

залегания кладки по сравнению с вновь открытым стилобатом, конструктивные особенности — сооружение стилобата из одних только известняковых блоков без применения привозных пород камня, крепление плит при помощи металлических скреп, штырей и пилов и др. говорят в пользу его более позднего сооружения. Точно так же не может быть установлено и время сооружения стилобата, упоминаемого И. Е. Забелиным. Мы можем только, ввиду однотипности всех трех памятников, допустить, что хронологический диапазон их сооружения не мог быть очень широким, а также и то, что на определенном хронологическом отрезке они могли существовать одновременно.

Напрашивается и другой вывод: не следует ли именно здесь, в Нижнем городе ожидать открытие второй — ранней агоры Ольвии? Как известно, большинство строительных остатков на раскрываемой с первых послевоенных лет ольвийской агоре принадлежит позднеклассическому и эллинистическому времени. Архаический и ранний классический период представлен там главным образом ямами. Иное дело в Нижнем городе: ранний материал находится здесь не в ямах, а в слое, которому соответствуют определенные строительные остатки. В пользу последнего предположения говорит также сама логика вещей: наиболее ранней освоенной греками территорией, несомненно, являлась береговая полоса; трудно представить, чтобы этот молодой развивающийся город не имел своего общественного центра — агоры.

Раскопки в прибрежной части Ольвии интересны также с точки зрения фиксации разнообразных строительных приемов. Каменные ступенчатые стилобаты, большие и бенчевые площадки, мощные песчаные «подушки» в качестве оснований для стен, своеобразные глинисто-песчаные субструкции, — все это носит специфический характер и редко встречается в Верхнем городе. Еще Б. В. Фармаковский при работах на участке НГФ отметил как характерную черту в строительстве Нижнего города отсутствие распространенных в Ольвии слоевых глинисто-зольных субструктур. Раскопки 1958 подтверждают это наблюдение. Правда, в одном месте, в 100 м к северу от раскопа на береговом обрезе нами зафиксирована одна такая субструкция, но это исключение лишь еще раз подчеркивает правильность вывода Б. В. Фармаковского. Подобно слоевым субструкциям в Верхнем городе, ту же роль фундаментов для зданий в прибрежной части в силу специфических условий выполняли песчаные «подушки» и глинисто-песчаные субструкции.

В. В. Лапин

### РАСКОПКИ МОГИЛ ВОЗЛЕ с. КОШАРЫ НА ТИЛИГУЛЬСКОМ ЛИМАНЕ

Во время исследований населенного пункта скифского времени возле с. Кошары около самого устья Тилигульского лимана, где, по высказанию нами предположению, мог находиться древний Одесс, была сделана попытка обнаружить относящийся к нему могильник<sup>1</sup>. В связи с этим были предприняты раскопки кургана — одного из небольшой группы курганов, обозначенных еще на плане А. Уварова в альбоме, составленном в середине прошлого века<sup>2</sup>, а также раскопан участок неподалеку от поселения, на пашне, обозначенный скоплением камней. Оба раскопа дали захоронения, относящиеся к разным эпохам.

Распаханный курган имел диаметр 14 м и высоту 0,40 м. Он был разбит на четыре сектора бровками, ориентированными по странам света (рис. 1). В кургане оказалось семь погребений, пять из них эпохи бронзы (№№ 2, 3, 4, 6, 7) и два погребения, относящиеся к разным эпохам.

Погребение I (рис. 3). В юго-западном секторе кургана под группой камней, уложенных в ряд (дл. 2,5 м) прослежена прямоугольная обширная яма. В яме на глубине 0,98 м, обнаружено погребение мужчины, ориентированное головой на северо-восток. Скелет лежал под камнями вдоль восточной стенки, на спине, с вытянутыми руками и скрещенными в голенях вытянутыми ногами. Голова покоялась на большом плоском камне и поэтому оказалась поставленной почти вертикально. Инвентаря

<sup>1</sup> Работы производились в 1955 г. на средства ГМИИ им. А. С. Пушкина и ИАН УССР автором настоящего сообщения. Сведения об исследовавшемся памятнике см. Э. А. Симонович, «О древнем Одессе», ВДИ, 1954, № 4, стр. 146—150.

