



Создано в рамках
социального проекта
«Дети. Археология. Кино»
(грант Губернатора
Забайкальского края-2022)



Палеолит Забайкалья (ок.100 000 – 11 тыс. л.н.)



Составители:
Номоконов Алексей Александрович,
Верещагин Сергей Борисович

Палеолит - древнекаменный век

Периодизация палеолита:



Орудия труда неандертальца, найденные в Забайкалье



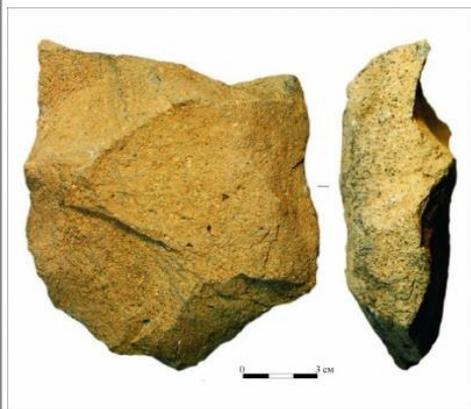
Остроконечник с двусторонней обработкой

ОСТРОКОНЕЧНИК - каменное вытянуто-треугольное орудие из отщепы или пластины



Пластина

ПЛАСТИНА - длинный скол с нуклеуса с параллельными краями, длина которого не менее чем в два раза превышает ширину



Нуклеус «леваллуазский»

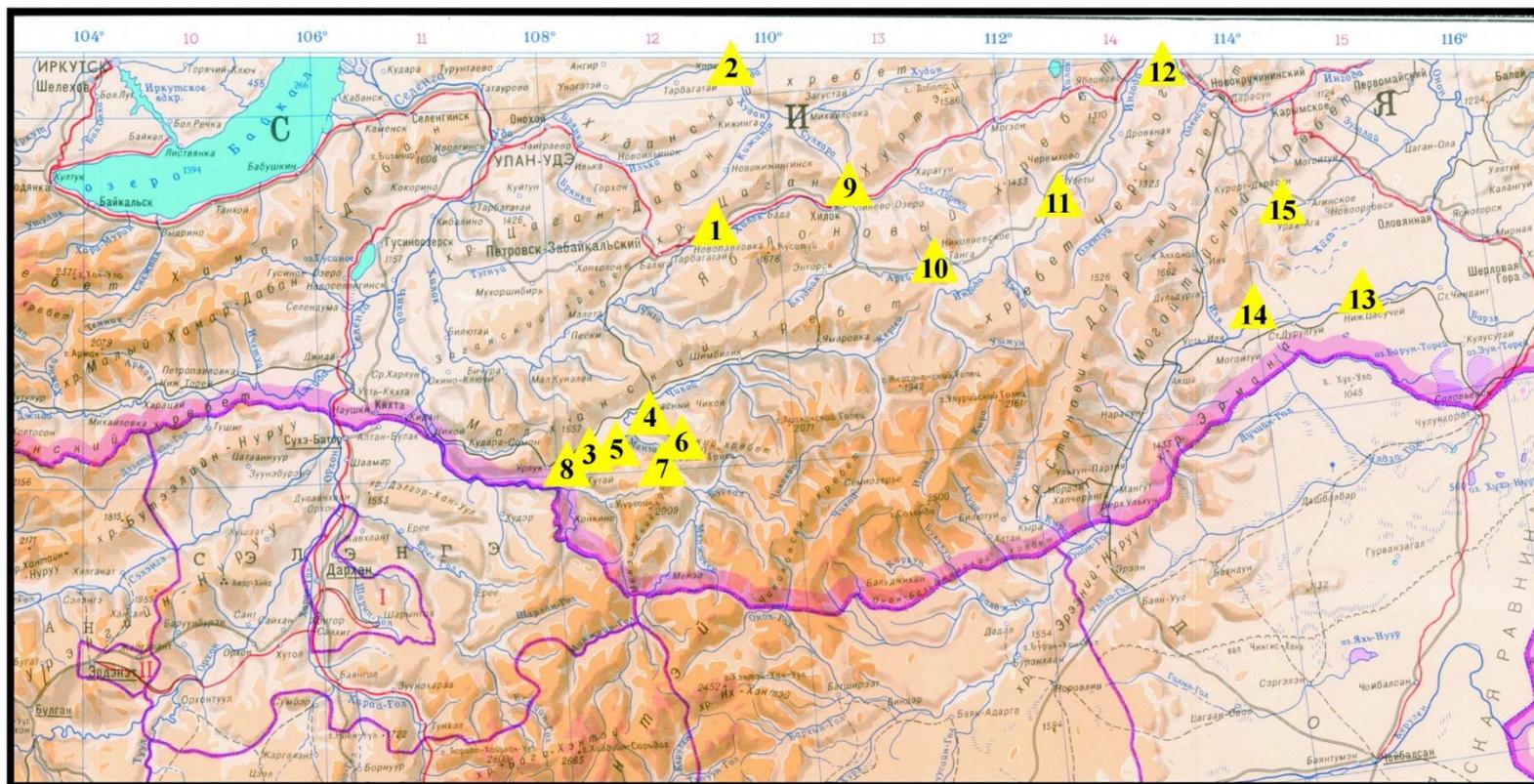
НУКЛЕУС (от лат. «ядро») - специально обработанный камень (заготовка), с которого скалывали пластины и отщепы для изготовления орудий



