



**ЯШИНА ОЛЬГА ВАДИМОВНА**

завед. сектором природы

Музей истории и природы края

МБУК «Череповецкое музейное объединение»

## **ИЗ ИСТОРИИ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ НАХОДОК В КРАЕ**

Сведения о палеонтологических находках на территории Вологодской области были собраны из разных источников. В первую очередь, это музейные инвентарные книги. Из них был получен основной объем информации, который послужил отправной точкой для дальнейших исследований. Об одной из ранних записей свидетельствует книга поступлений Вологодского музея-заповедника, в которой говорится о зубе мамонта, найденном в 1864 году близ ручья р. Вычегда у села Усть-Кулой. К сожалению, в музейных документах, зачастую, отсутствуют географическая привязка и описание геологических условий находок.

Наиболее полную информацию о находках дают научно-популярные и научные статьи. О толковании слова «мамонт», его самоедских корнях и некоторых находках на территории Северного края рассказано в работах известного исследователя А.И. Шренка, который в середине 19 века путешествовал по северу Европейской части России.

Самым полным и обобщающим трудом к 1937 году стала работа В.И. Смирнова «Находки крупных четвертичных млекопитающих в Северной области» [9]. Им было описано порядка 137 находок из коллекций Тотемского, Великоустюжского, Вельского и Никольского музеев. Это находки костей мамонтов, шерстистых носорогов, овцебыков и бизонов в бассейнах рек Сухоны, Северной Двины и Вычегды.

Сведения о находках в бассейне реки Шексны, впервые, были опубликованы в работах М.Е. Фосс и А.Я. Брюсова в 1952 г. [1: 10]. Речь шла о костях мамонта, овцебыка, обнаруженных при гидротехнических работах в 1906-1907 гг. в устье р. Ягорбы.

В конце 30-х информацию о палеонтологических находках собирали ведущие палеонтологи ЗИН (Комиссия по изучению мамонтовой фауны). Они проводили анкетирование музеев. В 1935 г. Вышла статья В.И. Громовой «О распространении овцебыка *Ovibos moschatus* Zimm. в Восточной Европе» [2], где приводится ссылка на предметы, находящиеся в коллекциях Череповецкого и Тотемского Музеев местного края.

Еще одно официальное упоминание есть в «Каталоге типовых экземпляров коллекций ЗИН АН СССР. (Вып.2) о находке - «*E. giganteus*, Brandt, 1883 (= *M. primigenius* Blumenbach, 1799). Голотип: № О.1005, череп без нижней челюсти «берега Волги» граф Пушкин» [5]. Поместье Мусиных-Пушкиных располагалась в д. Иловна. Сейчас оно затоплено водами Рыбинского водохранилища.

Часть сведений была получена из отчетов геолого-изыскательских организаций. В 30-е годы 20-го столетия такие работы были направлены на поиски строительного сырья. В 40-е - на поиски и оценку запасов торфяного сырья, именно, тогда, при торфоразработках, в Жидиховском болоте были обнаружены кости мамонта, которые удалось датировать. Возраст находки составил около 10 тысяч лет (Москва, ГИН). В 60-е годы 20-го столетия на территории области велись комплексные гидрогеологические, геофизические и геолого-съёмочные работы [4]. Анализируя позднеледниковые аллювиальные отложения, геологи ссылаются на данные полученные из Тотемского музея: в осыпи 2-й террасы вблизи устья р. Песь-Еденьги было найдено ребро мамонта. В аллювии был обнаружен еще целый ряд костей мамонта и носорога: под д. Задней, на реках Леденьге, Еденьге, Цареве, Старой Тотье. В настоящее время, имея ряд радиоуглеродных дат, мы можем говорить о том, что большинство из этих находок имеет средневалдайский возраст.

