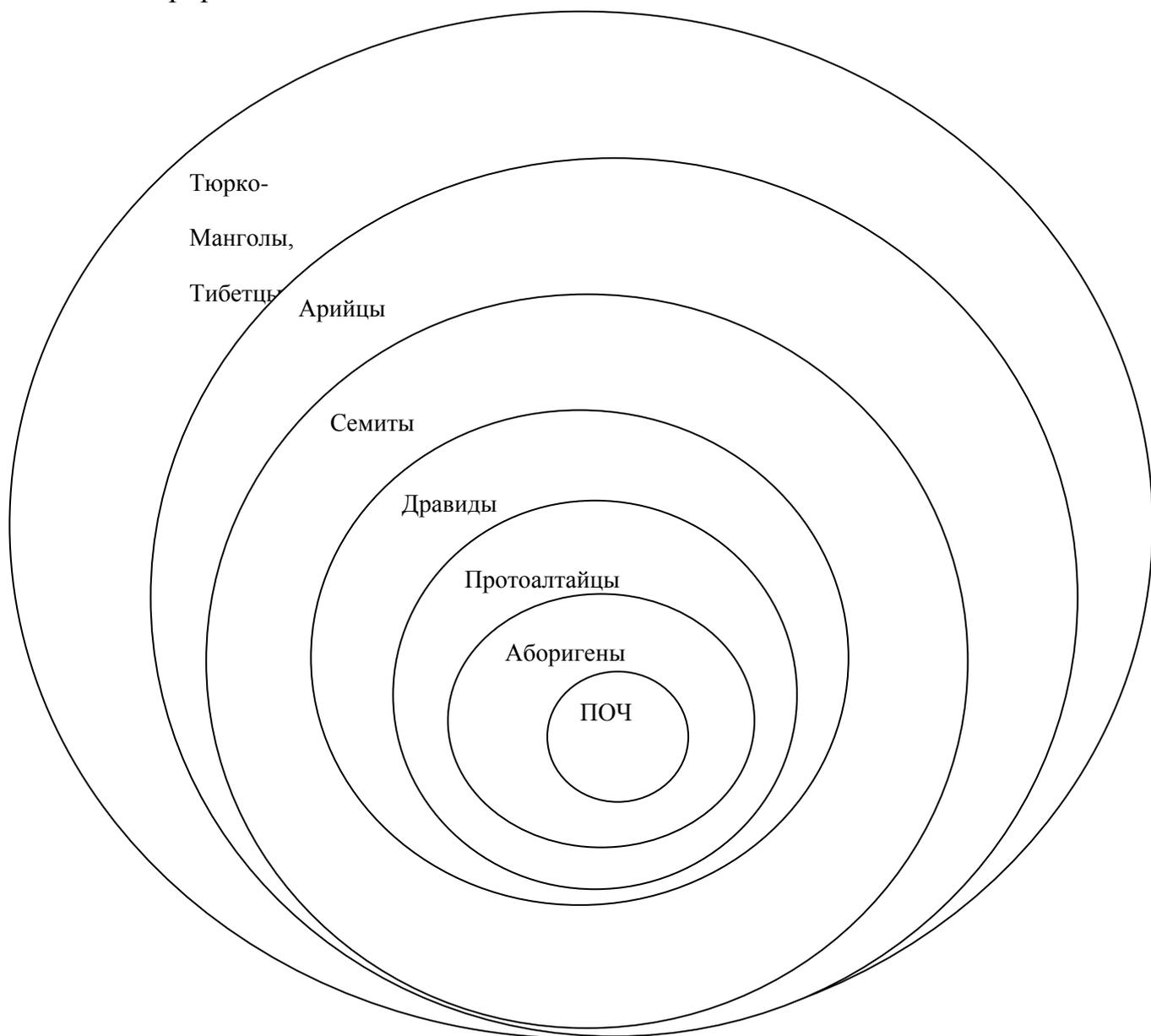


Рис.1. Дерево жизни Древнего Алтая.

В период палеолита на Алтае имеет следующую периодизацию: ранний или нижний палеолит — 700 000-650 000 лет до н.э., средний палеолит — 650000-600000 лет до н.э. и поздний, или верхний, палеолит — 600 000-350000 лет до н. э. О людях, населявших Алтай в период палеолита можно сказать что, это были первобытнообщинный человек (ПОЧ), которые переселились из Китая.

Тем не менее на протяжении всего периода палеолита, так же как и сменившего его мезолита и неолита, люди постоянно населяли территорию нынешнего Алтая. Аборигены Алтая занимаются овцеводство и коневодство. Появляется гужевой транспорт, люди начинают использовать лошадей как транспортное средства. В долинах появляются кочевые племена. Кочевники распространяются вдоль рек и тайги. Кочевники в основном направляются в Китая. Во времена палеолита на Алтае наблюдалось несколько потоков больших миграций, связанных с периодами оледенения, которых насчитывают шесть (800,650, 500, 350, 200 и 50 тыс. лет до н.э.) и, длительность ледникового периода наблюдается 1000 лет, соответственно, шестью промежуточными периодами потепления. После каждого ледникового периода были колоссальные людские потери. Вдоль рек Иртыша, Оби, Енисея, Байкала, Дальнего Востока и Монголии появляются праалтайские кочевые государства. Как только утверждается гегемон Великой степи от Алтая до Китая, территория контролируется кочевыми племенами одной эпохи. После последнего оледенения на Алтае наступил эпоха дравидов.

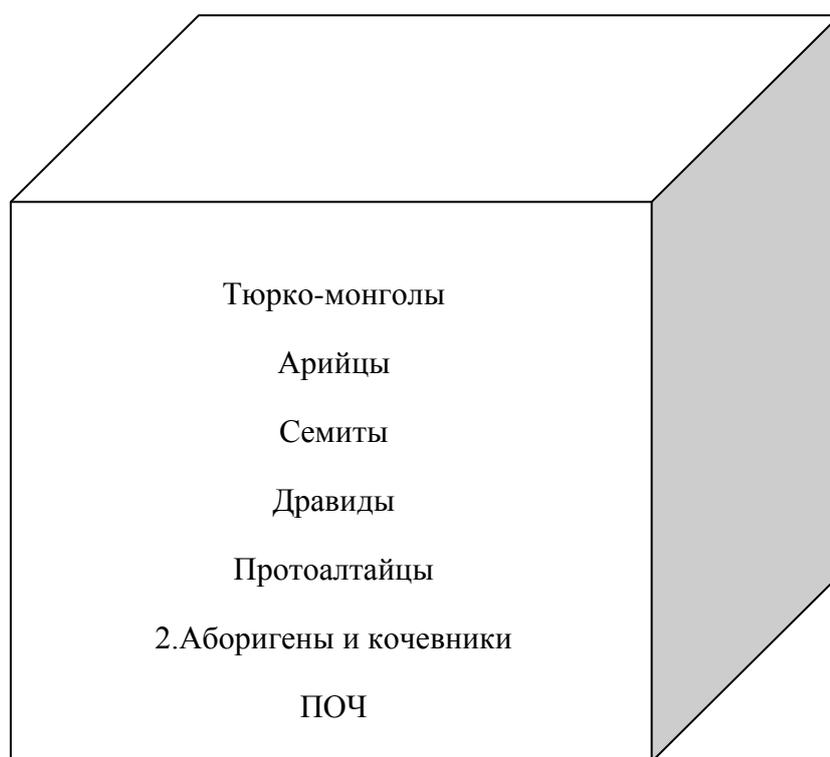


Рис.2. Куб этнографии Алтайских кочевых племен.

В 690000-650000 гг. до н.э. начинается переселения людей, появляются беженцы обездоленных люди. Мигранты осваивают безводные, пустынные, лесистые районы ближайшие регионы Китая, Восточного Туркестана, Алтая.

С 600000 г. до н.э. начинается эра неолита. Поч распространяется по всей территории Алтая.

В 650000-649000 гг. до н.э. Ледниковый период. Множество потери Поч из-за похолодания. Уплотнение Поч в горных пещерах Алтая. В поисках теплого жилья начало миграции Поч. Каменный век.

В 649000-500000 гг. до н.э. Поч спускается в предгорья и в долины. Начинается потепление, тают льды и отступают холода. Поч мигрируют в долины и в степь. Каменный век, орудия труда и охоты из камня. Поч занимается земледелием и пастушеством.

В 500000-499000 гг. до н.э. происходит ледниковый период. Множество потери несет Поч из-за наступления сильных холодов. Каменный век, люди выживают в долинах и теплых краях. Начинается миграция Поч на Юг.

В 499000-350000 гг. до н.э. Первобытный общинный человек (Поч) размещаются в горных предгорных районах и долинах между реками. Ко времени верхнего палеолита на Алтае появляются раннеродовые общины. Люды в основном были кочевниками, переселенцы и беженцы, они объединялись в племена. Кочевники были выходцами из Алтая и Сибири, переселенцы и беженцы были из Китая. Занятие охотой и собирательством привело к появлению примитивных верований в животных и разного рода духов. Отличительной особенностью палеолита, как известно, были производство и использование примитивнейших орудий труда из камня. Нижнепалеолитические орудия имели многофункциональное значение и именуется гальками. В дальнейшем каменные орудия труда совершенствовались, каждое приобретало особое назначение. Появились каменные топоры, скребки, наконечники стрел и т. д. Люди палеолита чаще всего жили в пещерах, но также строили жилища и на ровных местах (последнее более типично для среднего и верхнего палеолита).

В эти годы происходит потепления, наводнения, ураганы и землетресения. Люди начинают мигрировать на Юг, Запад и Восток. Каменный век.

Часть Поч переселились в Великую степь, где было множество кормов для скота. Этот период знаменуют началом появления множество кочевых племен. Они начинают кочевать в регионах. Монголия, Алтай, Сибирь, Маньчжурия и Дальний Восток является житницей кочевников, где формируется этнос кочевников. Они постепенно кочуют к границе Китая. В начале участвуют в мирной торговле, а затем начинают войны за контроль торговых дорог. В начале, кочевники воюют между собой за гегемонию, затем идут войной на Китая.

В 350000-349000 гг. до н.э. происходит ледниковый период. Люди несут потери из-за похолодания. Каменный век. Люди бегут в теплые края на Юг и Запад. Начинается переселение народов. ПЧ направляются в Среднюю Азию, Индию, Средний Восток, Ближний Восток, Африку и Европу, а также на острова Юго-Восточного моря, Индонезию. Бассейн Хуанхэ был главной территорией формирования этнической общности древних китайцев, одним из центров ранних мировых цивилизаций, в течение длительного времени развивавшимся в условиях относительной изоляции.

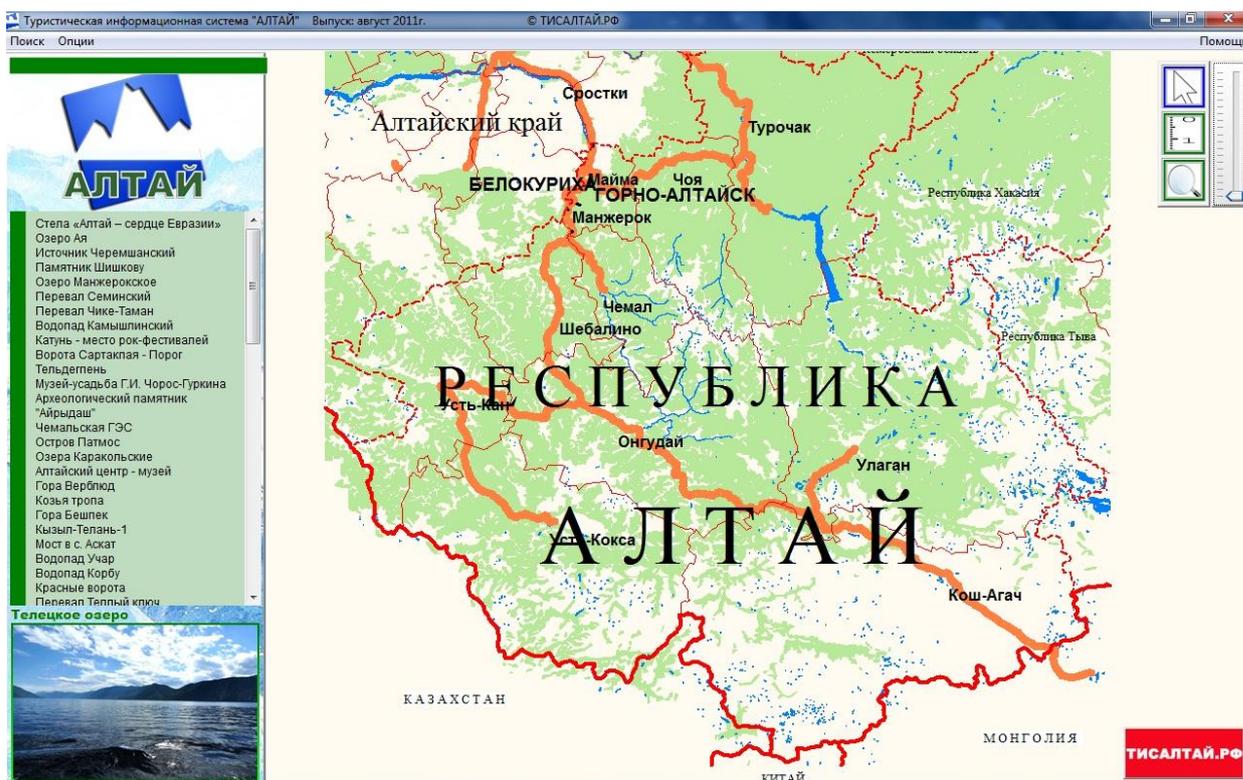


Рис.3. Карта Российского Алтая.