Заготовка остроконечника из отщепы

ОТЩЕП - осколок, отбитый с поверхности камня при обработке

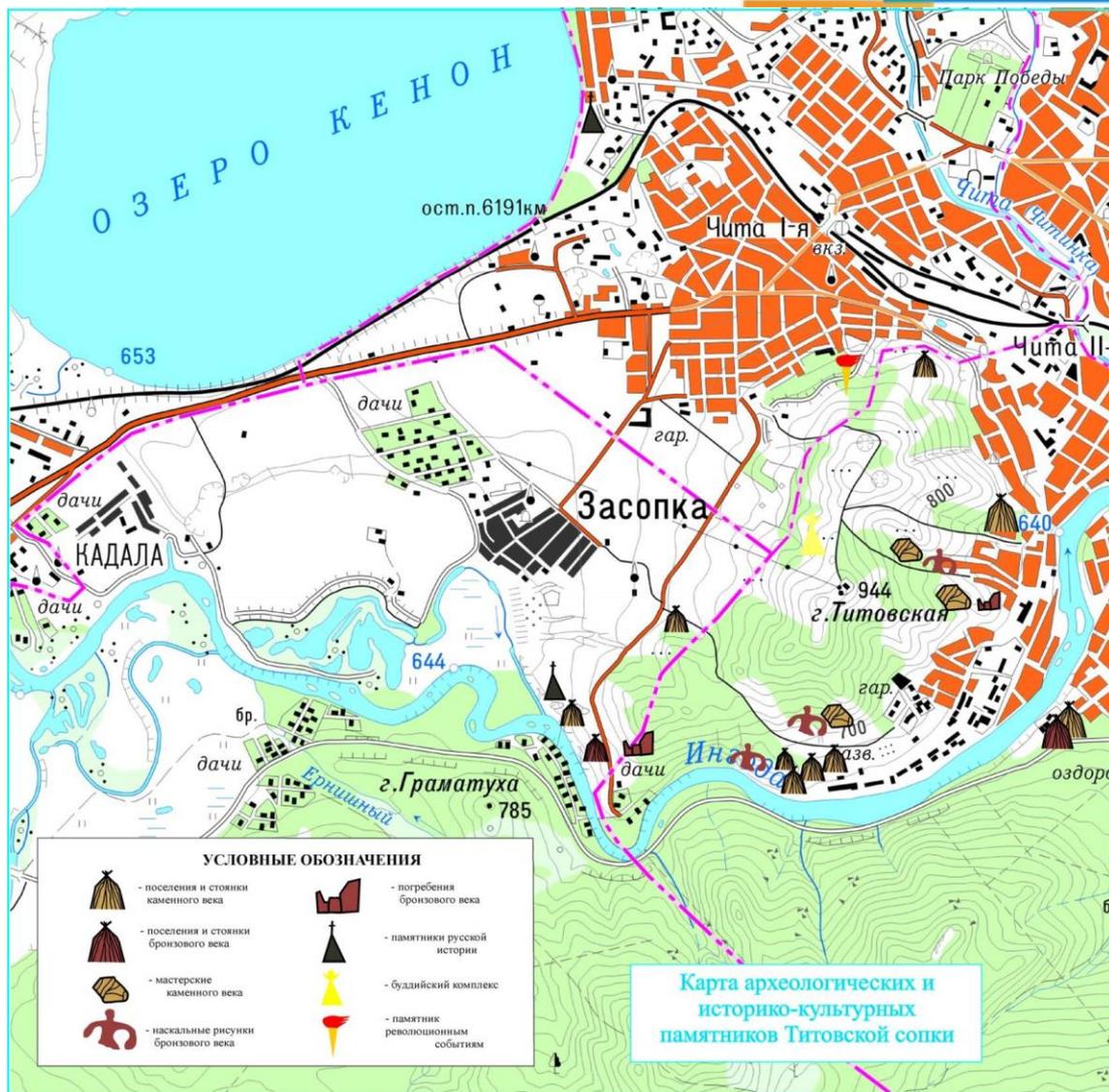
Палеолитические памятники Забайкалья



Местонахождение памятников эпохи палеолита:

- 1 - поселение Толбага, 2 - поселение Санный мыс, 3 - поселения Студеное-1 и 2,
4 - поселения Усть-Менза - 1;2;3;5, 5 - поселение Присковое, 6 - поселение Косая Шивера,
7 - поселение Алтан, 8 - поселения Читкан, 9 - поселение Мастеров Ключ, 10 - поселение Танга,
11 - поселения и мастерские Арта, 12 - поселения и мастерские на Титовской сопке,
13 - поселение Кубухай, 14 - поселение Амоголон, 15 - стоянка Сахюрта.

Памятники археологии Титовской сопки

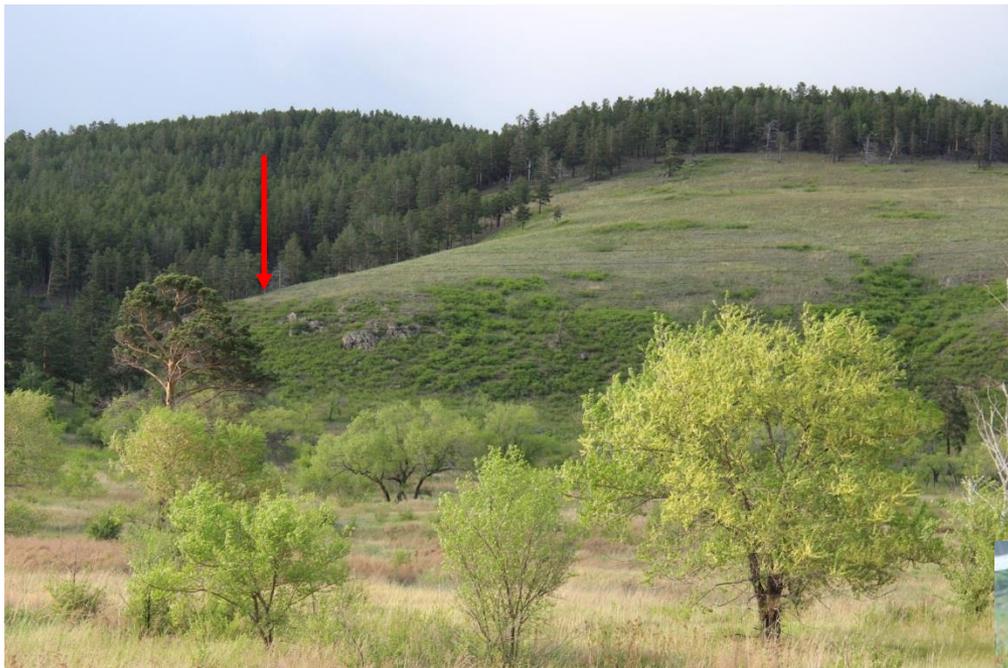


Памятники археологии Титовской сопки. Археологический комплекс «Сухотино»



Общий вид с горы Светлая (с юга) на древние археологические объекты Сухотино (Сухотинская группа):
1 - поселение Сухотино-1; 2 - поселение Сухотино-2; 3 - поселение Сухотино-3; 4 - поселение Сухотино-4;
5 - стоянка Сухотино-5; 6 - стоянка-мастерская Сухотино-6; 7 - стоянка Сухотино-7;
8 - стоянка Сухотино-8; 9 - наскальные рисунки «Сухотинский камень»; 10 - наскальные рисунки;
11-мастерская каменного века «Сухотино»

Памятники археологии Титовской сопки. Мастерская «Сухотино»



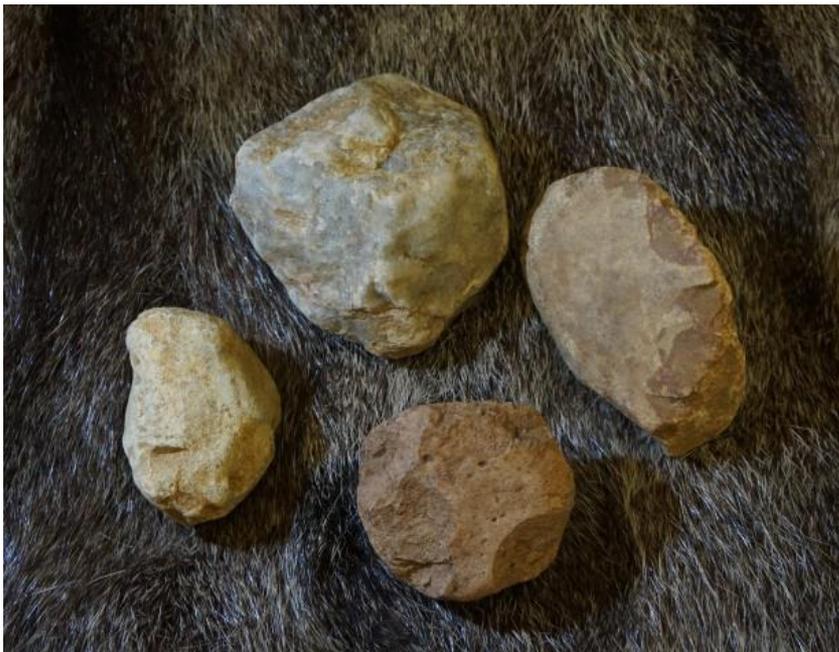
Вид с юга на мастерскую каменного века «Сухотино»

Мастерская каменного века «Сухотино», расположена в г. Чите, на южном склоне Титовской сопки. Памятник многослойный. С конца среднего палеолита и до окончания верхнего, на мастерской велась добыча каменного сырья и изготовление орудий. Примерный возраст функционирования мастерской 60-11 тыс. л.н. Учёными зафиксированы следы индустрий присущих неандертальскому и кроманьонскому населению.