<sup>2</sup> А. Уваров, Собрание карт и рисунков к исследованиям о древностях Южной России и берегов Черного моря, СПб., 1851—1856, таб. XXVI—XXVII.

нет, но в заполнении могильной ямы между камнями найдено два амфорных обломка. Один от стенки сосуда с гладкой поверхностью красного цвета, другой от ручки амфоры тоже красного цвета с продольным аккуратным рифлением. Эти обломки, и ориентировка погребенного позволяют предполагать, что захоронение относится к арматскому времени.

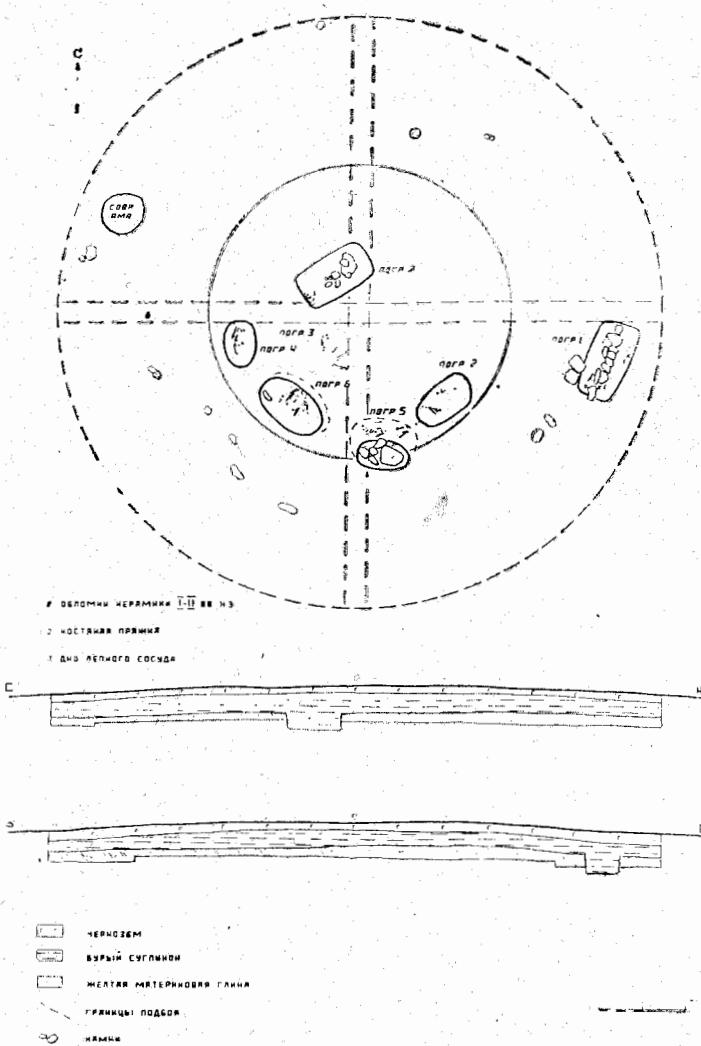


Рис. 1. Курган у с. Кошары (план и разрез).

Погребение 2 (рис. 3). Ближе к центру в этом же юго-восточном секторе, имея овальной формы обнаружено скорченное женское (?) погребение на глубине 0,3 м. Оно ориентировано головой на северо-восток. Скелет лежал на левом боку. Руки погребенного сложены перед лицом. Его бедренные кости направлены перпендикулярно к линии туловища и ноги сильно скручены. Инвентаря не было, лишь в заполнении могильной ямы встречены отдельные обломки костей человека и лопатка животного.

Погребение 3 (рис. 3). Почти в центре кургана, в юго-западном секторе, на глубине 0,20 м от современной дневной поверхности, обнаружено было мужское (?) погребение. Скелет был ориентирован головой на северо-запад и был повернут на

правый бок. Кисть правой сильно согнутой руки помещалась возле шеи, а другая, согнутая в локте, лежала на боку. Инвентаря в могиле не было.