В 1964 году кафедрой физической географии Вологодского государственного педагогического института и Вологодским отделом географического общества по материалам полевых наблюдений был

выпущен сборник «Природные условия и природные ресурсы юга и центральной части Вологодской области». В нем есть упоминания о том, что при работах по прокладке водопровода в д. Грибково Грязовецкого района были обнаружены два бивня мамонта. Отложения были описаны преподавателями Вологодского университета Н.Д. Авдошенко и И.Д. Сошниковой. Ими эти отложения были отнесены к покровным суглинкам – «перигляциальным отложениям неясного генезиса» [6].

В 2000 г. на территории Вологодчины проходил Международный симпозиум, посвященный проблемам стратиграфии четвертичных отложений и краевым ледниковым образованиям [8]. Работами коллектива сотрудников Петербургской комплексной геологической экспедиции была предложена новая детальная местная стратиграфическая схема, а автором была предпринята первая попытка систематизации информации о находках.

С 2000 года в Вологодском государственном университете проводится научно-практическая конференция «Проблемы освоения и использования ресурсов Северо-Запада России» материалы которой в ряде случаев прямо или косвенно затрагивают вопросы формирования местонахождений четвертичной фауны.

Нельзя не отметить работы почвоведов Санкт-Петербургского университета. М.А. Корка, А.В. Русаков, Керзум П.П., Симакова А.Н. в 2003 г. изучали горизонты погребенных почв в карьере у д. Щетинское (Михайлово). Ими был определен возраст палеопочв, который составил  $24359 \pm 1850$  (ИГАН 2656), что соответствует средневалдайскому интервалу (55-23 тыс. л.н.). Во время полевых работ была найдена кость мамонта, которую также удалось продатировать. Возраст находки составляет 17 тыс. лет. Эти исследования позволили приобрести определенный стратиграфический репер для дальнейших исследований в этом районе [5].

Исследования сотрудников череповецкого музея позволили обобщить материалы о находках по всей территории Вологодской области, уточнить положение отдельных местонахождений, определить и описать большинство

коллекций. По результатам этих работ были опубликованы данные о наиболее значительных находках животных комплекса мамонтовой фауны, обитавших в позднем неоплейстоцене на территории Вологодской области [11-19].

Следующая группа источников – это средства массовой информации. В местной прессе впервые сведения о находках костей мамонта появляются в первой половине 19 века. Одна из первых заметок была опубликована в Вологодских губернских ведомостях Е. Кичиным [3]. Он сообщал о находке челюсти мамонта в Харовском районе. В 100 верстах к северу от г. Кадникова в Устрецкой волости между д. Косоково и Худяковская протекает ручей Костома, впадающий в реку Кубену: «...Недалеко от его устья река упирается в песчано-глинистую гору от 3-х до 4-х сажень высотой». Гора ежегодно подмывается водами ручья. Несколько ниже по течению окрестные крестьяне вытащили челюсть мамонта с двумя зубами, весом пуда полтора. Описаны размеры зубов, и их местонахождение. А в конце заметки рассуждения о том, что в этой горе находится скелет огромного животного, размываемый водой и разрушаемый обвалами горы на части [3]. С того времени вышло около 40 газетных публикаций, которые содержат ценную информацию о находках костей ископаемых животных. Многие из находок связаны с хозяйственной деятельностью. Это разработка карьеров и интенсивная застройка таких крупных городов области как Череповец и Вологда. Находки были нередки прямо на центральных улицах, о чем всегда с удовольствием рассказывала местная пресса.

Большую и бескорыстную помощь оказывают местные краеведы. Благодаря помощнику машиниста ОАО «Северсталь» С.И. Певцову было открыто позднеледниковое местонахождение мелких млекопитающих в районе д. Шурово на р. Кономе, благодаря профессору кафедры металлургии ФБГУ «Череповецкий государственный университет» З.К. Кабакову были найдены зуб, позвонки и фрагмент бивня мамонта на территории г. Череповца (в районе лыжного стадиона). Одно из последних приобретений

Череповецкого музея зуб мамонта с территории промпорта. Это дар жителей нашего города К.С. Аргамачева и В.С. Каныгина. Сведения о находках поступают ежегодно и мы очень благодарны нашим краоведам за возможность пополнения музейных коллекций!