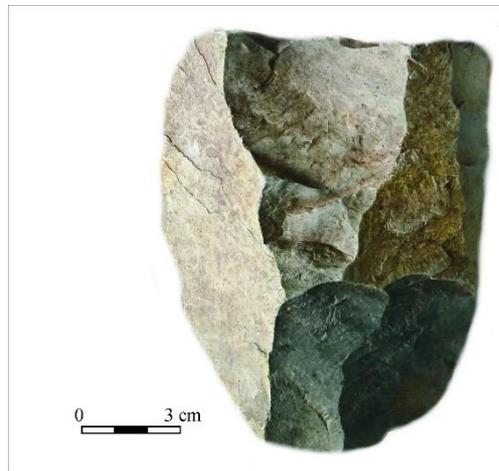
Археолог, к.и.н. Мороз П.В. за изучением мастерской каменного века «Сухотино». 2019 г.

Памятники археологии Титовской сопки. Мастерская «Сухотино»



Отбойники.
Возраст ок.
30-20 тыс. л.н.

ОТБОЙНИК - камень, которым наносились удары при обработке каменных орудий



Нуклеус для получения пластин.
Возраст ок. 30-20 тыс. л.н.



Каменный нож.
Возраст ок. 40 тыс. л.н.

Памятники археологии Титовской сопки. Мастерская «Титовская сопка»

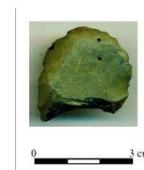
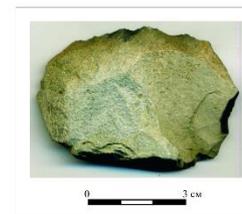
Вид с юга на местонахождение мастерской каменного века «Титовская сопка». Мастерская расположена в г. Чите, на юго-восточном склоне Титовской сопки. Место для добычи и обработки камня в верхнем палеолите (30-11 тыс. л.н.)



Памятники археологии Титовской сопки. Мастерская «Титовская сопка»



Пластины и пластинки.
Возраст ок. 30-20 тыс. л.н.



Каменные ретушеры
Возраст
ок. 30-20 тыс. л.н.

РЕТУШЕР - орудие для
нанесения ретуши



Скребки. Возраст
ок. 30-20 тыс. л.н.

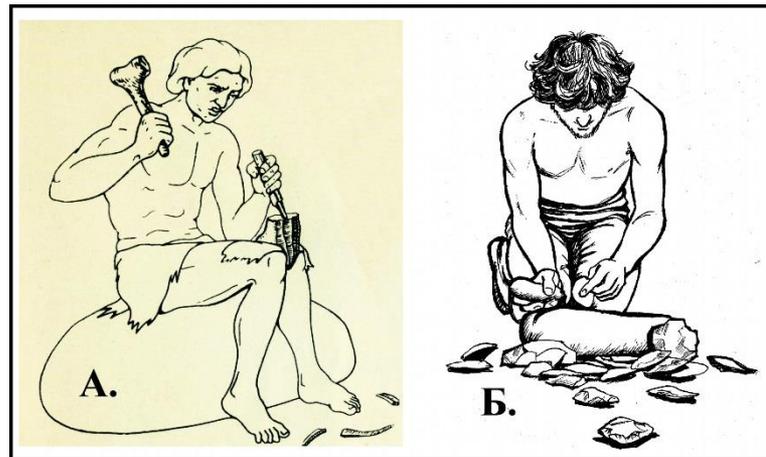
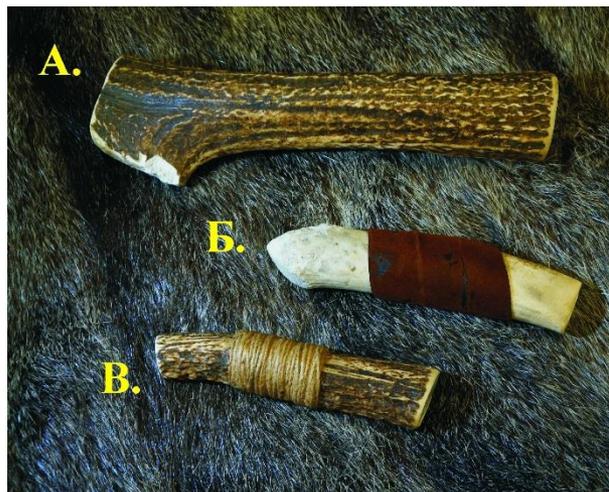
СКРЕБОК - каменное орудие с выпуклым
рабочим краем для обработки шкур,
изготовленное из отщепы или ножевидной
пластины

Изготовление каменных орудий



Кайла с наконечником из рога. Применялась для добычи каменного сырья на мастерской. (Современная копия. Автор Верещагин С.Б.)

ОТЖИМНИК - костяная, роговая или деревянная палочка с заостренным концом, применявшаяся в каменном веке для скалывания с нуклеусов ножевидных пластин и обработки плоской ретушью определенных орудий (ножей, наконечников стрел, дротиков, копий)



Способы расщепление камня в палеолите:
А - при помощи посредника;
Б - с помощью отбойника

Орудия из рога для изготовления и обработки каменных орудий (Современные копии. Автор Верещагин С.Б.). А - молоток, Б - отжимник, В - отбойник

Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»

Вид на поселение Сухотино-4: А - в начале раскопок 1970-е годы;
Б - современный вид на территорию поселения.

Сухотино-4 - древнее многослойное поселение эпохи верхнего палеолита (20-10 тыс. л.н.). Расположено на левом берегу р. Ингоды, южном склоне Титовской сопки в г. Чите. На поселении обнаружено большое количество остатков древних жилищ в виде каменных обкладок, очагов, каменных орудий, костяных украшений.

Начало раскопок. 1970-е гг.



Современный вид на территорию поселения



Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»



ПОСЕЛЕНИЕ - остатки продолжительного проживания людей на одном месте. Обязательный признак поселения - постоянство его использования как места обитания из года в год, в том числе и сезонного проживания.

Вид на остатки
древних жилищ
типа «чум» в раскопе
Сухотино-4. 1989 г.

Раскопки древних жилищ
на поселении Сухотино-4. 1989 г.