В 349000-200000 гг. до н.э. наблюдается скачок развития уровня жизни людей. Ведутся локальные войны между кочевыми племенами. Появляются центры цивилизации кочевников на Алтае. Ведется разработка меди и др. ископаемых. Развиваются внутренняя и внешняя торговля. Одним из ходовых товаров на внешнем рынке были природные ископаемые. Они являлись самым дешевым и ходовым товаром.

По вопросу периодизации неолита на Алтае нет единого мнения. Ранний неолит продолжался с 349000 до середины 300000 гг. до н.э. развитый (или средний)— с середины 300000 до 200000 гг. до н.э., поздний со 200000 по 50000 гг. до н.э.

На территории нынешнего Алтая неолит продолжался приблизительно с 349000 по 50000 тыс. гг. до н.э. Неолит для истории развития человечества в целом и для Алтая в частности стал поистине революционной эпохой. В производстве каменных орудий на смену технике скола пришла техника полировки или заточки каменных изделий. Еще более значимым, на наш взгляд, было изобретение керамики. Керамика изготавливалась из глины, которая затем обжигалась. Хотелось бы обратить особое внимание на то, что именно большие глиняные сосуды впервые позволили людям делать качественные запасы продуктов питания на длительный срок. Конечно же, еще рано говорить о социальном расслоении протоалтайского общества на неолитическом этапе развития, однако появление новой возможности иметь минеральных ресурсов не могло не послужить одним из отправных моментов, стимулировавших процесс социального расслоения — важнейшей ступени на пути формирования государства. Обработка минеральных ресурсов и продажа на рынке пришли на Алтай позже, в период среднего и позднего неолита. В период неолита имела место этническая миграция с севера на юг. Носителями культуры протоалтайцами были палеоазиаты, пришлые народы Китая. Общеизвестно, что раскопка ископаемых ресурсов являются палеоазиаты говорившие на алтайских языках. Алтай был родиной формирования всех кочевых племен, начиная от эпохи дравидов, семитов, арийцев и кончая тюрко-монголов. Неолитические миграции на Алтай были очередными переселениями народов. Миграции продолжались довольно активно и в 300000 лет до н. э., к концу которого, по-видимому, можно говорить об окончательном формировании единого этноса на Алтае. Таким образом, в бронзовом веке проходил еще один процесс миграции населения с востока и севера на территорию Алтая. Переселенцы принесли с собой новую керамику, новое оружие и новые производственные достижения. В 200000-199000 г. до н.э. начинается следующий ледниковый период. Много людей погибают от холода, часть выживают и уходят на юг, после ледникового периода начинается потепления, люди страдают от наводнения, спасаются в предгорьях и в горах. Затем спускаются с гор и двигаются по поймам рек и осаживаются в долинах. В это время ПОЧ превратился в абorigенов. Они вели оседлый образ жизни вдоль рек Иртыша, Котуни, озеро Зайсана и др.



Рис.4 Карта Алтайского края России.

С освоением выплавки металла человечество входит в следующий период своего развития. Так как основным материалом были сплав меди с оловом, то этот период назван археологами эпохой бронзы. Из бронзы изготавливались различные орудия труда-мотыги, серпы, орудия, украшения. Развитая металлургия в сочетании с развитым комплексным земледельческо-скотоводческим хозяйством - характерные признаки эпохи бронзы, последнего археологического периода доистории. В эпохе бронза для Алтая характерно комплексное скотоводческо-земледельческое хозяйство в поймах рек и на берегах озер. Племена жили в жилищах типа полуземлянки, покрытой ветками, шкурами и дерном. Скотоводство было в основном оседлым, пастушеским. Разводили коз, коров, верблюдов. В поймах рек племена занимались мотыжным земледелием. В большом объеме поставляется мед, золото и серебро в Китай. В результате столкновения кочевников за гегемонию в Великой степи усилился, миграция и появились беженцы среди оседлого народа. Характеризуется появлением мигрантов из числа кочевых племен на запад и беженцы на Юг.

В 199000-100000 гг. до н.э. на Алтае благоприятные погодные условия создают развитие цивилизации кочевников, появляются протоалтайские племена и к этим племенам стекаются побежденные племена Великой степи. Образуется центр цивилизации племен. Началось бурная торговля между племенами. Кочевые племена являющиеся гегемоном контролировали все торговые дороги выходящие из Китая.

В 100000-50000 гг. до н.э. кочевые племена Центральной Азии

находились в постоянной борьбе между собой. Более слабые племена вытеснялись с лучших пастбищ более сильными и воинственными кочевников. Часто кочевники вторгались на территории центров цивилизации в Китае с оседлым населением и подчиняли его своей власти. В ходе вторжений возникали крупные племенные объединения, превращавшиеся иногда в огромные «державы» кочевников. В 50000-49000 гг. до н.э. происходит последний Ледниковый период, кочевые племена начинают мигрировать на юг в поисках убежища, тогда начинается столкновения за пастбищ. В результате кочевники дравиды становятся гегемонами Великой степи и контролируют торговые дороги в Китае. и ассимилируется с протосреднеазиатскими племенами. Остальные 50% кочевников отступают на Юг и Запад.

49000-30000 гг. до н.э. наступает эпоха дравидов. Они контролируют торговые дороги из Китая в течение 20 тыс. лет (49000-30000 лет до н.э.) и торжествует дравидский язык. Из особых изделий материальной культуры дравидской эпохи бронзы также выделяют бронзовые зеркала с грубыми пупырчатыми узорами на тыльной стороне. Носителями новой культуры переселенцев считают племена дравидов, этническую принадлежность которых определяют как алтайскую. В это время, особой отраслью хозяйства племен Алтая было овцеводство, скотоводство, горное дело и металлургия. В эпоху бронзы Алтай был одним из первых производителей бронзы, золота и серебра в мире. Хоронили умерших в каменных ящиках, образованных из вертикально поставленных плит. Могила накрывалась сверху каменной плитой, над которой насыпался невысокий курган. Умершего сопровождали богато орнаментированные сосуды, украшения из бронзы и золота. Иногда встречаются случаи трупосожжения, когда хоронили пепел умершего. С 30000-10000 гг. до н.э. на Алтае, в Великой степи гегемония переходит к семитским племенам. В мире начинается 2-переселение народов. Дравиды переселяются на Юг и Запад.

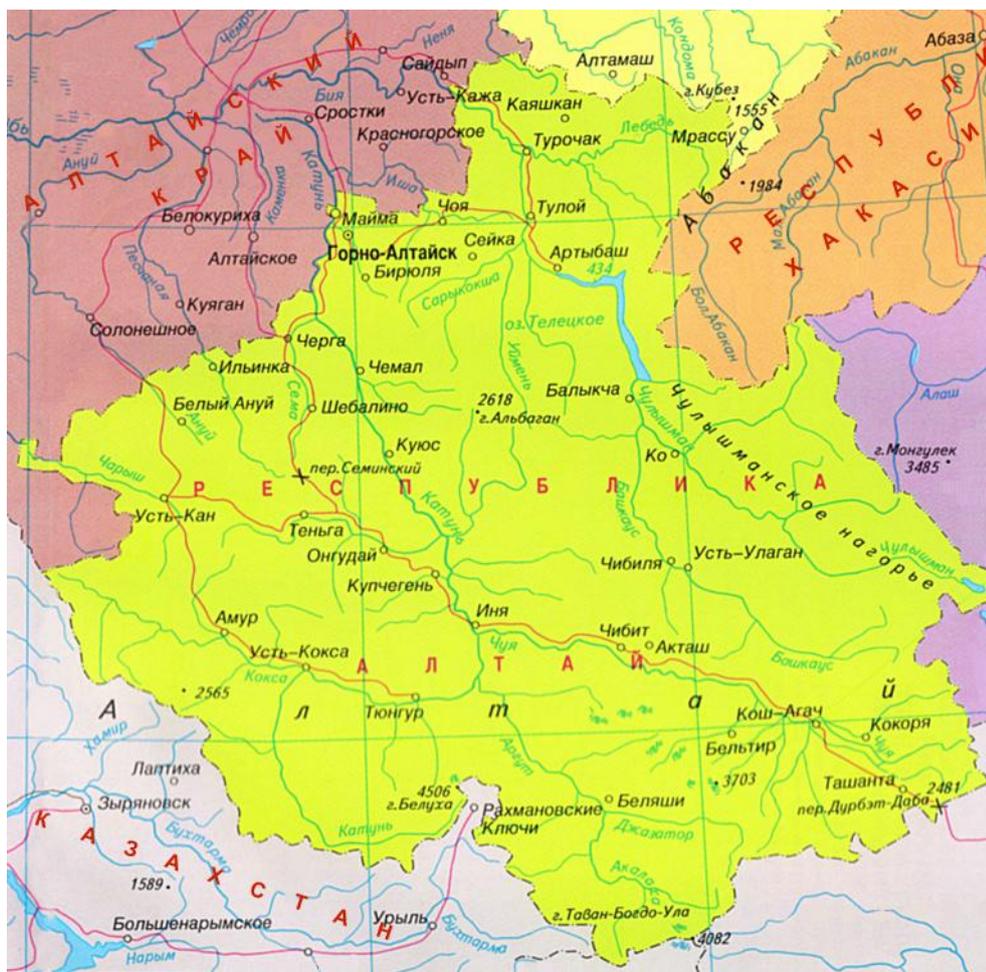


Рис.5. Карта городов и поселков Республики Алтай России.

В 10000-154 гг. до н.э. на Алтае и в Великой степи гегемоном становится арийские кочевые племена. В Китай вырываются арийские кочевые племена. Они контролируют торговлю Китая с другими регионами. Этнически родственные им кочевники, составлявшие союзы скифских, сакских и массагетских племен, занимали Алтай. После поражения отступили на Корейский полуостров, на запад и на юг. С 154 года до н.э. до сегодняшнего дня гегемоном становятся тюрко-монгольские кочевые племена. В 154 году до н.э. тюркские кочевые племена юэджи вырываются на Алтай. После завоевания Великой степи, обязывают гуннов отступить на Алтай, обеспечивать юэджи оружием и фуражом. Юэджи ведет войны с Китаем. Но Китай уговаривает гуннов о совместных военных действиях против юэджи. Юэджи отступает в Среднюю Азию. Гунны становятся гегемоном Великой степи и идут войной против Китая. Китай завоевал Восточный Туркестан и более или менее прочно подчинил своему влиянию южных гуннов. Для соуществования с кочевыми племенами Китай ориентировался в основном на поддержание своего влияния дипломатическим путём. При помощи подарков, подкупа и иными способами

китайские правящие круги стремились склонить на свою сторону знать кочевых племён, устраивали дворцовые перевороты, пытались влиять на ход дел через своих послов, с помощью заложников и т. п. Но слабым местом Китая в борьбе с кочевниками была чрезвычайная острота социальных противоречий внутри империи. Кочевые союзы, уступая китайцам в техническом оснащении армии, противопоставляли им сплочённую военную организацию, опиравшуюся в значительной мере на ещё прочные родо-племенные союзы. Всё же китайское наступление на первых порах было относительно успешным, ближайшие к Китаю земли были включены в состав империи.

