

## ОТЗЫВ

на диссертацию в виде научного доклада Владимира Викторовича Питулько «Расселение и адаптации древнего населения Восточно-Сибирской Арктики в позднем неоплейстоцене – раннем голоцене», представленную на соискание ученой степени доктора исторических наук по специальности 5.6.3, Археология (исторические науки)

Работа Владимира Викторовича Питулько посвящена изучению истории расселения человека на территории восточной части Северной Евразии. Подобного рода исследования активно проводятся в основном в европейской части континента, а также на Урале и в Западной Сибири. Северо-восточная же Сибирь в этом отношении являлась до недавнего времени большим «белым пятном», поскольку большинство объектов раннего верхнего палеолита Сибири сосредоточено на её юге и в Забайкалье. До настоящего времени история заселения северо-восточных территорий Сибири исследовалась крайне фрагментарно, несмотря на то, что этот регион является западной частью Берингии, то есть, сухопутного перешейка между Евразией и Северной Америкой, активно исследовавшегося учеными-палеонтологами. И если истории растительности, динамики фаун млекопитающих, насекомых Западной части Берингии посвящено много работ (причем как с российской, так и с американской сторон), то археологические исследования до недавнего времени здесь проводились недостаточно.

Работа Владимира Викторовича Питулько в полной мере восполняет этот пробел. Археозоологические исследования в этой части Северной Евразии под его руководством проводятся уже длительное время, за которое был накоплен огромный фактический материал, позволяющий пролить свет на процессы заселения человеком восточносибирской части Арктики и Субарктики.

Автором критически переработан богатый литературный материал, касающийся как динамики природных процессов Северо-восточной Сибири в позднем неоплейстоцене и голоцене, так и степени изученности региона с археологической точки зрения, предшествующей началу работ, проводимых коллективом с его непосредственным участием.

До недавнего времени во многом именно труднодоступность данных территорий обуславливала недостаточное внимание к проблеме археологического изучения территории в прежние годы. Благодаря работам Владимира Викторовича Питулько на территории Северо-Восточной Сибири было открыто большинство археологических памятников, таких как Жоховская стоянка, Ключус, Сопочная Карга, точка Пункт Верхний и многих других. Особенно отчетливо это видно на рисунке 3, где точки, описанные автором, указаны желтым цветом. Именно этот рисунок очень отчетливо показывает личный вклад автора в изучение археологических памятников исследуемого региона.

В числе местонахождений, описанных с его участием, приводится археологический памятник Бунге-Толль на месте открытого Э.В.Толлем в 1885 скопления черепов плейстоценовых бизонов. Целый ряд объектов включает в себя обширнейший палеонтологический материал, выходящий далеко за рамки собственно археологических исследований. Так, в 2001 году им было описано местонахождение Янская стоянка (или Янский комплекс стоянок, ЯКС), где наряду с богатейшим археологическим материалом обнаружены многочисленные фрагменты крупных и мелких млекопитающих, насекомых, а также семена и макроостатки растений. Данное местонахождение можно считать одной

из наиболее полных летописей природы региона на протяжении позднего неоплейстоцена – от самого его начала и, практически, до современности. Более того, данный разрез охватывает весь плейстоценовый период и сейчас идет описание палеонтологического материала из ранне- и среднеплейстоценовых слоев.

Детально рассмотрен археологический материал из памятников, соответствующих раннему (50-29 т.л.н.), среднему (29-11,7 т.л.н.) и позднему (11,7-8 т.л.н.) этапам расселения человека. Приведены карты конкретных местонахождений. Указание на на рисунках 3-5 территорий осушенного шельфа четко показывают, что стоянки древнего человека, которые сейчас находятся на островах, раньше были связаны сухопутно друг с другом. Дана детальная характеристика динамики ландшафтно-климатических условий, соответствовавших разным этапам расселения древнего человека.