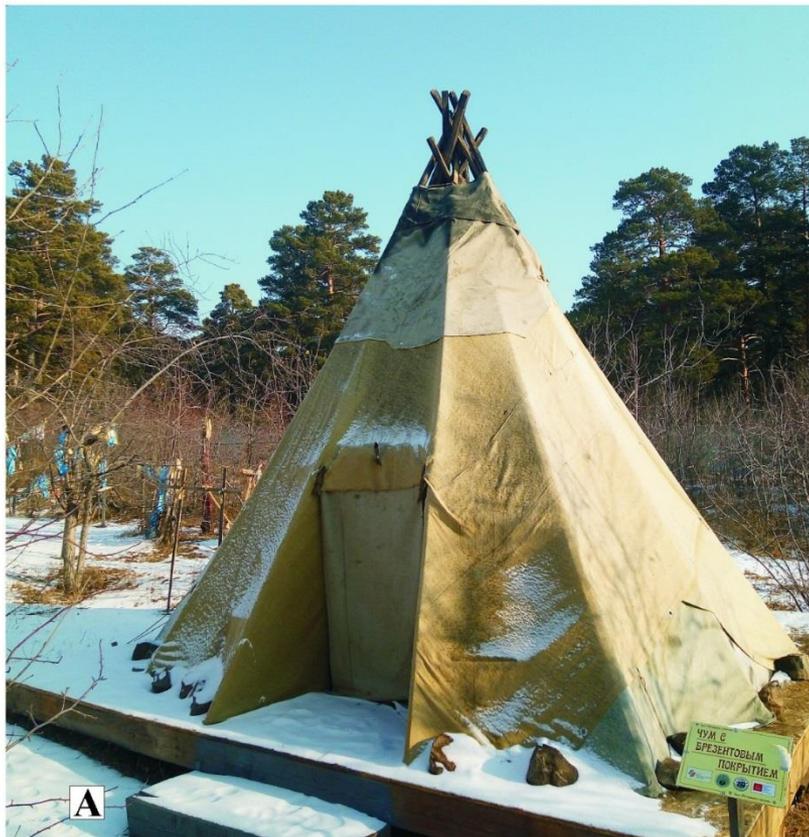


Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»

А - экспериментальное жилище с брезентовым покрытием типа «чум».

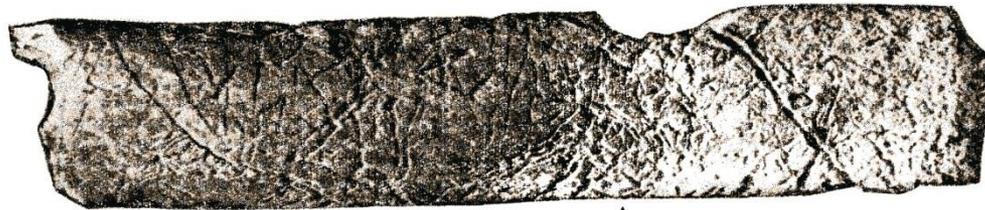
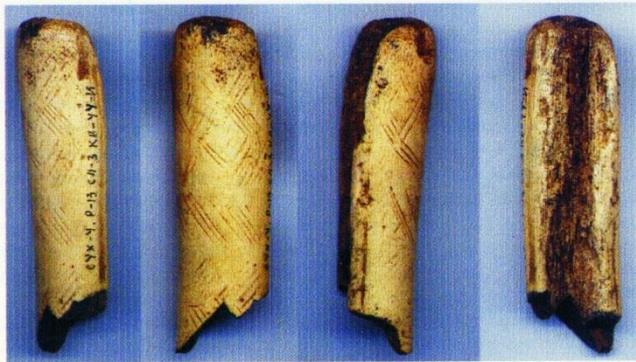
Б - каркас с обкладкой из камней экспериментального жилища типа «чум».

(Этнографический парк в ГОУ «Забайкальский центр специального образования и развития «Открытый мир»)



Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»

А.



Б.



Предметы древнего
изобразительного искусства:
А- костяной стержень с узорами
(предположительно, мог
являться древним календарем);
Б - фрагмент ребра носорога с
изображением мамонта.
Возраст ок. 16 тыс. л.н.

Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»

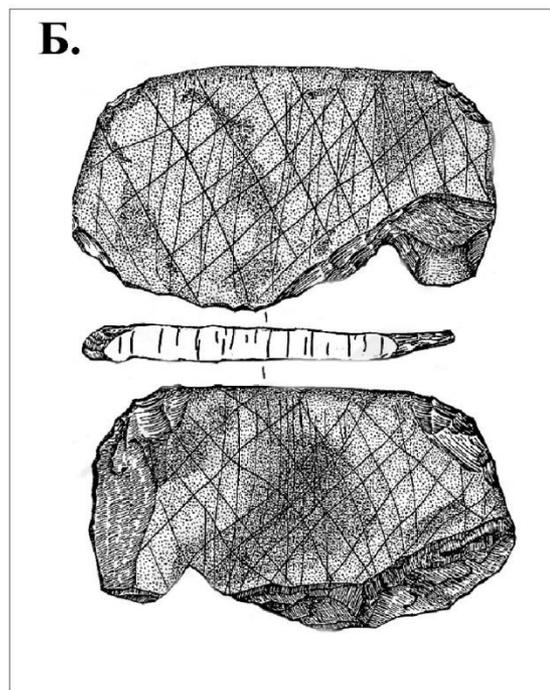
А - фото скульптуры мамонта из камня;

Б - графический рисунок скульптуры мамонта из камня;

В - костяной стержень с узором;

Г - бусины из скорлупы яйца древнего страуса.

Возраст ок. 16 тыс. л.н.



В.



Г.

Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»



Наконечники
двусторонней
обработки.
Возраст
ок. 16 тыс. л.н.



Ножи.
Возраст
ок. 16 тыс. л.н.



Скребки.
Возраст
ок. 16 тыс. л.н.



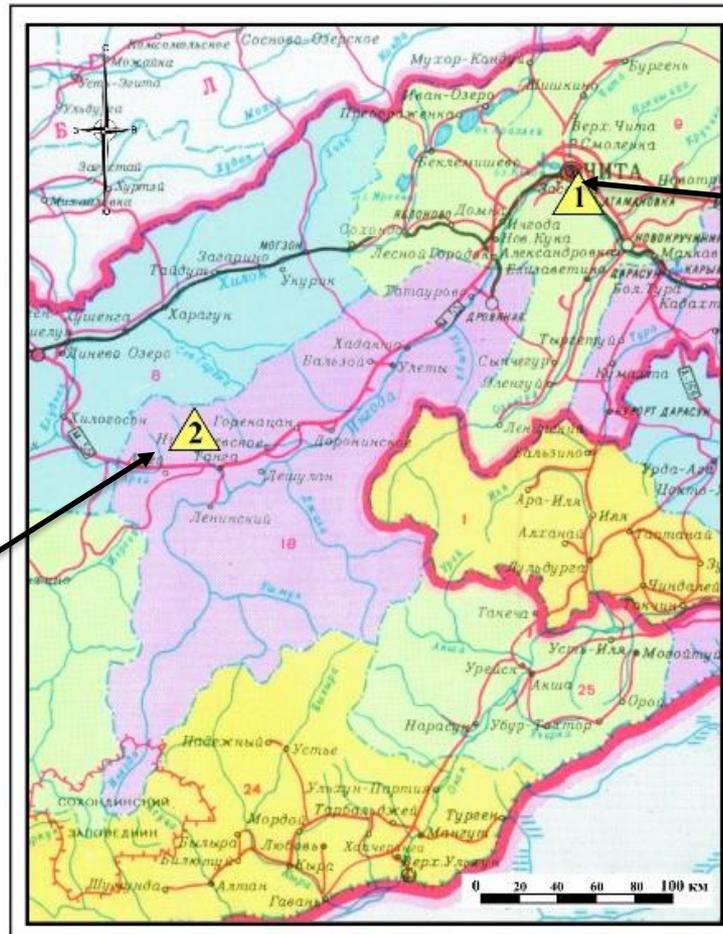
Проколки.
Возраст
ок. 16 тыс. л.н.