Затем после каждого последующего ледникового периода начали появляться новые люди. На многослойной палеолитической стоянке «Усть-Каракол» в Онгудайском районе археологические и палеонтологические материалы из аллювиальных осадков, выполняющие основание разреза начали появляться кочевые племена не китайской внешности, датируются второй половиной среднего плейстоцена (282—133 тыс. лет назад). Это дата является периодом появления конных кочевых племен и индустрия Кара-Бомовского варианта относится к первой половине верхнего плейстоцена (120—50 тыс. лет назад), а Усть-Каракольская индустрия к верхнему палеолиту (50—30 тыс. лет назад), сформированные на Алтае дравидские кочевые племена стали гегемонами Великой степи. Многослойная стоянка «Кара-Бом» верховьях реки Урсул существовала 77—30 тыс. лет назад, где были сосредоточенные дравидские племена. Мало-Яломанская пещера на левом берегу реки Малый Яломан, в 12 километрах от села Малый Яломан была обитаема дравидскими племенами 38,5 тыс. лет назад (без калибровки 33,3 тыс. лет). На грунтовом могильнике «Тузовские Бугры-1», расположенном в 30 км к югу от Барнаула на протоке Оби Заломной, исследовано 37 погребений, 19 из которых относится к эпохе неолита — ранней бронзы, остальные к эпохе раннего железа, жившей 48—50 тыс. лет назад дравидские племена. В конце 30000 г. до н.э. дравидские племена уступили гегемонию в степи семитским племенам, кочевникам из центральной и восточной Сибири. В конце IV — начале III тыс. веков до н. э. на территории Алтая появились группы представителей афанасьевской культуры бронзового века, семитские племена. Семитские племена расселялись по Алтаю, по рекам Бии и Катунь на юге и по Оби на севере. Это были раннескотоводческие племена протоевропеидов, основой жизни которых было отгонное скотоводство. Семитские племена держали гегемонию с 30000-10000 гг. до н.э., затем уступили арийским племенам из Приобья. Арийские племена первоначально располагались на Дальнем Востоке и Чукотке. Затем проследовали на Алтай окрепли и двинулись в Великий степь, стали гегемонами с 10000 - 400 гг. до н.э. К эпохе верхнего палеолита относится стоянка «Тыткескень-8». К эпохе мезолита в среднем течении реки Катунь относятся стоянки арийских племен «Усть-Сема» (верхний и средний культурные слои), «Усть-Карбан», «Усть-Бийке», «Тыткескень-3» (четвертый, пятый и шестой культурные слои). Шестой культурный слой «Тыткескень-3» (ранний мезолит) датируется X тыс. веков до нашей эры. К эпохе неолита относятся стоянки «Тыткескень-2», «Тыткескень-6», «Усть-Курум», могильник «Усть-Иша». отдельные неолитические находки известны с многослойных поселений верхнего Приобья («Боровое-3», «Комарово-1», «Каприно»). к памятникам эпохи неолита относятся объекты «Бертек-56»,

петроглифы у озера Музды-Булак, на Калгутинском руднике, в долине реки Кара-Чад, «Морене-1». погребения раннего периода палеометалла, относящиеся к Афанасьевской культуре, представлены на Укоке могилами с внешними сооружениями в виде вписанных оград («Бертек-33», «Межелик-1»). В поминально-погребальный комплекс «Бертек-56» с круглой в плане оградой с каменным склепом в центре датируется II тыс.лет до н. э. у двух мужчин из захоронения среднего бронзового века в «Бертеке-56» на плато укок определена у-хромосомная гаплогруппа q и митохондриальные гаплогруппы k (субклада k1a24a) . С 10000 г. до н.э.- X в. н.э. были гегемонами, затем мигрировали в Иран и Европу. В VIII—III в. до н. э. Алтай населяли пазырыкцы (см. принцесса Укока) относятся к арийским племенам. Скифы, являются создатели алтайского звериного стиля (см. скифо-сибирский звериный стиль). У скифа из долины Себустея определена у-хромосомная гаплогруппа g1a. У двух представителей пазырыкской культуры из могильника знатных воинов «Ак-алаха-1» в горном Алтае определена у-хромосомная гаплогруппа n-p43 (n1a2b). На раннескифском этапе (в VIII-VII века до н. э.) в горном Алтае сосуществовали группы населения с разными традициями в погребальном обряде: майэмирская, оставившая погребения в ямах и куюмская, хоронившая умерших в каменных ящиках. Скифы и сарматы относились к арийской группе кочевников. В I веке до н. э. на Алтае существовала культура скифского типа, оставившая огромное количество уникальных памятников. Основным занятием населения было скотоводство. Люди летом кочевали по равнинам и предгорьям, а с началом зимы отгоняли скот в горные долины. Оседлые племена в скифскую эпоху проживали в пределах от современной Кулунды на западе до Кузнецкого Алатау на востоке и Алтайских гор на юге. Во III веке до н. э. на Алтай проникло гуннское кочевое племя из Забайкалья, сыгравшее главную роль в становлении новой Булан-Кубинской культуры. Она существовала в Горном Алтае со III века до н. э. по первую половину V века нашей эры Алтай находился в сфере влияния племенного союза хунну, предков гуннов, впоследствии покоривших многие европейские народы в процессе Великого переселения народов. Они создали первое в Центральной Азии раннеклассовое государство. К памятникам гуннской культуры относят объекты «Кальджин-6» и «Аккол-1». После поражения юэджи от Китая гунны становятся гегемоном Великой степи. Массовое передвижение кочевых племен на запад сильно изменило облик населения региона. В лесной зоне начала складываться культура самодийского населения, западносибирских угров и раннетюркских элементов. Алтай — прародина современных тюркских народов мира, где в 552 году до н. э. древние тюрки создали своё государство — каганат. Гегемонами великой степи с VI века н. э. стали предки алтайцев — тюрки. Здесь сформировался первозданный язык тюрков, получивший распространение среди всех народов каганата благодаря появлению письменности в связи с государственностью, известной сегодня как орхоно-енисейская руническая письменность. все это послужило появлению в современном научном мире термина «Алтайская семья» языков (куда входят 5 больших групп: тюркские языки, монгольские языки, тунгусо-маньчжурские языки, в максимальном варианте также корейский язык и японо-рюкюские языки, родство с двумя последними группами связано с ассимиляцией тюрков с беженцами из Китая и образования корейского этноса. это дало возможность утвердиться в мировой науке научному направлению — алтаистике. Сохранившиеся элементы алтайского звериного стиля в традиционном искусстве современных коренных жителей подтверждают связь алтайских племен с остальными древними народами всего евразийского материка.

С конца III века до н. э. и до конца IV века н. э. Алтай находился в сфере влияния племенного союза хунну, предков гуннов, впоследствии покоривших многие европейские народы в процессе Великого переселения народов. Они создали первое в Центральной Азии раннеклассовое государство. Массовое передвижение кочевых племен на запад сильно изменило облик населения региона. В лесной зоне начала складываться культура самодийского населения, западносибирских угров и раннетюркских элементов. С V-VIII вв. н.э. Тюркский каганат устанавливает свое господство на Алтае. Кочевники имеющую свою письменность были в целом грамотные и сплоченные вокруг своего вождя. Первыми письменностью тюркских кочевников были Орхонские записи, повествующий историю тюркского племени. Грамотные кочевые племена дольше существовали и могли быстро создать свою государственность. Кочевники, не имеющие свою письменность, быстро ассимилировались среди других племен и народов. Этот процесс можно наблюдать в среде кочевых племен Алтая. С VIII-X вв. господствовали на Алтае огузские племена. С X-XII вв. кипчакские племена вырываются на Алтай. В X веке империя Саманидов начинают широкую экспансионистскую политику, поощряют колонизацию степей Казахстана, Восточного Туркестана и Алтая. Купцы, переселенцы из Саманидской империи, которые должны были пропагандировать ислам при помощи развития торговли на ВШП. Так возникли три мусульманских города в нижнем течении Сырдарьи - Джент, Хувара и Янгикент. Не довольствуясь этим, Саманиды предпринимают походы с целью утверждения ислама, в 893 г. они завоевывают город Талас. Как вновь сооруженные города, так и завоеванный Талас стали центрами широкой торговой деятельности на ВШП, и от каждого из этих городов дорога вела к Иртышу. Известно, что в 960 г. ислам принял тюркский народ кара-китай, проживавший между Алтаем и озером Иссык-Куль, количеством в 200 тыс. шатров, ставший затем ядром караханидской династии. В том же X в. ислам приняла и часть огузов, живших по нижнему течению Сырдарьи. Чего не смогли добиться арабские военачальники с помощью оружия, Саманиды добились с помощью торговли на ВШП. С X-XIII вв. на Алтае устанавливают свое господство кочевые племена киданей (кара-китай). XII веке киданей во главе гурхана Елюя Даши перекочевали из Китая на Алтай. Места, на которых они сидели, как упомянуто, таковы: Большой [Екэ] Алтай, где Угедей-каан, построил величественный дворец, горы: Элуй-Сирас и Кок-Ирдыш [Синий Иртыш]...горы, лежащие между той рекой и областью кыргызов и соприкасающиеся с пределами той страны, до местностей земель Могулистана, до области, в которой жила Он-хан, — по этой причине у найманов с Он-ханом постоянно была распря и вражда, — до области кыргызов и до границ пустынь, соприкасающихся со страной

уйгуров. Эти племена найманов и их государи были уважаемыми и сильными; они имели большое и хорошее войско; их обычаи и привычки были подобны монгольским».



Рис.6.Карта Горного Алтая России.

Меркиты (также Мергеды, предпол. от монг. мэргэд — меткие, искусные) — тюркское племя, вошедшее в империю Чингисхана в н. XIII в. Населяли Забайкалье (территория современной Бурятии). По одной из достоверных версий, предки некоторых родов современных бурят.

Меркиты («мэйлицзи») как этническая общность начинают фигурировать в источниках с конца XI в. Согласно китайской «Истории киданей», в 1093 г. киданьский военачальник Вотэла ходил в поход на меркитов и разбил их.

К моменту провозглашения Темуджина Чингис-ханом в 1206 году меркиты, очевидно, не составляли уже самостоятельной этносоциальной структуры. Остатки меркитов были распределены по улусам монгольского государства. Многие меркиты влились в остальные монгольские племена, или откочёвывали на запад, где смешивались с кыпчаками. В 1215—1218 годах Джебе и Субэдэй разгромили остатки меркитов, руководимые сыновьями их бывшего вождя Тохтоа-беки.

Среди тувинцев есть потомки меркитов. Так же потомки меркитов живут на территории Кемеровской области, войдя в состав Телеутов.

Государство керейтов. Керейты (по-русски как кэрэ, хэрэ, «вóрон») — союз монголоязычных племён, обитавших на современных территориях Забайкалья и Монголии в IX—XIII веках.

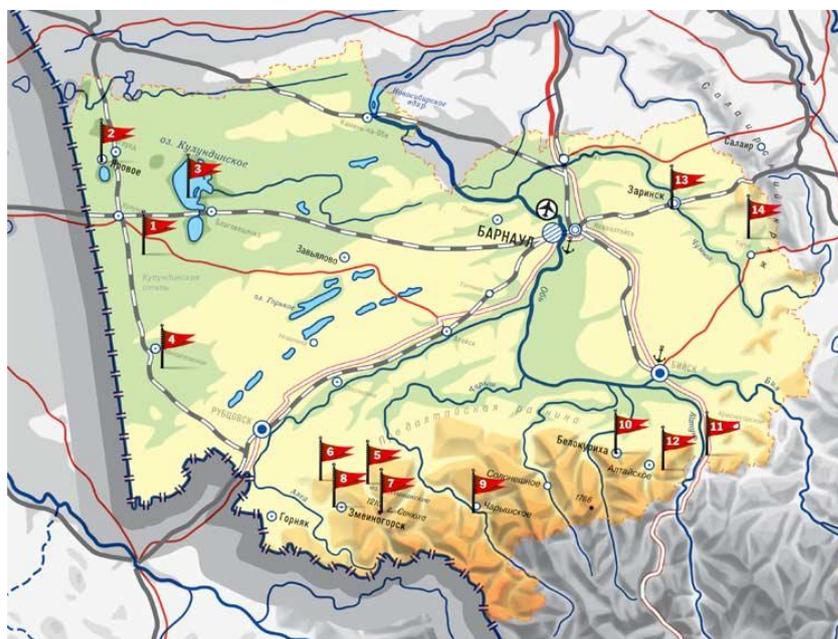


Рис.6. Карта административного центра Алтая России.

Керейтский союз выделился из группы кочевых племен известной в киданьских летописях под наименованием «цзубу», которая являлась одной из ветвей шивэй, наряду с самими киданями и одноименной дальневосточной ветвью шивэй. Керейты представляют собою «род монголов; их обиталище есть [по рекам] Онону и Кэрулэну, «земля монголов». «Сокровенное сказание» указывает, что ставка керейтского хана (Тогорила) находилась в Тёмном Бору на реке Толе. Керейты выделились во второй половине IX века из среды отуз-татар или шивэй. Имели свою письменность, государство и законы. Граничили на севере с енисейскими кыргызами, на востоке — с монголами, на западе — с найманами, меркитами, на юге — с татарами. В 50-х годах XII, в.

обострились отношения кереитов с Китаем. Маргуз хан, возглавивший борьбу кочевников против захватчиков, был схвачен в плен и казнен. После его смерти ханство возглавил Хурджакус (Грегориус) Буюрук хан. Его брат с титулом "гурхан" правил монголами. В 1171 г. престол занял сын Хурджакуса - Тогрул хан. Начало его правления ознаменовалось ожесточенной борьбой за власть между Тогрулом и его дядей - гурханом. Только при поддержке монгольских вождей хану удалось одержать победу и изгнать гурхана, однако после этого власть кереитов над монголами значительно ослабла.