Комплексно исследована система жизнеобеспечения и годовой хозяйственный цикл древних охотников местонахождения Жоховская стоянка (Новосибирские о-ва). Отчётливо проявляется связь находок археологического материала с массовыми скоплениями костных остатков мамонтов, причем скопление самих животных могло носить именно рукотворный характер, сформировавшийся в результате эксплуатации человеком местной популяции шерстистого мамонта. Археологические материалы позволяют уверенно реконструировать процесс расселения и адаптации людей позднего неоплейстоцена и раннего голоцена к условиям природной среды

Изучена природная обстановка и динамика ландшафтно-климатических условий Новосибирских островов, где расположена Жоховская стоянка, дан анализ материальной культуры и длительности обитания древних людей на этом участке (включая хронометрию и внутреннюю хронологию на основе использования методов определения абсолютного возраста). Детально рассмотрена экономическая деятельность людей, обитавших на этом участке, дан анализ транспортных технологий, основанных на использовании собак в качестве основной тягловой силы.

На примере данного местонахождения автор делает заключение о том, что именно освоение упряжного собаководства могло быть ключом к успеху людских популяций раннего голоцена Восточной Сибири, благодаря чему люди получили возможность перемещаться на значительные расстояния, организуя свою жизнь относительно доступных ресурсов

Обобщение материала, полученного при анализе большого числа археологических памятников Северо-Восточной Сибирской Арктики позволило В.В.Питулько выделить три хронологических группировки расселения человека в позднем неоплейстоцене и раннем голоцене: (1) ранняя (~50,000 - ~29,000 л.н., МИС 3); (2) средняя (~29,000 – ~11,700 л.н., МИС 2) и (3) и поздняя (ранний голоцен, от 11,700 до ~8000 л.н.).

Тем не менее, хотелось бы выделить несколько замечаний:

На рисунках 1, 3, 4, 5 и 6 в легенде, а также в самом тексте работы (например, на стр. 57 теста диссертации) указывается такое понятие как «ареал распространения». Это определение не является корректным, поскольку само значение слова «ареал» подразумевает «область распространения». То есть, корректнее было бы указать – ареал мамонтов или область распространения лиственниц.

Кроме того, в тексте автор использует термин «каргинский интерстадиал региональной шкалы» для периода МИС3. В настоящее время в геологической литературе это понятие практически не используется, поскольку согласно работам Астахова (2007) стратотипические разрезы на мысе Каргинский (которые и дали название этому времени)

в пизовьях Енисея отнесены к более раннему периоду, ассоциированному с Морской изотопной стадией 5 (начало позднего неоплейстоцена).

Кроме того, в тексте попадаются отдельные опечатки, типа (Бадер, ) и некоторые другие.

Тем не менее, все эти замечания не являются сколько-нибудь значительными и не портят общего впечатления от этой работы.

Текст написан хорошим языком, прекрасно структурирован, иллюстрации в полной мере отражают характер проделанной работы, в полной мере позволяют понять процессы заселения древним человеком Северо-востока Сибири на фоне развития природных процессов в этом регионе. Исследования, проведенные В.В.Питулько, вносят неоценимый вклад в изучение истории освоения человеком не только изучаемого региона, но и всей Северной Евразии, в том числе и на фоне изменений, связанных с существованием и последующей деградацией Берингийского перешейка между континентами.

В целом же искомая работа производит очень хорошее впечатление, она полностью соответствует всем правилам и нормам ВАК, а соискатель, Питулько Владимир Викторович – присвоения ученой степени доктора исторических наук по специальности 5.6.3. – археология (исторические науки)

Рецензент:

Зиновьев Евгений Витальевич,  
доктор биологических наук по специальностям  
03.02.04 – зоология и 03.02.08 – экология,  
Ведущий научный сотрудник лаборатории  
филогенетики и биохронологии  
Института экологии растений и животных УрО РАН  
620144, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202  
+7-950-657-08-81, +7-912-248-05-97  
e-mail: zin62@mail.ru.

Я, Зиновьев Евгений Витальевич, даю своё согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12.04.2023