ПРОКОЛКА - в древности, каменное или костяное шило

Памятники археологии Титовской сопки. Поселение «Сухотино-4»



Поселение «Танга»



Титовская сопка,
г. Чита

Поселение «Танга»,
Улетовский район

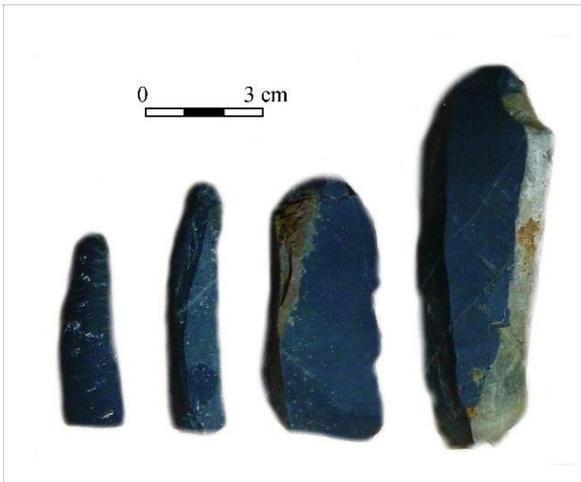
Поселение «Танга»

Поселение Танга. Вид с севера

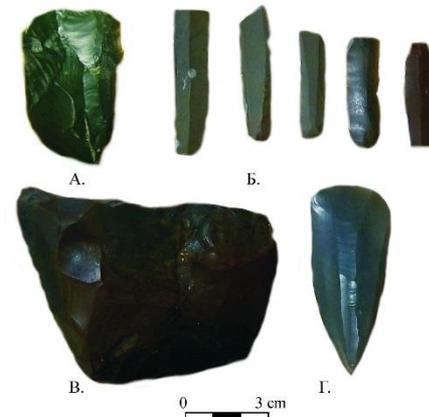
Поселение «Танга» расположено в окрестностях с. Танга Улетовского района Забайкальского края. Существовало около 20-11 тыс. л.н. и относится к эпохе верхнего палеолита



Поселение «Танга»



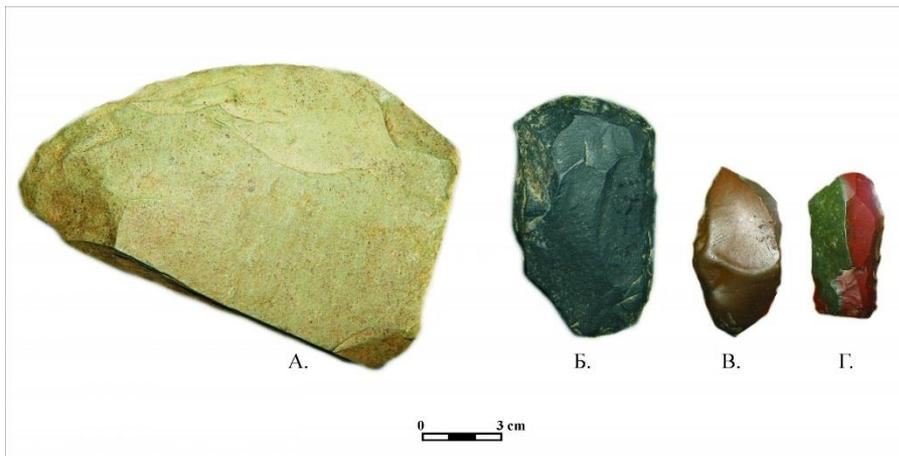
Каменные
пластинки и
пластины



А, В, Г - нуклеусы
для получения
микропластин;
Б - микропластины

МИКРОПЛАСТИНЫ служили универсальными заготовками для изготовления орудий: проколов, острий, вкладышей

А - скребло,
Б - скребок,
В и Г - резцы

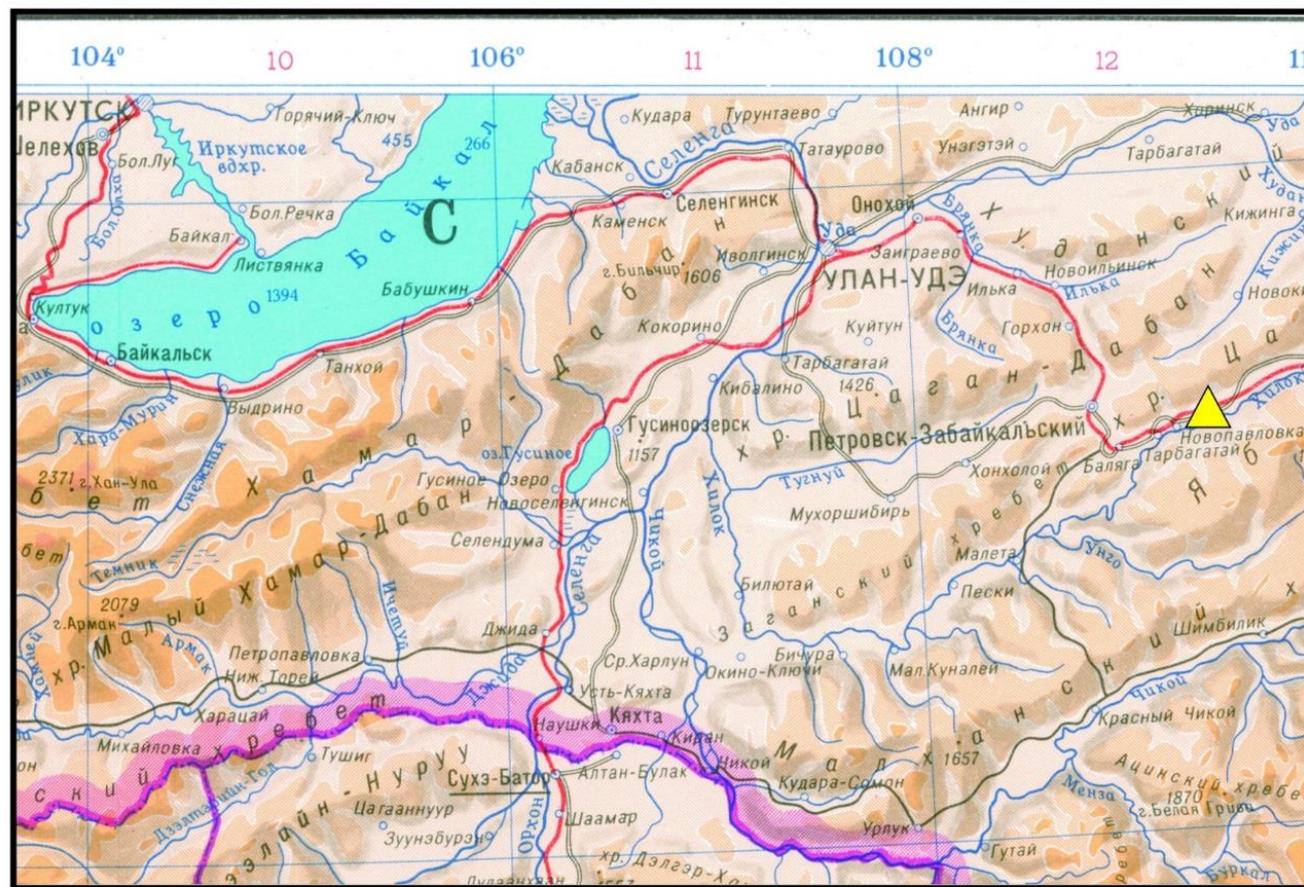


СКРЕБЛО - массивное орудие для обработки шкур, выполненное на отщепе

РЕЗЕЦ - каменное орудие, изготовленное на ножевидной пластине или отщепе для обработки кости (продольного и поперечного ее членения, прорезания пазов в составных орудиях и т. п.)