В начале 80-х годов Тогрул начинает поддерживать монгольского князя Темучина, пытаясь через него укрепить свое влияние среди монголов. В 1183 г. кереиты и монголы в союзе с Китаем нанесли поражение татарам. С этого момента Тогрула называют также Ванханом, правителем кереитско-монгольской конфедерации. В 1203 г. между бывшими союзниками разгорелась война, завершившаяся поражением кереитов. Ван хан и его сын Сангум погибли, часть кереитов во главе с полководцем Кайранбаем бежала на северо-запад, в среднее течение Иртыша. Большая часть кереитов вошла в состав монгольского государства.

Правители кочевников, ища способы укрепления своей власти, обращаются к одной из мировых религий - христианству в его несторианской форме. Кереитский хан обратился в 1007 году к несторианскому митрополиту в городе Мерв с просьбой принять его в христианскую веру вместе с народом. Хан при крещении получил имя Маргуз (Мэргус, Мархус, Маркус, Марк), всего было крещено около 200 тысяч человек. С учётом детей и стариков численность кереитов в начале XI века можно примерно определить в 400 тысяч. Вместе с кереитами христианами становятся найманы, онгуты, часть монгольских племен.

Один из внуков Маргуза, Тоорил (Тогорил), получил титул Ван-хана. Вначале союзник Чингисхана, Ван-хан поссорился с ним, потерпел поражение, бежал к найманам и погиб. Кереиты подпали под власть Чингисхана, и с этих пор их самостоятельное существование прекращается. Часть кереитов, бежавших от войск Чингисхана вошла впоследствии в состав различных, главным образом тюркоязычных народов.

Найманы. Найманы (от монг. найман «восемь») — средневековый центральноазиатский монголоязычный народ. После 840 года начинается процесс складывания конфедерации кочевников Центральной Азии, известных в источниках под собирательным названием "цзубу" - кочевники. Северными цзубу называли кереитов, а западными - найманов. Примерно в это время найманами правили полулегендарные Наркыш-Таян и Эниат хан.

Правитель всех цзубу носил титул "далай хан". В конце IX-начале X века обострились отношения кочевников с киданьской империей Ляо, центр которого находился в Северном Китае. Ожесточенные столкновения и гибель в 984 г. далай-хана привели к поражению цзубу.

Усилившееся и объединившееся государство цзубу стало серьезным противником Ляо. Кидани были вынуждены признать хана Уба (Увар) царем всех кочевников. В 1069 году цзубу нанесли поражение войскам Ляо, однако в конце XI в. степное государство вновь ослабело. Очередная война была развязана в 1092 г. и в ее итоге хан Маргуз II был захвачен в плен и казнен. Кереиты и найманы были включены в состав империи Ляо. В 1125 г. государство киданей распалось, и кереиты вновь получили независимость. Возглавили их правители с титулом "Буюрук хан", первый из которых, Маргуз Буюрук хан был одновременно и ханом монголов. Найманы основали собственное государство в 1143 г., правителем их стал Инанч-Бильге-Буку хан. К югу от кереитов и найманов, на границе с Китаем образовалось владение белых татар, большую часть которых составляли тюркоязычные онгуты. Найманы и кереиты впервые появились на исторической арене около середины XII в. Найманы были известны тогда под названием "сегиз огуз", т.е. союз восьми племен, и находились под властью Уйгурского каганата. В то же время источники говорят о племенах, входивших в состав кереитского и найманского государств. Кочевники найманы перекочевали на Алтай во второй половине XII в. вместе с киданями. В 1198 году умирает Инанч-хан и найманское государство распадается на два улуса, во главе Буйрук-хана на Алтае и Тайан-хана на Чёрном Иртыше. В 1199 г. Темуджин вместе с Ван-ханом и Джамухой, общими силами напали на Буйрук-хана и он был разбит. С падением кереитов в 1204 году Джамуха с оставшимся войском примкнул к найманам. Темуджин решил на поход против Таян-хана. Но перед походом он начал реорганизацию управления войском и улусом.



Рис.7. Найманы на карте XIII века

В начале лета 1204 года войско Темуджина — выступило в поход на найманов. Войско Таян-хана, по настоянию сына Таян-Хана — Кучлука, вступило в бой. Найманы были разбиты, лишь Кучлуку с небольшим отрядом удалось уйти на Алтай к своему дяде Буюруку. Осенью того же года Темуджин развивая успех, выступил против меркитов, и меркитский народ пал. Тохтоа-беки, правитель меркитов, сбежал на Алтай, где объединился с Кучлуком. Тем временем до него дошли известия, что его старые враги Тохтоа-беки и Кучлук готовятся к новой войне с ним. Весной 1205 года, тщательно подготовившись, войско Темуджина напало на Тохтоа-беки и Кучлука в районе реки Бухтармы. Чингисхан разбил их наголову в сражении на берегу Иртыша. Тохтоа-беки оказался в числе погибших, а Кучлук спасся бегством и нашёл приют у каракитаев. Тохтоа-беки погиб, а его войско и большая часть найманов Кучлука, преследуемых монголами, утонули при переправе через Иртыш. Кучлук со своими людьми сбежал к кара-китаям (юго-западнее озера Балхаш). Там Кучлук сумел собрать разрозненные отряды найманов и кераитов, войти в расположение к гурхану и стать довольно значительной политической фигурой. Сыновья Тохтоа-беки бежали к кипчакам.

Тимур (1370-1405 гг.) основавший во второй половине XIV столетия огромное государство Мавераннахр, со столицей в Самарканде, в последний раз стал средоточием магометанского

могущества в Азии. Владения Тимура простирались от Гоби, Иртыша до Ганга. Главная цель Тимура была развитие и контроль торговли на ВШП. Для этого очередными задачами Тимура были обуздание улуса Джучи (известного в истории как Белая Орда) и установление политического влияния в его восточной части и объединение Моголистана и Мавераннахра, разделённого ранее, в единое государство, называвшееся в своё время Чагатайским улусом. Властитель Моголистана Эмир Камариддин имел те же самые цели, что и Тимур. Моголистанские войска часто совершали грабительские набеги на Сайрам, Ташкент, Фергану и Туркестан. Особенно большие беды принесли народу набеги Эмира Камариддина в 70-71-х годах и набеги зимой 1376 года на города Ташкент и Андижан. В том же году Эмиром Камариддином было захвачено пол-Ферганы, откуда в горы бежал её наместник Умар Шах-мирза. Поэтому решение проблемы Моголистана было важным для спокойствия на рубежах страны. С 1371 по 1390 годы Эмир Тимур совершил семь походов на Моголистан, окончательно разбив армию Камариддина и Анка-тюра в 1390 году в ходе последнего похода. Однако Тимур дошёл лишь до Иртыша на севере, Алакула на востоке, Эмила и ставки могольских ханов Балиг-Юлдуза, но завоевать земли восточнее гор Тангри-тага и Кашгара он не смог. Камариддин бежал и, впоследствии, умер от водянки. Независимость Моголистана была сохранена.

Тимур понял всю опасность для независимости Мавераннахра от объединения улуса Джучи, с первых же дней своего правления, Тимур всячески пытался помешать объединению его в единое государство, некогда раздробленное на два — Белую и Золотую орды. Золотая Орда имел столицу в городе Сарай-Бату (Сарай-Берке) и простиралась от Северному Кавказу до Западной Сибири. Белая Орда (Тохтамиш) имела столицу в городе Сыгнак и простиралась от Янгикента до Сабрана, по нижнему течению Сырдарьи, Улу-тау до Сенгир-ягача и земли от Каратала до Сибири. Тимур совершил три похода против хана Тохтамышша, окончательно разбив его 28 февраля 1395 года. После кончины Тимура Моголистан овладел Восточный Туркестан. Сын Темура, султан Герата Шохрух в 1410 году занова овладел Мовароуннахром и Восточным Туркестаном. Шохрух следуя заветам Темура Мовароуннахр и Восточный Туркестан передал 15 летнему Улугбеку. До 1428 года Кашкар был в составе государство Улугбека. Он также вел военные действия против Моголистана и в 1425 году одержал победу над ханом Моголистана Шермухаммад огланом. В 1427 году войска Улугбека потерпели поражения от правителя Сигнака – Барак-оглана. Он своим войском преследовал Улугбека до Самарканда. Шохрух своим войском подумел вовремя на помощь Улугбеку и спас его от разгрома.

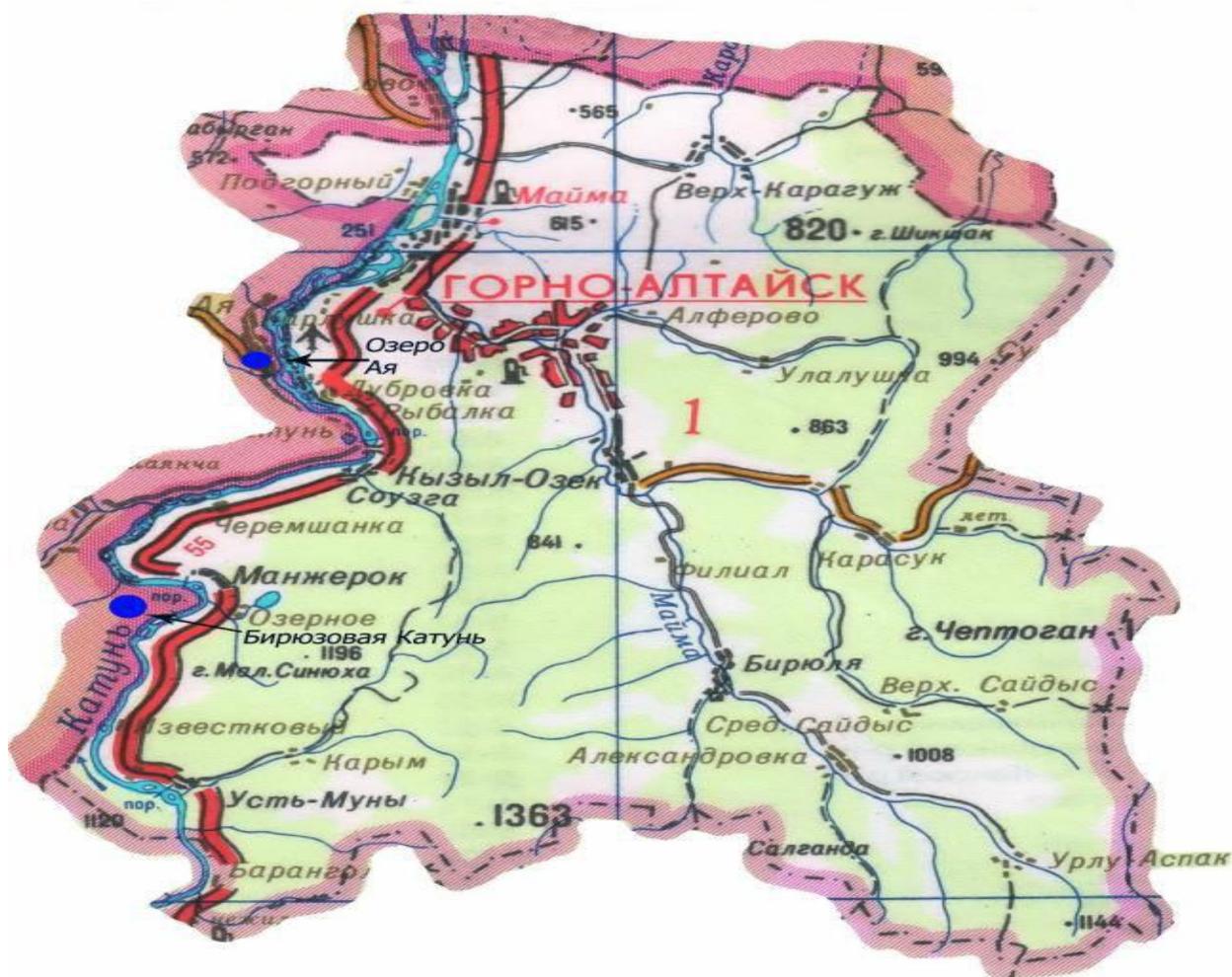


Рис.8. Карта Горного Алтая России.

Ойраты — это племена западных монголов. Их возвышение началось после 1368 года, когда пал Улус Великого (монгольского) Хана — Империя Юань. Тогда они создали мощную кочевую империю — Ойратское ханство.

К ойратам относятся олёты, баяты, хошуты, захчины, дербетты, торгуты, мянгаты и ряд других народов. Говорят на ойратском языке, распадающемся на значительное число диалектов. Верующие ойраты — в основном буддисты, исторически приверженцы школы тибетского буддизма Гелуг, помимо Гелуг были распространены и другие школы.

