

Бивни мамонта оказались объектом древнего изобразительного искусства

Развитие науки и техники в настоящее время помогает открывать многие новые детали давних исследований. Так, например, недавно исследователи из Новосибирского государственного университета, Института археологии и этнографии СО РАН и Сибирского федерального университета изучили коллекции изделий, созданных из бивня мамонта в период верхнего палеолита.



Фото с fb.ru

В 1980-е годы во время археологической экспедиции в окрестностях деревни Усть-Кова, располагающейся в устье реки Кова (Красноярский край), сотрудниками Красноярского государственного педагогического института были обнаружены фрагменты бивней мамонта. Точный возраст фрагментов до сих пор не установлен, но еще тогда было отмечено, что они частично окрашены в красный и черный цвета. Как говорит сейчас профессор кафедры археологии и этнографии Новосибирского государственного университета Людмила Валентиновна Лбова:

«В то время изучать эти фрагменты цветного материала не представлялось возможным. Не было техники и технологий, которые у нас есть на сегодняшний день. Сейчас артефакты из Усть-Ковы могут быть проанализированы с использованием мультидисциплинарного подхода, который объединяет спектральный анализ и реконструкцию технологии производства».

Полученные находки из бивней разделили на «Бусины и их заготовки, предметы личного украшения» и

«Скульптуры». Микроскопическим методом ученые подробно изучили технологии изготовления данных изделий. Выяснилось, что бусины подвергались шлифованию, строганию ножом, а отверстие в бусине сделано методом двустороннего сверления. Помимо этого в составе бусины обнаружались следы красного материала.

Скульптуры, по форме напоминающие мамонта и тюленя, также были окрашены. Хотя они и потеряли цвет со временем, было установлено, что помимо красновато-коричневого пигмента сверху фигурка покрыта черной краской.

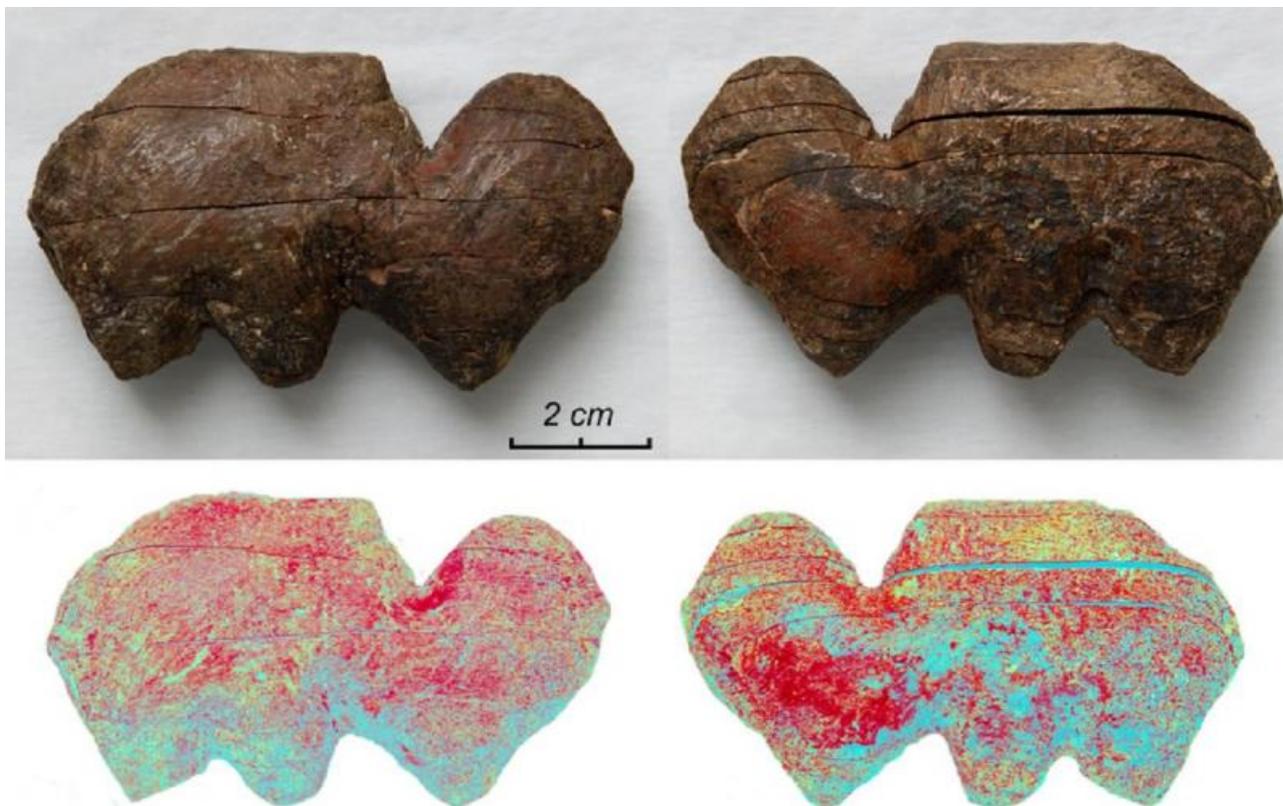


Фото с sbras.info

С помощью метода обработки изображения в программе DStretch, которая автоматически собирает пиксели одного тона или цвета, получилось увидеть распределение краски на фигурках. То есть программа предоставляет возможность увидеть то изображение, что нельзя заметить невооруженным взглядом. Например, ученые увидели, что, в отличие от скульптурки тюленя, фигурка мамонта была почти полностью окрашена в красный цвет.

Анализ данных состава красного и черного пигментов находок показал, что окрас скульптурок отличается от окраса украшений. Также специалисты сравнили технологии обработки бивня на этой территории и на позднелеолитической стоянке вблизи села Мальта (Усольский район). В результате чего пришли к выводу, что традиции использования и изготовления изделий из бивней на данных территориях существенно отличаются.

Ранее на тему в Бабре упоминалось: [В Усольском районе археологи нашли стоянку древнего человека](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИСТОРИЯ, КРАСНОЯРСК 03.12.2020, 18:36 1222

URL: <https://babr24.com/?ADE=207868> Bytes: 3091 / 2800 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krsyag.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **993**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@krs24_link_bot](#)
эл.почта: krsyag.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)