Поселение «Толбага»

Поселение «Толбага» расположено в Петровск-Забайкальском районе у станции Толбага, на склоне борта долины р. Хилок. Поселение предназначалось для обитания в основном в зимнее время. Относится к началу верхнего палеолита - 35-25 тыс. л.н.



▲ - Местонахождение поселения Толбага

Поселение «Толбага»



Процесс раскопок. 1975 г.



Процесс раскопок 1986 г.

Поселение «Толбага»



0 3 см

Нуклеус



0 3 см

Пластины



Остроконечники



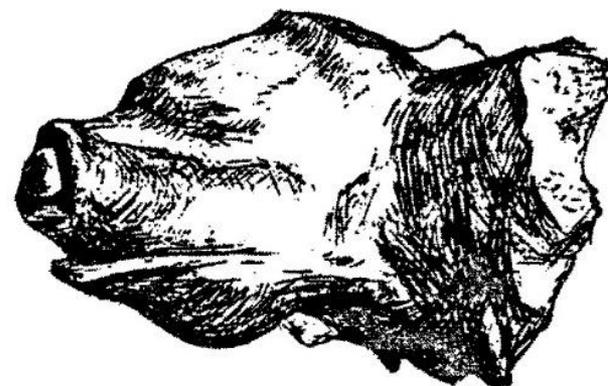
0 3 см

Возраст орудий ок. 35 тыс. л.н.

Поселение «Толбага»

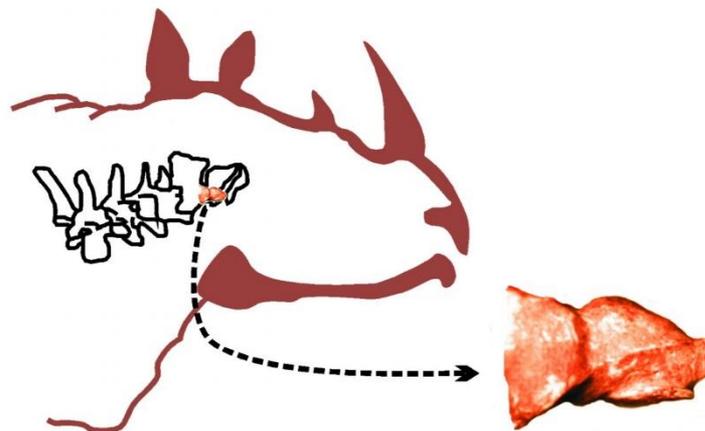
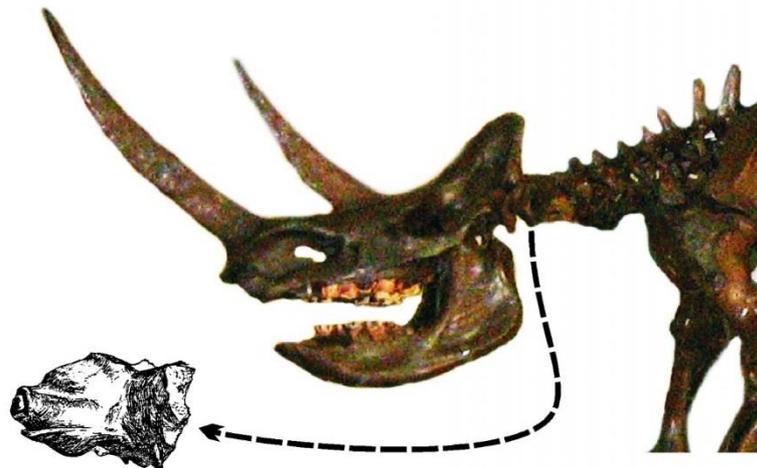


Поселение Толбага.
Скульптура Медведя.



Поселение «Толбага»

Скульптура
«толбагинский медведь»
выполнена на зубовидном
отростке 2-го шейного
позвонка шерстистого
носорога



Поселения Студёное-1 и Студёное-2

Поселения расположены в Красночикийском районе Забайкальского края у с.Нижний Нарым. Это многослойные поселения с культурными горизонтами каменного, бронзового веков. Древнейшие горизонты поселений относятся к верхнему палеолиту