Одни из основных тюркских союзников монгол были кочевые племена джалайыр. Джалайыр (жалаир) — древнейшее кочевое племя, ныне входящее в состав тюркскую группу народов. Территория их расселения постепенно расширилась от самой Монголии, до Центральной Азии. В составе Сибирского ханства имелся улус Джалаир. Представитель племени джалайыров Кадыр-Али-бек правил Сибирским ханством в 1584—1588 годах

в составе триумvirата вместе с тайбугинским князем Сейд Ахмедом и казахским царевичем Ураз-Мухаммедом.

В 1588 году сын Оннан-султана Ураз Мухамед и его приближенный Кадыр - Карачи (Карачи — нечто вроде министра) попали в Сибири в плен русским и отправлены были в Москву. Кадыр составил родословную Ураз-Мухамеда.

Большая часть Жалаиоров, вошла в Чагатайский улус и была переселена в местность, примыкавшую к городу Ходжент в Средней Азии, и названные сырманаком. Сырманак включал территорию правого берега реки Сырдарья от города Ходжент, до левого берега реки Чирчика включая город Аккурган и на севере до начала реки Чу. Далее по долине реки Чу до города Кокчетава территория государство Чуманак. По-видимому, в это время джалаиры были около Улу-Тау и Кокшетау. Перед погромом джунгаров 1723 года джалаиры, как это видно из преданий, опять вернулись к р. Чу. Они жили еще, по-видимому, в Бетпак-дала и пострадали сравнительно меньше. В изгнании джунгар джалаиры приняли деятельное участие, в 1757-58 годах были в низовьях р. Аягуз, откуда они повернули в Копальский уезд, где в настоящее время и проживаю. Главную часть джалаиоров составляют чуманаконцы, к которым в 1370 году присоединились беженцы из сырманаковцев.

Первоначально, территорией расселения племени Жалайыр считается север Китая. После изнурительных войн племя жалайыр отступил к берегам реки Онон, на Алтай и Семиречья. Основная часть жалайыр осели в Великой степи Гоби и вошли в состав монголов и Великого государства монголов.

В 1578 году обнаружилось размежевание ойратов и халха-монголов: между ними произошло сражение на реке Иртыш[15].

Ойраты достигли пика могущества под руководством Галдана Бошокту (1670—1697 годы), а также его наследников — Цэван Рабдана (в 1697—1727 годах) и Галдан-Цэрэна (в 1727—1745 годах), когда в регионе между Алтаем и Тянь-Шанем возникло Джунгарское ханство (от Jagun Gar — левая рука) — этот регион впоследствии стал известен как Джунгария. С конца XVI века население Алтая — телеуты тесно сближается с племенами западных монголов-ойратов. В 1635 году ойраты объединились в единое обширное государство Джунгарское ханство. Большая часть алтайских племен была подчинена Джунгарии.

Абдулла-хан (1534 — 1598 гг.) — узбекский хан из династии Шейбанидов был яростным сторонником развития ВШП. Он при помощи торговли и строительства дорог, рабатов и сардоба заслужил доверия многих соседних народов и государств. Сеть торговых дорог, связавшая самые отдаленные районы страны, соединяла среднеазиатские города с центрами Восточного Туркестана, Алтая, кочевниками казахских степей и с Сибирью. Эти торговые дороги и множество их сезонных ответвлений описываются русскими военными инженерами. При Абдуллахане проводились большие работы по благоустройству торговых дорог на север. Государство

гарантировало безопасность движения караванов по территории страны. В начале 80-х годов XVI века в связи с поддержкой Абдуллой-ханом своего родственника шибанида - сибирского хана Кучума, осложнились русско-бухарские связи.



Рис.9. Карта Республики Алтай России.

Заселение русскими Верхнего Приобья и предгорий Алтая началось во 2-й половине XVII века. Освоение Алтая началось после того, как для защиты от воинственных кочевников-джунгар были сооружены Бикатунская (1709) Белоярская (1717) и Бийская (1718) крепости. Заселение русскими Верхнего Приобья и предгорий Алтая началось во 2-й половине XVII века. Освоение Алтая началось после того, как для защиты от воинственных кочевников-джунгар были сооружены Бикатунская (1709) Белоярская (1717) и Бийская (1718) крепости. С целью разведки ценных месторождений руды снаряжались на Алтай поисковые партии, которые подтвердили богатое содержание здешних руд. Кроме богатых руд, были густые сосновые леса и многочисленные реки. В 1729 году параллельно с медным производством, началась выплавка серебра.

Образовавшийся ко 2-й половине XVIII века Алтайский горный округ — территория, включавшая нынешние Алтайский край, Новосибирскую и Кемеровскую, часть Томской и Восточно-Казахстанской областей, общей площадью свыше 500 тыс. км² и населением более 130 тыс. душ обоего пола.

Императрица Елизавета Петровна 1 мая 1747 года издала указ, которым Алтай передавался в императорскую собственность. За первые пять лет с 1747 по 1752 годы на Алтае было выплавлено свыше 750 пудов серебра и более 20 пудов золота, что

оценивалось в 150 тысяч рублей. Из алтайского серебра была изготовлена рака Александра Невского весом в 90 пудов, находящаяся ныне в Эрмитаже.

В первой половине XIX века Алтай занимал первое место в России по производству серебра, второе — меди, третье — золота. Он превратился во второй после Урала промышленный район на востоке страны.

2. Современное горообразование Алтая

Алтай — горная система в Азии, на юге Сибири и в Центральной Азии, состоящая из высокогорных и среднегорных хребтов, разделённых глубокими долинами рек и обширными внутригорными и межгорными котловинами. Простирается с северо-запада на юго-восток более чем на 2000 км. Состоит из множества долин защищенных с севера высокими горами. Фактически, в этих долинах развивался кочевая цивилизация в разных эпохах. Горная система расположена на границе России (Алтайский край и Республика Алтай), Монголии (Баян-Ульгийский и Ховдский аймаки), Китая (Синцзян-Уйгурский автономный район) и Казахстана (Восточно-Казахстанская область). Российский Алтай делится на Южный Алтай (Юго-Западный), Юго-Восточный Алтай и Восточный Алтай, Центральный Алтай, Северный и Северо-Восточный Алтай, Северо-Западный Алтай. Алтайский, Катунский заповедники и плоскогорье Укок в совокупности образуют объект Всемирного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая». Название *Алтай* древнее, гипотезы о его происхождении различны.

- По сообщению немецкого филолога и географа А. Гумбольта: «*Алтай, по-китайски и монгольски: Золотая гора (Алтаун оола) или Киншань.*», слова *Алттай* — «золотоносный», «место, где есть золото».
- По одной из них название образовано монгольским разговорным словом «алтай», которое означает «горная страна с альпийскими лугами; кочевья в высоких горах».
- Существует также объяснение происхождения от тюркского *алатау* — «пёстрые горы», что связывается с цветом высокогорий Алтая, где рядом находятся участки с белым снегом, чёрными каменистыми россыпями и с зелёной растительностью.

Горообразование Алтая продолжается и в настоящее время: свидетельством этому являются землетрясение 2003 года и подземные толчки после него. В результате этого южные хребты поднимаются в среднем на полтора-два сантиметра в год. При этом активных вулканов на Алтае нет (есть лишь древние самого разного возраста). В юго-восточном Алтае обнаружены следы трёх мощных землетрясений (магнитудой от 7 и выше), произошедших около 5500, 3400-3100 и 1300 лет назад. На Алтае выделяются три основных типа рельефа: поверхность остаточного

древнего пенеplена, альпийский ледниковый высокогорный рельеф и среднегорный рельеф. Древний пенеplен представляет собой высокие горные массивы с широким развитием поверхностей выравнивания и крутыми, ступенчатыми, изменёнными регрессивной эрозией склонами. Над поверхностями выравнивания возвышаются отдельные вершины и небольшие хребты, сложенные более твёрдыми породами с относительными превышениями 200—400 м. Останцовые участки пенеplена с высотами более 2000 м видоизменены деятельностью древних ледников — изрезаны карами, изобилуют моренными холмами и озёрными котловинами. Выровненные поверхности древнего пенеplена занимают примерно около 1/3 всей территории Алтая. Это главным образом южные и юго-восточные районы горной области — плоскогорье Укок, Чулышманское нагорье, Улаганское плато. Встречаются участки пенеplена и в среднегорье (Коргонский, Тигирецкий, Теректинский хребты и др.) и в низкогорье. Альпийский рельеф на Алтае поднимается над поверхностью древнего пенеplена и занимает более высокие участки хребтов Катунского, Чуйских, Курайского, Сайлюгема, Чихачёва, Шапшальского, Южный Алтай, Сарымсакты. Альпийский рельеф менее распространён, чем поверхность древнего пенеplена. Хребты с альпийскими формами рельефа — это наиболее приподнятые их осевые части (до 4000-4500 м), сильно расчлененные эрозией и морозным выветриванием. Основными формами рельефа здесь являются островершинные пики и карлинги, кары, троговые долины с озёрными котловинами, моренные холмы и гряды, обвалы, осыпи, морозно-солифлюкционные образования. Общая закономерность высокогорного альпийского рельефа на Алтае — выравнивание междуречий и уменьшение глубины долин по мере удаления от осевых частей хребтов к их перифериям..

Среднегорный рельеф имеет высоты от 800 до 1800—2000 м и занимает более половины территории Алтая. Верхний предел распространения среднегорного рельефа ограничивается плоскостью древнего пенеplена, но эта граница не резкая. Рельеф здесь характеризуется сглаженными, округлыми формами невысоких хребтов и их отрогов, разделённых речными долинами. Обширная, густая гидрографическая сеть способствовала сильному эрозионному расчленению среднегорья. Глубина речных долин достигает 300—800 м. Среднегорный эрозионный рельеф распространён преимущественно в северных, северо-западных и западных частях Алтая. В интервале высот от 1000 до 2000 м он характеризуется массивными скалистыми гребнями, с преобладанием крутых склонов и узкими V-образными или террасированными долинами (Катунь, Бия). В

интервале высот 500—1200 м верхние части склонов хребтов более мягкие, выровненные. Долины более широкие с хорошо развитыми поймами и с меандрирующими руслами. Выделяется на Алтае и равнинный рельеф, который охватывает периферическую часть горной области и занимает пространство между предгорными равнинами и среднегорьем. Абсолютные высоты колеблются от 400 до 800 м, а в отдельные вершины достигают 1000 м. Рельеф низкогорья характеризуется уплощёнными или куполовидными междуречьями и пологими делювиальными склонами. Вблизи крупных долин и северного «фаса» Алтая расчленение низкогорного рельефа особенно дробное. В некоторых местах он имеет вид скалистого «бедленда» — мелкосопочника. Характерной особенностью рельефа Алтая является широкое распространение внутри горных разновысотных котловин. Они занимают широтные долины-грабены и относятся к областям тектонического опускания. Это Чуйская, Курайская, Джулукульская, Бертекская, Самохинская, Уймонская, Абайская, Канская внутригорные котловины. Некоторые из них располагаются на значительной высоте и поэтому подвергались действию древних ледников, сформировавших рельеф их днищ, другие находятся на низких (средневысотные) уровнях и больше подвергались воздействию аккумулятивной деятельности, являясь вместилищами древних озёрных бассейнов.

3. Монгольский Алтай

Монгольский Алтай самая высокогорная часть Монголии, расположенная на северо-западе страны, это самая дикая, труднодоступная и малоизученная часть Центральной Азии. Территория Западной Монголии отличается своеобразным сочетанием огромных котловин, больших озерных бассейнов, песчаных массивов и окружающих их горных систем. Монгольский Алтай состоит из нескольких разделённых долинами хребтов, растянувшихся на 1000 км с юго-востока на северо-запад. Ширина изменяется от 150 км до 300 км. Магистральная часть хребта приподнята на 3000-4000 метров над уровнем моря и тянется на юго-восток страны от западной границы с Россией до восточных районов Гоби. Алтайский хребет условно делятся на Монгольский и Гобийский Алтай (Гоби-Алтай). Площадь алтайского горного района около 248 940 квадратных километров.



Рис.10. Карта районов Горного Алтая России.

Монгольский Алтай начинается от границы четырех государств России, Казахстана, Китая и Монголии, от массива Табын-Богдо-Ола (Таван-Богдо-Ула – «пять священных вершин»). С востока горы Монгольского Алтая ограничены котловиной больших бессточных озёр Монголии. С запада – пески Джунгарии на территории Китая. На юге Монгольский Алтай переходит в более низкий Гобийский Алтай. Их разделяет Алаг-Нурская впадина. Административно всю эту территорию делится на четыре аймака - Баян-Ульгийский, Ховдинский, Гоби-Алтайский и Увсунурский.

По Монгольскому Алтаю проходит мировой водораздел. На юго-западном склоне берет начало река Иртыш, принадлежащая бассейну Северного Ледовитого океана, а на противоположном склоне берет начало река Кобдо (Ховд), несущая свои воды в бессточные озера Центральной Азии.