#### Список литературы:

1. Брюсов А.Я. Очерки по истории племен Европейской части СССР в неолитическую эпоху. М., 1952. С. 28-29.
2. Громова В. О распространении овцебыка *Ovibos moschatus* Zimm. в Восточной Европе// Тр. ЗИН АН СССР. 1935. С.101-114.
3. Кичин Е. Найденная часть мамонта из Кадниковского уезда //Вологодские губернские ведомости, приложение № 37.
4. Курбатова Н. Г, Гей В. П., Лутковская О. А., Киселёва В. Б., Чечель Э. К., Шебеста Е. А. Объяснительная записка к государственным геологической и гидрогеологической картам СССР масштаба 1:200000. Листы Р-38-XXXI (Кулойский), Р-38-XXXII (Тарногский Городок), Р-38-XXXIII (Нюксеница), О-38-I (Тотьма), О-38-II (им. Бабушкина). М., 1989.
5. Каталог типовых экземпляров коллекции зоологического института АН СССР. Млекопитающие (Mammalia). Выпуск 2. Хищные (Carnivora), хоботные (Proboscidea), десмостилии (Desmostylia)/ Составители: Абрамов А.В., Барышников Г.Ф. – Л., ЗИН АН СССР. 1990. 24 с.
6. Коркка М.А., Русаков А.В., Керзум П.П., Симакова А.Н. Брянская ископаемая почва опорного разреза Щетинское (Вологодская область) и ее палеогеографическое значение// Материалы IV Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. Сыктывкар, 2005. С. 191-193.
7. Природные условия и природные ресурсы юга центральной части Вологодской области»/ ред. д-р геогр.наук Ю.Д. Дмитриевский. Вологда. 1970. С.39-40.

8. Проблемы стратиграфии четвертичных отложений и краевые ледниковые образования Вологодского региона (Северо-Запад России)/Материалы международного симпозиума. М.: ГЕОС, 2000. 99с.
9. *Смирнов В.И.* Находки костей крупных четвертичных млекопитающих в Северной области // Тр. Комис. по изучению четвертичного периода. М. – 1937 - С. 47 – 66.
10. *Фосс М.Е.* Древняя история Севера Европейской части СССР. МИА. М.- Л.- 1952.- № 29. - С. 40
11. *Яшина О.В.* История создания палеонтологической коллекции в музее г. Череповец.// Тезисы докладов XLVI сессии палеонтологического общества. – Спб., 2000.
12. *Яшина О.В.* Краткая характеристика костей мамонта в коллекциях Вологодского, Череповецкого, Тотемского музеев. // Третье Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: Материалы совещания. Т.2. – Смоленск, 2002.
13. *Яшина О.В.* Особенности распространения первобытного бизона *Bison prisus* Wojanus на территории Вологодской области - Сыктывкар.2006.
14. *Яшина О.В.*Стратиграфия находок четвертичной фауны в бассейне реки Шексны//Материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. М.:ГЕОС.- 2007. - С. 486-490.
15. *Яшина О.В.* Шекснинские находки, ВЕСТНИК Кирилло-Белозерского музея -заповедника. декабрь 2008
16. *Яшина О.В.* О последних наиболее значительных находках четвертичной фауны на территории Вологодской области//Тетяевские чтения. 2008.
17. *Яшина О.В.* Местонахождения плейстоценовой фауны на территории г. Вологды и Вологодского района//Еремеевские чтения Череповец, 2010.
18. *Яшина О.В.* Находки ископаемых овцебыков на территории Вологодской области // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований:

Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Апатиты, 12-17 сентября). Апатиты; СПб, 2011. Т. 2. С.348-350.

19. *Yashina, O.V.* The most interesting finds of Late Pleistocene megafauna, Vologda Region (Russia)//Quaternary International Quaternary International. 321 (2013) 50-54.

Рис. 1. г. Череповец. Строительство лыжного стадион. Бивень. Находка З.К. Кабакова.