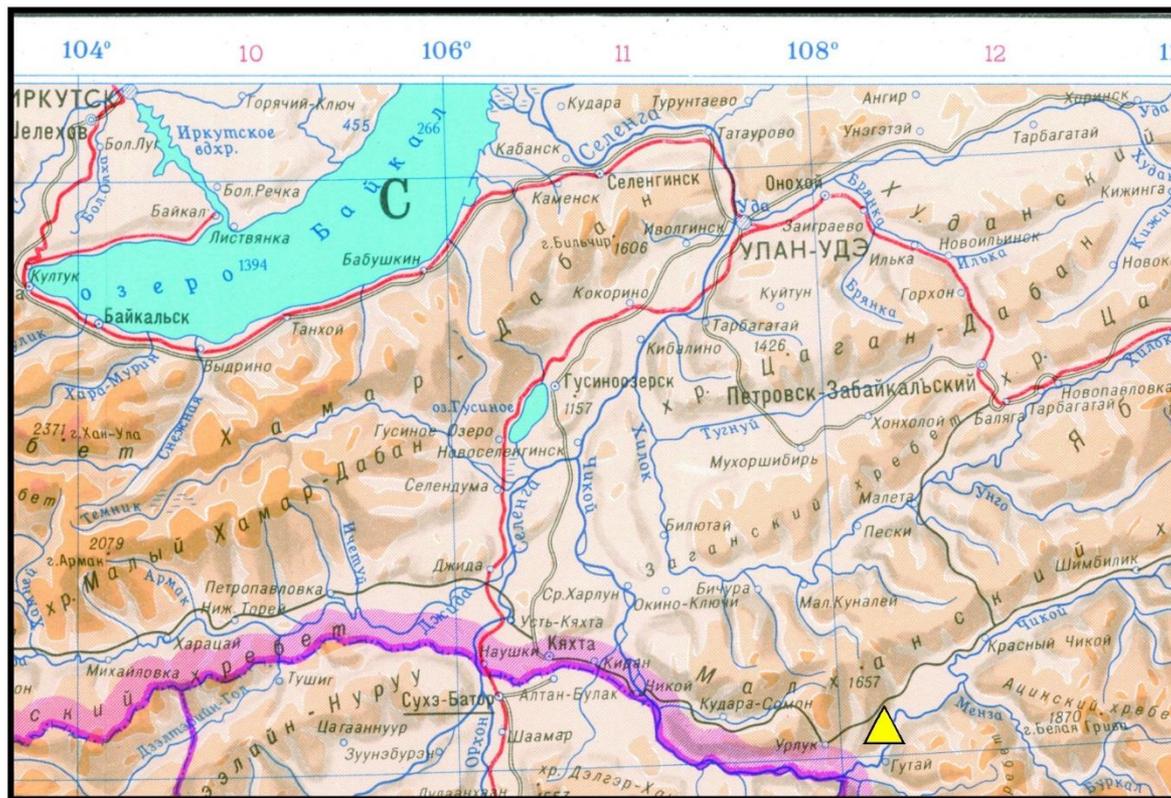
и датируются

у Студёное-1 - 12,8-10,8

тыс. л.н.,

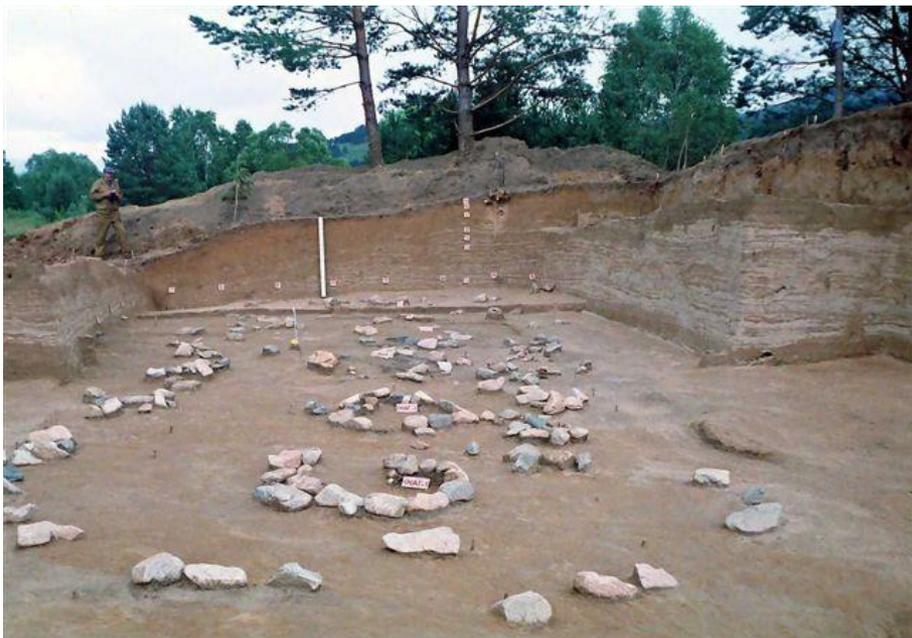
у Студёное-2 - ок. 25-12,7

тыс. л.н.



 - Местонахождение поселений Студеное 1 и 2.

Поселение «Студёное-2»



Многоочажное жилище (6 очагов).
Возраст 16-17 тыс.л.н.

Раскопки многоочажного жилища из
слоя 4\5 (6 очагов).
Возраст 16-17 тыс. л.н.



Поселения Студёное-1 и Студёное-2

Костяная
основа
вкладышевого
ножа с
лезвиями
(микропластин
ами).

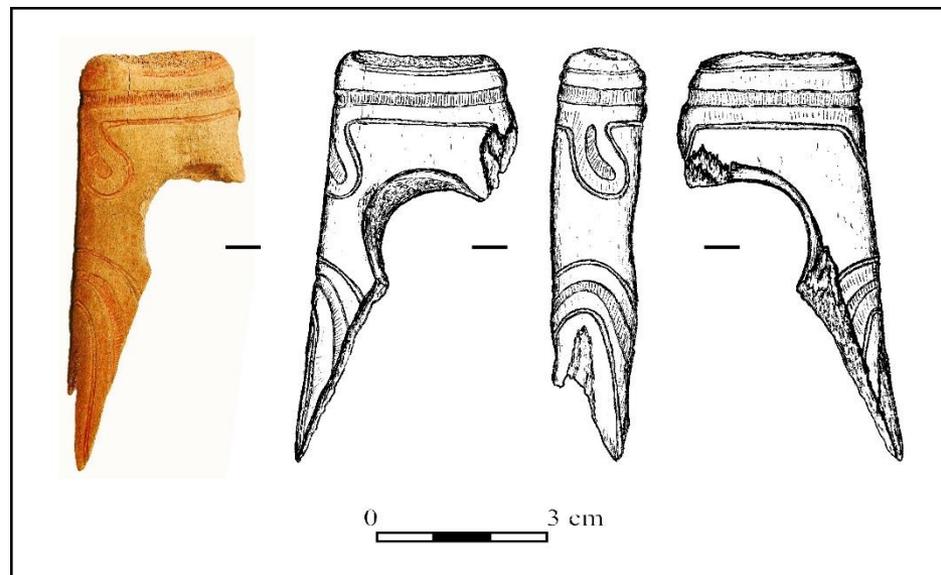
Поселение
Студеное-1.
Возраст ок.
12,8-10,8
тыс. л. н.



0 3 cm

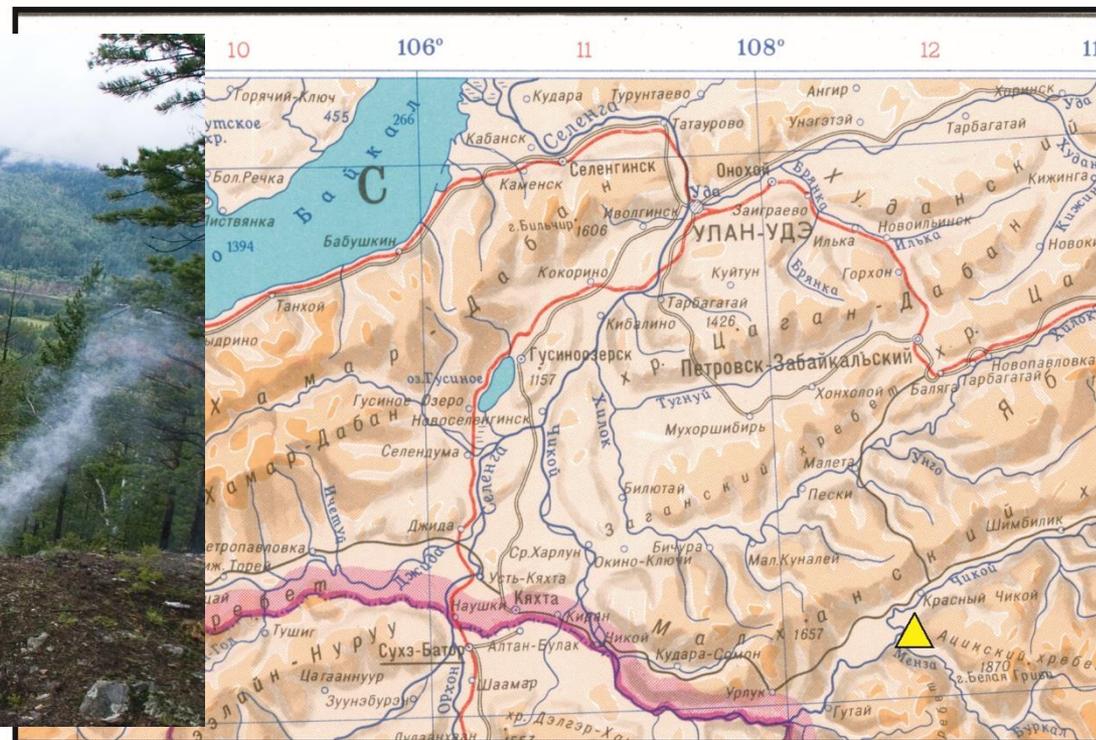
ВКЛАДЫШЕВОЕ ОРУДИЕ - деревянный или костяной нож, кинжал, наконечник и т. п. с прорезанным пазом, в который вставлялись каменные микропластины.