Самой высокой частью Монгольского Алтая является мощный горный узел Таван-Богдо-Ула (Пять священных вершин), в котором сходится несколько хребтов. Высота над уровнем моря вершины горы Найрамдал - 4375 метра. Название Таван-Богдо-Ула переводится с монгольского языка как "пять священных вершин". С давних пор белые ледниковые вершины горного массива Таван-Богдо-Ула почитаются как священные у монголов, алтайцев и казахов. Гора состоит из пяти заснеженных вершин, с самой большой площадью оледенения в Монгольском Алтае. Три крупных ледника Потанина, Пржевальского, Гране и множество небольших ледников питают водой реки, уходящие в Китай - река Канас и река Аксу, и уходящий в Монголию приток реки Ховд - Цагаан-гол. Так же на территории

Монгольского Алтая расположены такие значимые хребты как: Хребет Хух-Сэрэх - горный хребет на границе аймаков Баян-Ульгий и Ховд; Хребет Хан-Хухий - горы, отделяющие самое крупное озеро Увс в котловине Больших озер от озер системы Хяргас (озера Хяргас, Хар-Ус, Хар, Дургун).

У подножья хребтов Монгольского Алтая расположена котловина Больших озер, в которой насчитывается пять крупных озер. Сохранившаяся дикая природа, пустынные и горные ландшафты, уклад жизни, не изменившийся со времен Чингисхана. Рельеф этого района характеризуется преобладанием горных степей, расположенных главным образом по склонам Монгольского Алтая. Но уже большая часть территории сомонов Алтай, Уенч и Булган Ховдского аймака относится к Джунгарской Гоби, где преобладает настоящий сухой жаркий климат. В Гоби-Алтае горные степи занимают небольшие пространства, уступая место пустынным степям. Граница между Монгольским и Гобийским Алтаем проходит по Алаг-Нуру.

По высокогорным районам Монгольского Алтая в средние века пролегал древний караванный Великий Шёлковый путь через перевал Улан-Даба на плоскогорье Укок и далее на территорию русского Алтая.

Места эти мало изучены и совсем не исхожены. Путешествуя по таким местам, всегда есть возможность наткнуться на что-то неизведанное, а может даже сделать сенсационную находку. Возможно, эти места скрывают несметные богатства китайских караванов.

Монгольский Алтай, как и вся западная Монголия - огромный плацдарм для глубокого туризма. Эта территория идеальна для проведения экспедиционных автомобильных туров. Отсутствие дорог, автономность региона, редкие населённые пункты с колоритным местным населением. Помимо монголов, территорию Монгольского Алтая населяют этнические тувинцы. Уклад жизни этих людей за сотни лет почти не изменился. Кочевники живут как во времена Чингисхана, действительно находясь из-за своего труднодоступного положения за «стеной». Единственный канал новостей в этом районе – путешественники.

4. Китайский Алтай.

Алтай — городской уезд на севере Синьцзян-Уйгурского автономного района, место пребывания правительства округа Алтай, входящего в Или-Казахский автономный округ. Городской уезд Алтай имеет границы на северо-западе с уездом Бурчун, на западе с уездом Зимунай, на юге и востоке с уездом Бурултокай (Фухай), а на севере проходит государственная граница с Монголией, протяженность которой составляет 89 км. Расстояние до города Урумчи по автодороге 670 км и по воздуху 450 км.

Население — 143841 жителей (2007). Языки: уйгурский, карамайский диалект китайского, казахский и др.

В связи с трудностью для Кобдоского *хэбэй-амбана* контроля над кочевниками в районах Алтай, он в начале XX века обратился в Пекин с предложением образовать новый округ с самостоятельным *амбанем* во главе. Предложение было принято, и в 1908 году на месте джунгарского монастыря Шара-сумэ была построена крепость в качестве резиденции нового управляющего. Вокруг монастыря и крепости постепенно вырос населённый пункт. В 1921 году был образован уезд Чэнхуа. В 1953 году он был переименован в уезд Атай, в 1954 — в уезд Алтай. 17 ноября 1984 года уезд Алтай был преобразован в городской уезд.

В декабре 2011 года посёлок Бэйтунь был выделен из состава городского уезда и перешёл в непосредственное подчинение правительства Синьцзян-Уйгурского автономного района, став городом субокружного уровня.

Ландшафт в уезде составляют в основном предгорья. Но встречаются повсеместно горы, холмы, равнины. Здесь берет начало река Иртыш. Городской уезд расположен к югу от Алтайских гор и севернее озера Улюнгур, климат в городе резко континентальный. Лето жаркое и сухое, наблюдается большая разница дневных и ночных температур, зима холодная и ветреная. Температура января составляет $-16,1^{\circ}\text{C}$, июля — $+22,0^{\circ}\text{C}$, среднегодовая — $+4,3^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает 175 мм в год.

С 2012 года городской уезд Алтай делится на 3 уличных комитета, 2 посёлка, 7 волостей и 1 национальную волость:

- Уличный комитет Цзиньшань
- Уличный комитет Цзефан
- Уличный комитет Туаньцзе
- Посёлок Хундунь
- Посёлок Авэйтань
- Волость Чемерчек
- Волость Алагак
- Волость Карачилик
- Волость Сарыхусун
- Волость Балбагай
- Волость Цеэркэци
- Волость Ласты
- Кандыгатай-Монгольская национальная волость.

Местное население занято животноводством, разведением крупного рогатого скота, лошадей, овец. Растениеводство составляют пшеница, кукуруза, сахарная свекла, рис, лён. Развита электротехническая промышленность, связанная прежде всего с машиностроением, а также обработкой кожи, шерсти, хлопка, сахара, переработки продуктов животноводства, зерна и пищевой промышленности. Алтай богат лесными ресурсами, леса состоят из ели, лиственницы сибирской и др. а севере Синьцзян-Уйгурского автономного района расположен город **Алтай** - административный центр одноимённого округа. Он является транзитным пунктом к озеру Канас - одному из известных своей красотой природных водоёмов Китая. Благоприятная экология и живописные места здешних ландшафтом служат потенциалом для развития туристической сферы. Не так давно в Алтае провели масштабные работы по озеленению городских улиц. Теперь более 30% всей территории заняты под парки и скверы, которые появились на месте ранее снесённых ветхих строений. Очистили и благоустроили побережье реки, пересекающей город, закрыли несколько предприятий, которые загрязняли окружающую среду.

5. Обобщенная модель этнографии кочевников Алтая.

С учетом вышесказанного построим обобщенную модель этнографии кочевников Алтая в виде трехмерного изображения[1].

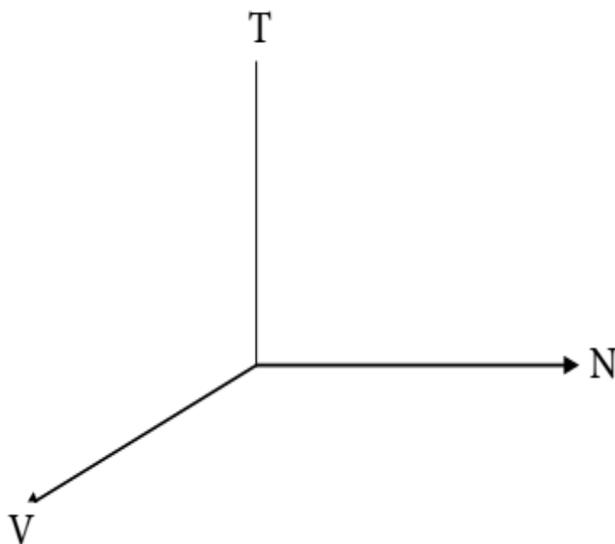


Рис.11. Трехмерное измерение этнографии.

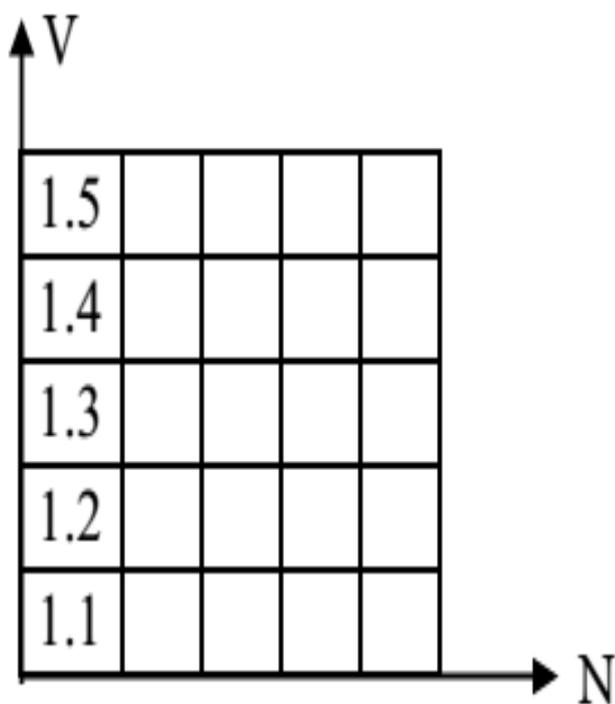


Рис.12. Функциональная таблица.

Впитав в себя инородные компоненты, восприняв многие первоначально чуждые ей элементы культуры беженцев, общность древних аборигенов не могла не претерпеть существенные изменения.

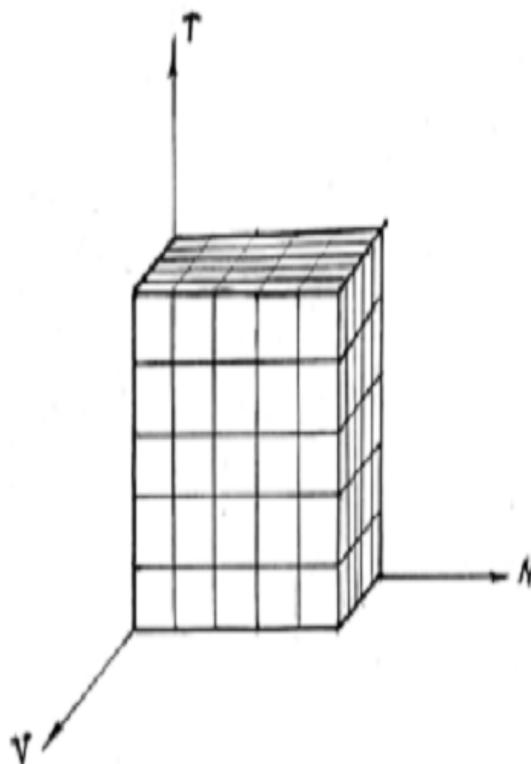


Рис.13.Набор эволюционных таблиц в виде куба.

По оси абсцисс (N) расположены количества эволюционных таблиц; по оси ординат (T) количества эпох - дравидская, семитская, арийская, тюрко-монгольская; по оси аппликат (V) расположены количества племен в одном слое. Все в трех мерном измерении образует куб этнографии.

Гипотеза 1. Ассимиляция ПОЧ, аборигенов и беженцев из Китая образовали кочевников Алтая, с алтайским языком общения. Возникновение самостоятельного протоалтайского этноса, происходившем процессе ассимиляции, приведшем к значительным сдвигам в протоалтайском этносе. Эта точка зрения, на наш взгляд, более предпочтительна. В самом деле, невозможно подтвердить на основании истории пяти эпох и кочевых племен, оказавшихся на территории Алтая.

Можно говорить, лишь о происходившей ассимиляции ПОЧ, аборигенов и беженце из Китая образуют кочевников Алтая. Они в течение долгого времени образует протоалтайский этнос. Влияние Китайцев, стоявших на более высоком общественном и культурном уровне развития, проявилось во многих областях и не прошло для кочевников бесследно. Каждая эволюционная таблица отражает эволюцию изменения общественно-производственную технологию из глубины истории до сегодняшнего дня. Функциональная таблица отражает средства производства

и продукт производства в одном слое. Общественно - производственные технологии – это распространенное орудия труда и продукт труда, соответствующих данному слою. Параллелепипед отражает объединения разнообразных кочевых племен в одно государство в историческом горизонте существования. Параллелепипед отражает центр цивилизации кочевого государство.