«Жезл начальника» -
фрагмент изделия из
рога северного
олени. Поселение
Студеное-2. Возраст
ок. 16-17 тыс. л. н.



Поселения «Усть-Менза»»

Поселения Усть-Менза-1,2,3,4 - многослойные. С горизонтами эпохи каменного и бронзового веков. Древнейшие горизонты поселений относятся к верхнему палеолиту и датируются у Усть-Мензы-1 - 12,8-10,8 тыс. л.н., у Усть-Мензы-2,3,4 - ок. 25-12,7 тыс. л.н.



Поселения «Усть-Менза»

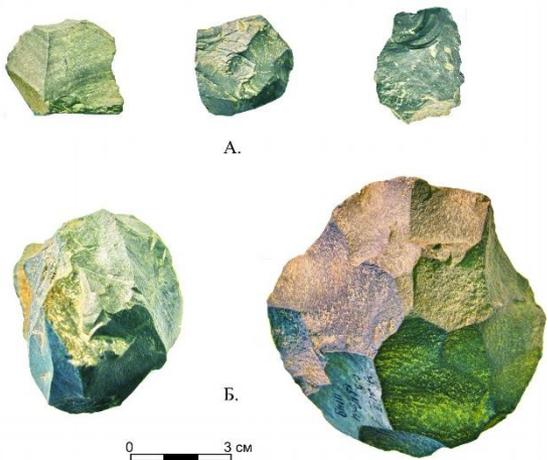


Раскопки поселения Усть-Менза-2.
1980-е годы

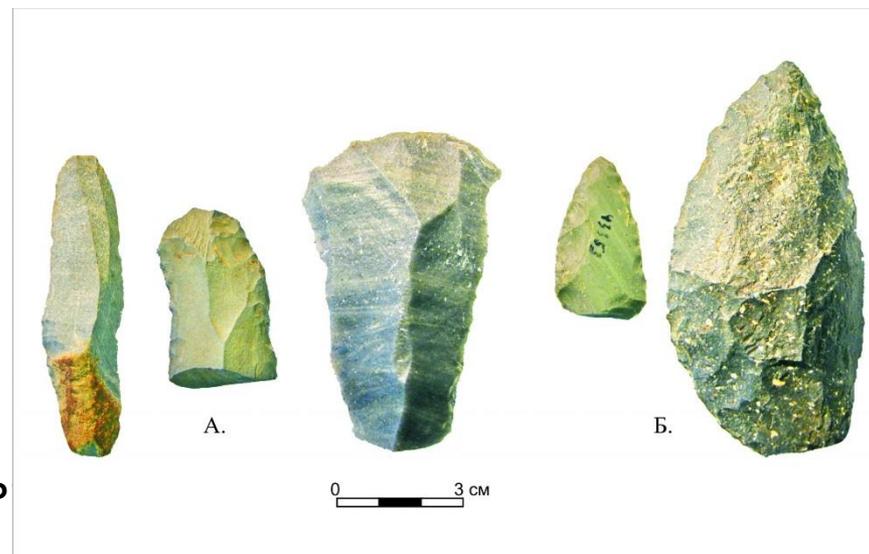


Раскопки поселения Усть-Менза-1.
2007 г.

Поселения «Усть-Менза»»



Поселение
Усть-Менза-2.
А - отщепы;
Б - нуклеусы
(ок. 18 тыс. л.н.)



Поселение Усть-Менза-2.
Пластины с ретушью (А) и
остроконечники (Б)
(ок. 18-17 тыс. л.н.)

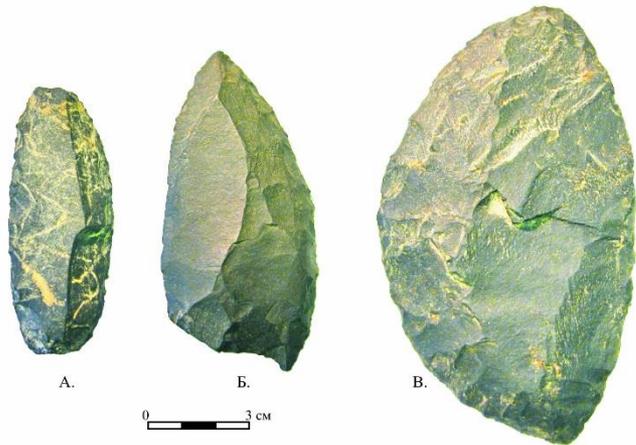


Поселение Усть
Менза-1.
Микропластинки
(А) и
микронуклеусы
(Б-В).
(ок. 12-11 тыс.
л.н.)

МИКРОНУКЛЕУС - специально подготовленная основа из камня для снятия, отжима микропластин

РЕТУШЬ - подправка рабочих краев или всей поверхности каменных орудий путем отделения мелких чешуек от поверхности камня с помощью нажатия или легких ударов по заготовке орудия»

Поселения «Усть-Менза»



Поселение
Усть-Менза-1.
Пластина с
ретушью (А),
остроконечник
(Б), нож (В).
(ок. 12-11 тыс.
л.н.)



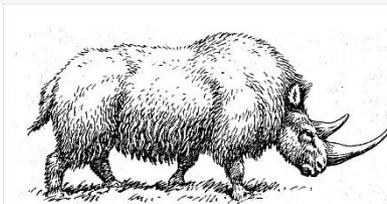
Поселение Усть-
Менза-2. Скребла.
(ок. 16-17 тыс. л.н.)

Поселение Усть-
Менза-1. Скребки.
(ок. 12-11 тыс. л.н.)



Хозяйственная деятельность древнего населения Забайкалья

Виды деятельности	
Охота	Охотились на шерстистого носорога, мамонта, лошадь, бизона, архара, дзерена, винторогую антилопу, байкальского яка, северного и благородного оленей, кулана, волка
Собирательство	Собирание пригодных в пищу природных ресурсов: дикорастущих съедобных корней, плодов, ягод и т.п.



Литература

- Константинов А.В. Древние жилища Забайкалья: (Палеолит, мезолит). – Новосибирск: Наука, 2001. – 224 с.
- **Константинов А.В., Константинов М.В. Археология Забайкалья: учебное пособие. Забайкальский государственный университет. – Чита: ЗабГУ, 2020. – 179 с. [ил.].**
- Константинов М.В. Каменный век восточного региона Байкальской Азии. К Всемирному археологическому интер-конгрессу. (Забайкалье, 1996). – Совместное издание Института общественных наук БНЦ СО РАН и Читинского государственного педагогического института им. Н.Г. Чернышевского. – Улан-Удэ. – Чита, 1994.
- Окладников А.П., Кириллов И.И. Юго-Восточное Забайкалье в эпоху камня и ранней бронзы. – Новосибирск: Наука, 1980. – 176 с.
- Мороз П.В. Каменные индустрии рубежа плейстоцена и голоцена Западного Забайкалья: к IV Междунар. науч. конф. «Древние культуры Монголии и Байкальской Сибири» (Чита, 2013). – Чита: ЗабГУ, 2014. – 182 с.

Полезные ссылки

Литературу и интересные материалы по истории края вы можете найти на сайте и в социальной сети Забайкальского краевого отделения Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры».

Наши контакты:

сайт: <http://arheolog75.ru/>

ВКонтакте: <https://vk.com/public173892712>

E-mail: zkovoopik@mail.ru