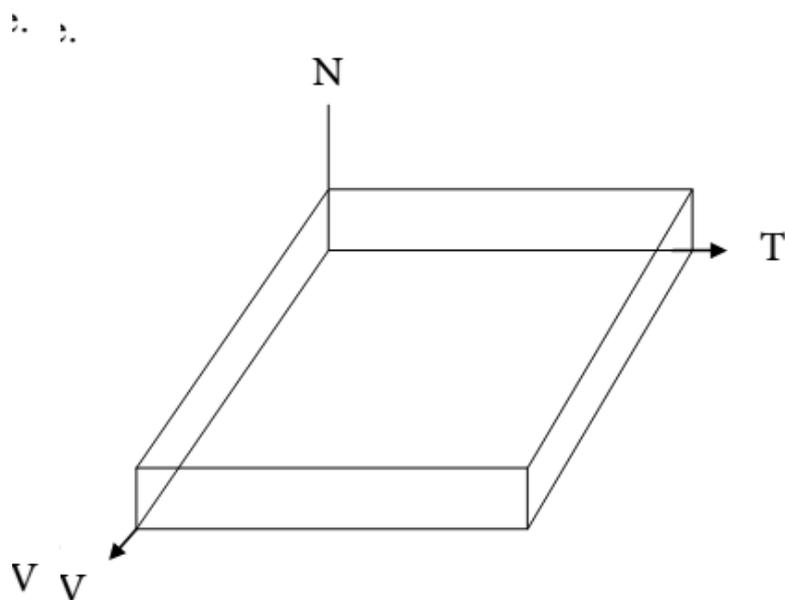


Рис. 140. Параллелепипед эпохи

Рис.14. Центр цивилизации.

Кочевники Алтая в разные эпохи создавали свои центры цивилизации. Существует 5 слоев: 1 слой дравидской эпохи, 2 слой семитской эпохи, 3 слой арийской эпохи, 4 слой индо-европейской эпохи, 5 слой тюрко-монгольской эпохи. В каждом слое от одного до нескольких функциональных таблиц. Каждая функциональная таблица состоит из матрицы $p \times m$, p -количество строк, m -количество столбцов.

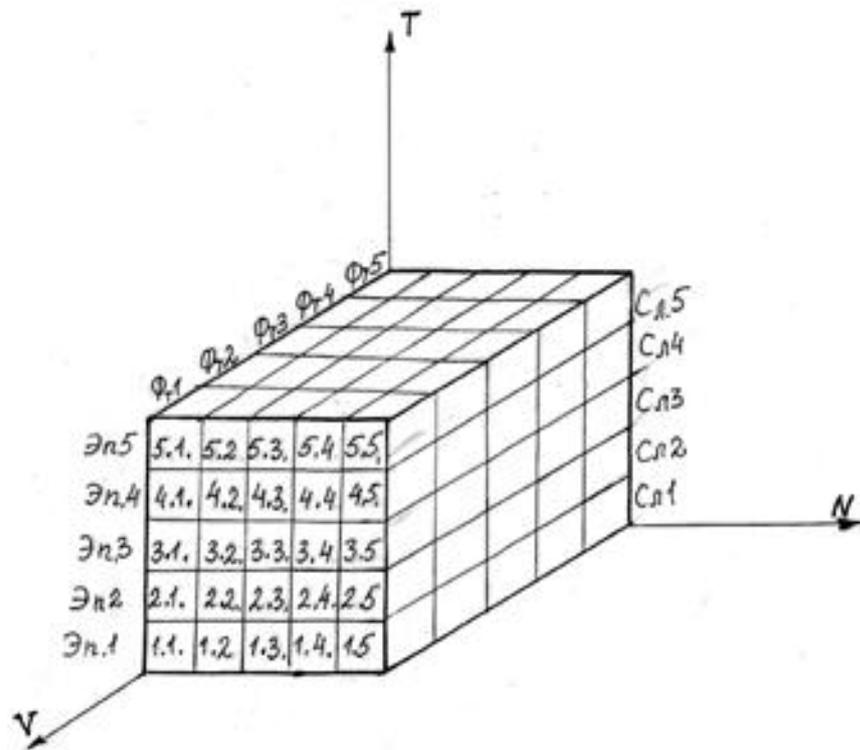


Рис.15. Куб этнографии Алтая.

После завоевания гегемонии в Великой степи начинается эпоха группы кочевых племен. Сибирь, Дальней Восток, Корейский полуостров, Маньчжурия и Северо-Восточный Китая подверглись этнокультурному влиянию кочевых племен извне, в результате происходит наслоения этнографического куба. Если представит каждый слой в виде нейронной сети. Каждый элемент нейронной сети задается в виде машины Фон Неймана.

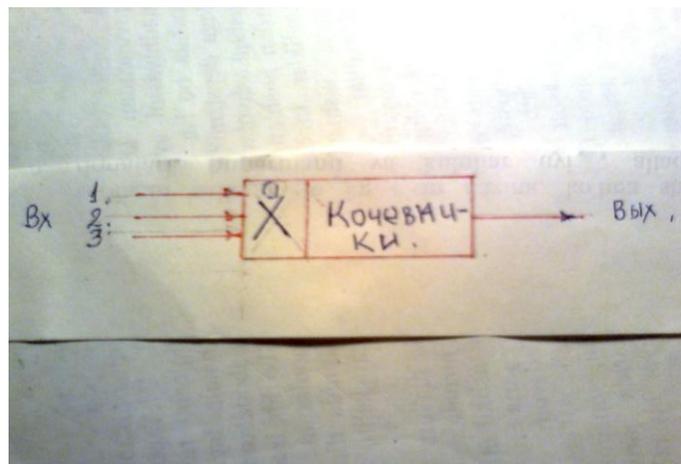


Рис.16. Машина Фон Неймана.

Гипотеза 2. Архитектура многослойной нейронной сети (МНС) состоит из последовательно соединенных слоев в кубе, где нейрон каждого слоя задан в виде машины фон Неймана. Машина фон Неймана задается в виде трех входов и одного выхода. Нейрон своими входами связан со всеми нейронами предыдущего слоя, а выходами – следующего нейрона этого слоя. На входе нейрон имеет 3 стрелки, один связан предыдущим слоем, вторая стрелка связана с данным слоем и третья стрелка связана с последующим слоем (см. рис.6.) НС с двумя решающими слоями может с точностью аппроксимировать любой центр цивилизации. НС с одним решающим слоем способна формировать одну группу кочевого племени линейно связанного с другим племенем (может быть другой эпохи). В этом случае традиции, культура, религия племен может быть одинаковой, язык общения разный. Например, юечжи и скифские племена имели разные языки (тюркский и восточно-персидские языки). НС одной эпохи (или двух эпох) активизированы и двумя решающими слоями позволяет формировать любые центры цивилизации. При этом МНС не теряет своей обобщающей способности. Центры цивилизации повторяются периодически (через длительное время) в разных эпохах. При этом ошибки (точнее, величины коррекции весов) распространяются в обратном направлении от входов к выходам, сквозь веса, соединяющие нейроны. МНС также используется для непосредственной классификации сети - на вход нейрона подается запрашиваемая племя или само структура в каком-либо виде, или набор ранее извлеченных ключевых характеристик племени, на выходе нейрон с максимальной активностью указывает принадлежность к распознанному классу цивилизации. Нейрон с максимальной активностью (здесь первый) указывает принадлежность к распознанному классу. Если эта активность ниже некоторого порога, то считается, что поданный образ не относится ни к одному из известных классов.

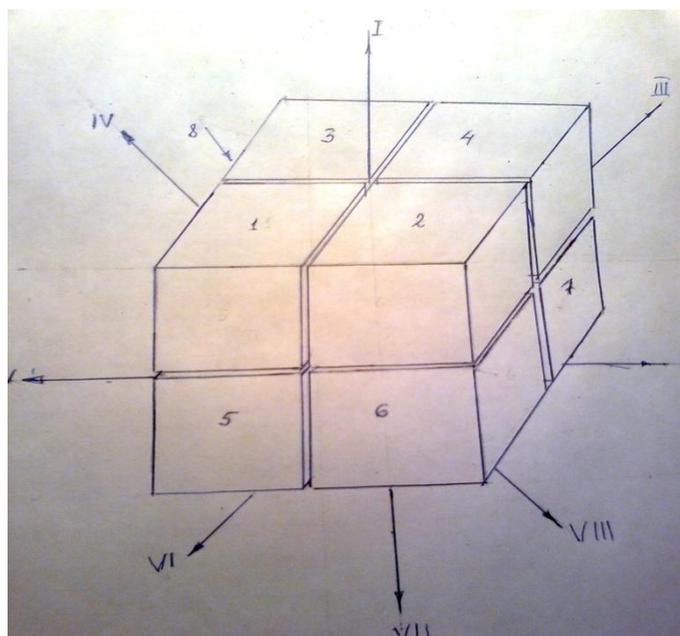


Рис. 17. Интеллектуальный куб.

В рис.17. приводится корейский куб этнографии в виде интеллектуального куба (ИК). В частности, многомерный нейронный сеть (МНС) может использоваться для классификации изображений структуры кочевого племени. Также существуют гибридные племена, сформированные из числа беженцев и мигрантов. В классической МНС межслойные нейронные соединения полно связано, и изображение представлено в виде одномерного вектора, хотя оно двумерно. Один или несколько слоев через некоторое время ассимилируются более молодым и сильным кочевым племенем. Юеджи ассимилируется со скифами разговаривающих на разных диалектах, юеджи разговаривают на тюркском и скифы разговаривают восточно-иранском диалекте. Аборигены ассимилируются с беженцами из Китая. Они оба ведут оседлый образ жизни. Наконец, происходит ассимиляция двух групп, кочевников и оседлых народов. При этом появляются ряд проблем. Архитектура ассимилирующей НС направлена на преодоление этих проблем. В ней используются локальные рецепторные поля (обеспечивают локальную двумерную связность нейронов), общие веса (обеспечивают детектирование некоторых черт) и иерархическая организация с пространственными под выборками (spatial subsampling). Ассимилирующая НС (АНС) обеспечивает частичную устойчивость к изменениям масштаба, состава и структуры племени. Архитектура АНС состоит из многих слоев, каждый из которых имеет несколько плоскостей, причем нейроны следующего слоя связаны только с небольшим числом нейронов предыдущего слоя из окрестности локальной области (как в соседнем расположении двух племен). Веса в каждой точке одной плоскости одинаковы (ассимилирующего слоя). За ассимилирующим слоем следует слой, уменьшающий его размерность путем

локального усреднения. Затем опять ассимилирующий слой, и так далее. Таким образом, достигается иерархическая организация. Более поздние слои извлекают более общие характеристики, меньше зависящие от искажений информации. Полезным свойством СНС является и то, что характеристики, формируемые на выходах верхних слоев иерархии, могут быть применимы для классификации по методу ближайшего соседа племени. Такой результат делает эту архитектуру перспективной для дальнейших разработок в области распознавания племен. Обычно, обычаи, культура и религия одинаковое, а язык разный. МНС применяются и для обнаружения структуры и состава центра цивилизации. В этом случае выходом будут племена, принадлежащие и не принадлежащие к заданному центру цивилизации (рис. 7.). ИК это сформированный потенциал знаний Алтая в течение многих эпох и веков. ИК состоит из восьмимерного измерения и из 8 кубических основ. I. Легенда и миф о Алпомиш, Манас и др. II. Интеллект конфуцианство. III. Интеллект буддизма. IV. Интеллект мусульманство. V. Интеллект конфуцианство. VI. Интеллект аборигенов. VII. Интеллект лингвистический. VIII. Интеллект априорный.

Гипотеза 3. Рассмотрим нейронную сеть. Каждая клетка нейронной сети задается в виде одной семьи кочевника. Каждую семью кочевника изобразим в виде машины Фон Неймана (рис.18). В машине 3 входа и один выход. Первый вход информация поступающая из предыдущего слоя, второй вход информация поступающая с данного слоя, третье вход информация поступающая последующего слоя. На выходе информация отражает менталитет и культуру кочевника. В каждой эпохе бывает несколько слоев. Эти слои между собой связаны и соблюдают приемственность в свое федерации.

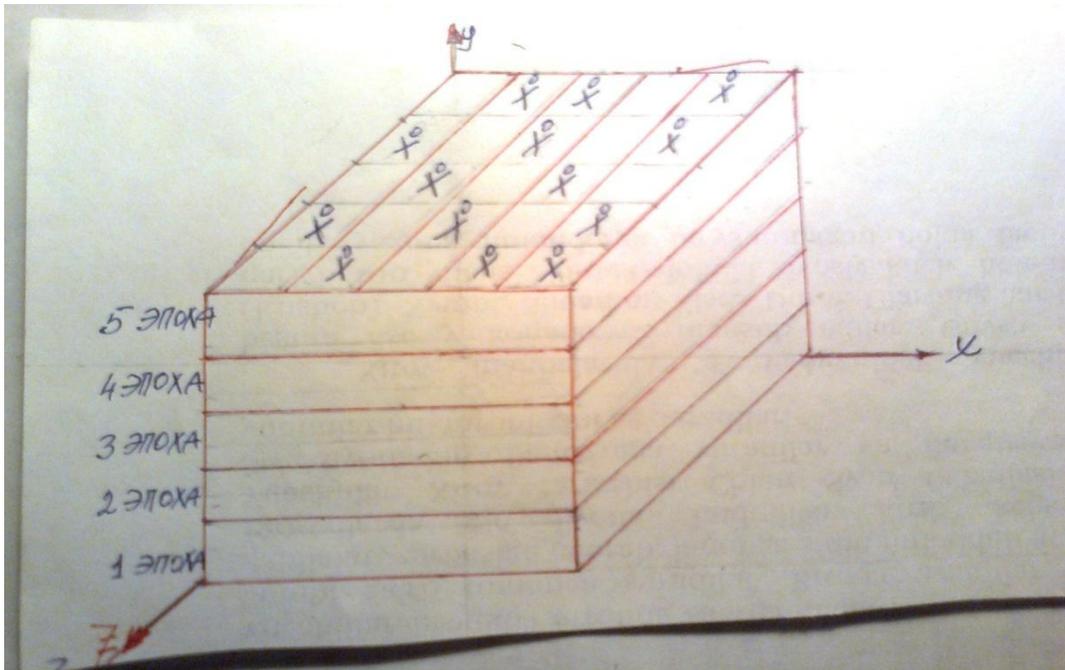


Рис 18. Эпоха менталитета и культуры кочевников.

Менталитет и культура кочевников испокон веков наслаивается. Мы больше всего уверены в том что с 1- по 5 –ой эпохе сохранились в сознание аборигенов и кочевников, лучшие традиции, сказания и легенды.

На рис.19. отражается связь 3-х слоев. Слои могут быть межэпохными и тогда культура кочевников передаются из эпохи в эпоху. Каждый слой обогащается менталитетом и культурой беженцев своей эпохи.

На рис.19. отражается вертикальные слои культуры кочевников. Бывают кочевники с высокой культурой и образованные. Например, Чингисхан очень ценил образованность кочевников Найман и назначал им учить своих

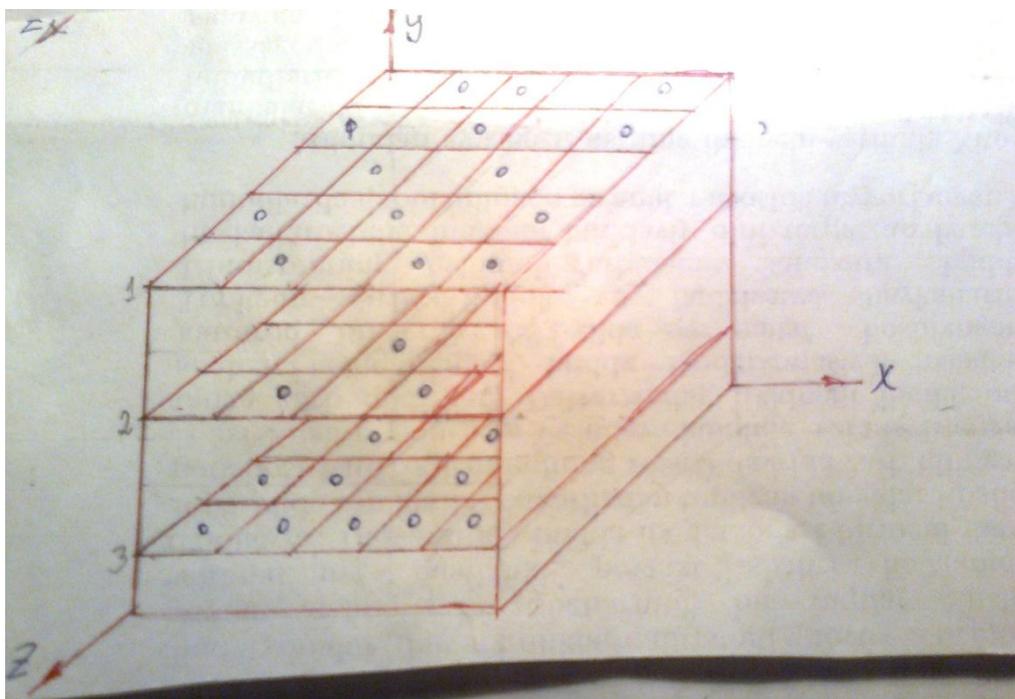


Рис. 19. Связь в 3-х слоях эпохи.

Гипотеза 4. Кочевники наращивают свои знания (интеллект) двигаясь по дорогам торговли из Алтая, Сибири, Монголии на Корейский полуостров. После этого у кочевников появляется желания контроля ВШП и торговли из первых рук в Китае. Коченики осаждают Китай, прорвавшие за Великую стену начинают строит свое государство. В течение долгого ремени применённая китайская дипломатия приводит к поражению кочевников. Кочевники мигрируют на запад, север и на Корейский полуостров. Далее гегемония в Великой степи переходит из одного слоя в другой или другой эпохе. Предидущие кочевники войдя в государства Китая, обучаются оседлому образу жизни, земледелью и ремеслу. В последствии они ассимилируются с местным населением. Китай для кочеников боровшихся на его стороне создает благоприятные условия в торговле с китайскими товарами ВШП. Этим кочевникам отменяются китайские пошлины, сборы и налоги. Долгое время кочевники мирно торгуются, становится богатым домом. Вокруг этого кочевого племени консолидируются остальные племена

Великой степи. В результате образуется мощная конфедерация кочевых племен, которая идет войной против Китая.

Каждый слой отражает кочевые племена проживающие 5 эпох и построивших свою государственность в каком либо регионе.

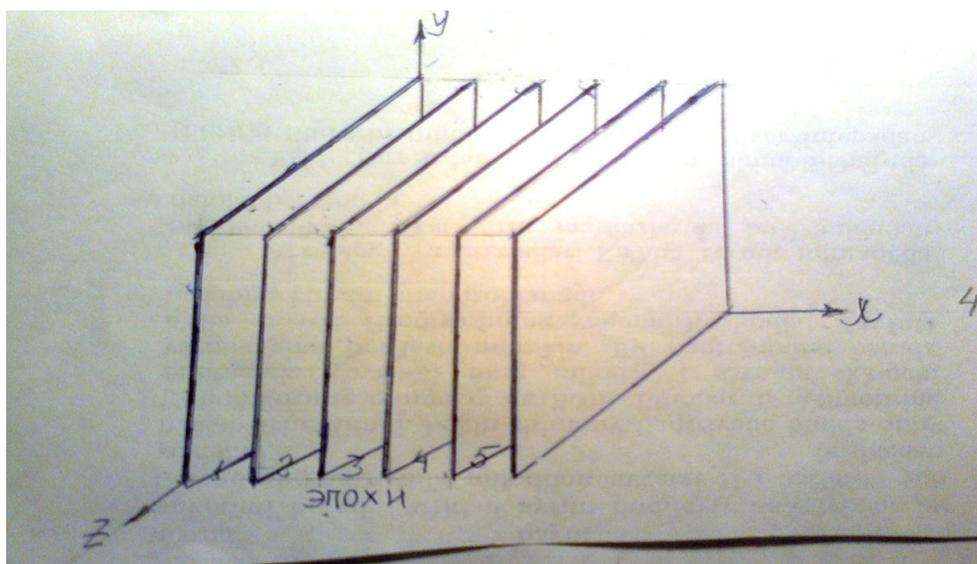


Рис.20. Вертикальные слои культуры.

На рис. 20. приводится множество вертикальных слоев культуры, знание, традиции, легенды и сказания в эпохах и образующих федерацию племен. Десятки слоев образуют одну функциональную таблицу. Пять функциональных таблиц образуют одну культуру. Это культура после истечения времени меняется. Культура одной эпохи может быть приемлема кочевниками другой эпохи. Например, культура кочевников скифов приемлема кочевникам юежди и их культура ассимилирована в Алтайскую культуру. После ассимиляции культуры аборигенов, кочевников и беженцев

образуется Алтайская культура, а также цивилизация.

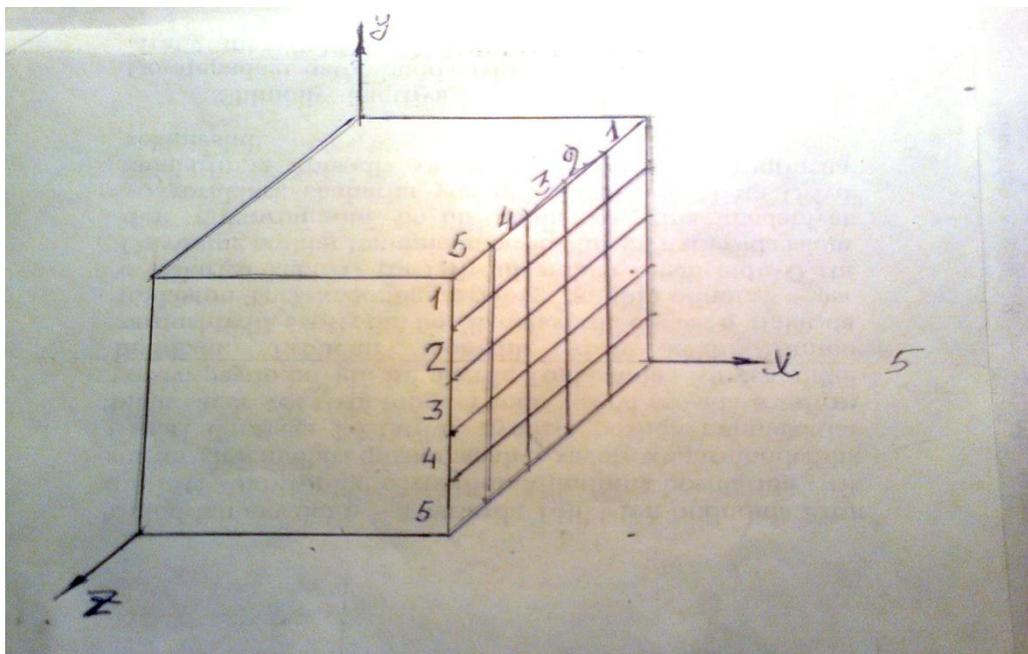


Рис.21. Эволюционная таблица одной культуры.

В свое время каждая эпоха со своими племенами перекочевали с севера в Китай, после прохождения 5 фаз развития и двинулись на новые места обитания. Ближайшие племена к китайской границе базируются на Корейском полуострове и оттуда совершают набеги на Китай, а мирное время контролируют караванную торговлю с западом и Японией.

В течение длительного времени кочевые племена прошли несколько этнокультурных этапов. На каждом этапе последовательно формируются родовые этнические признаки, соответствующие данной местности.

Родовые этнические признаки подразделяются на следующие показатели: этно-районные, этно-экономико-хозяйственные, этнокультурные, антропологико-типовые, языко-лингвистические, и др. В результате сложных процессов генезиса образуются политический союз племен с этническим названием скифы, юеджи, сюнну и монголы,

стремившему к самоопределению с устойчивым самосознанием.

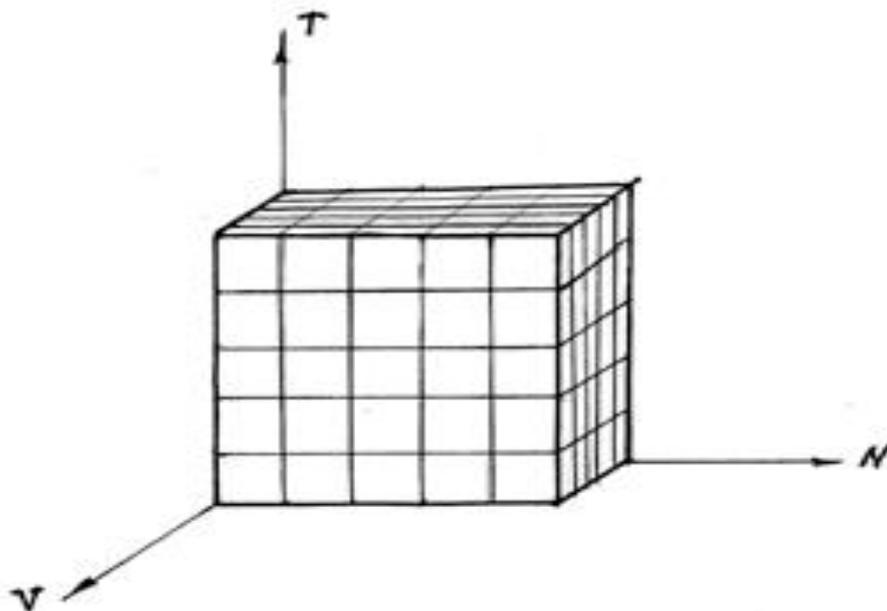


Рис.22. Набор функциональных таблиц.

Этно-группы образуются из слоя эпох, множество слоев эпох образуют функциональную таблицу. Пять функциональных таблиц образуют Алтайский куб этнографии. Двигаясь на юг кочевые племена эпох дравидов, семитов, арийцев и тюрко-монголов поочередно совершали агрессию против государства Корейского полуострова и Китая.

Литература

1. М. Сатторов, Ш.Сатторов. Великий Шёлковый путь в истории Средней Азии. Истиклол нури.Ташкент, 2015, 432с
2. Источник —
«<http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Алтай&oldid=52276446>». 2018