Погребение 4 (рис. 3). Еще одно погребение обнаружено в центральной части юго-западного сектора. Скелет мужчины лежал в овальной могильной яме, обмазанной зеленоватой глиной. Захоронение находилось на глубине 0,8 м. Костяк был ориентирован головой на юг и лежал на левом боку. Кисти рук его сложены у лица. Ноги — сильно скрочены и колени притянуты к груди. На них были следы красной краски, в частности у колен и на голени. Инвентаря не было.

Погребение 5 (рис. 3). В юго-западном секторе, на границе с юго-западным сектором было исследовано подобное захоронение. При начале работ на кургане, примерно, на глубине 0,30 м иной цвет земли отметил место глубокой могильной ямы. При углублении на 5 штыков, на уровне 0,85 м от современной дневной поверхности

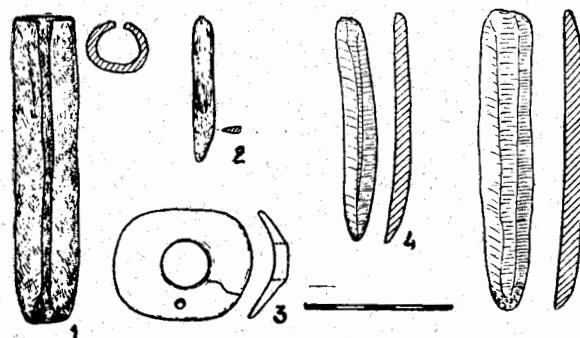


Рис. 2. Железная втулка (1) и железный ножик (2) из погребения 1-б (шурф № 3); костяная пряжка из погребения № 6 (3); кремневые пластины из погребения 2-а (4-5).

показались крупные камни. Диаметр самого крупного из них достигал 0,60 м. К землю заполняли овальную яму перед подбоем, ориентированную в широтном направлении. С севера прослежен подбой, ориентированный параллельно первой яме подбоем на глубине 1,70 м от современной дневной поверхности лежал скелет ребенка, обращенный головой к западу. Ребенок был положен на какую-то органического происхождения подстилку, от которой под скелетом сохранился коричневый порошок. Костяк лежал на спине в вытянутой позе. Некоторые кости ног погребенного были смешены грызунами. Инвентаря не было.

Погребение 6 (рис. 3). В юго-западном секторе, в яме овальной формы с небольшим подбоем с северо-восточной стороны обнаружено скрученное погребение мужчины (?) на глубине 0,80 м. Скелет был ориентирован головой на юго-восток, лежал на левом боку. Правая рука была согнута и поднесена близко к лицу, левая рука почти вытянута и кисть ее находилась у колен сильно скроченных ног. В землю неподалеку от колечек найдена костяная круглая пряжка, относящаяся к срубному периоду эпохи бронзы (рис. 2, 3).

Погребение 7 (рис. 3). Располагалось в северо-западном секторе кургана и являлось его основным северо-западным погребением. Обширная прямоугольная яма с закругленными углами ( $1,75 \times 1,10$  м) была ориентирована с северо-запада на юго-запад и наполнена на разных уровнях обломками человеческих костей и близлежащим грунту еще камнями. Дно ямы находилось на глубине 0,90 м. Удалось установить, что кости принадлежали двум osobам, вероятнее всего, мужчине и женщине. Все кости были сильно разрушены и смешены в результате ограбления могилы. От инвентаря, сопровождавшего первое захоронение, уцелели небольшие фрагменты сероглиняного лепного сосуда с недобитым плоским дном. В составе теста сосуда была значительная примесь толченых костей.

Следует обратить внимание, что среди остатков античных построек на городище, в окопе, вырытом на возвышенном участке городища, также были обнаружены остатки двух погребений эпохи бронзы. Погребения залегали на глубине 1,20 м от современной дневной поверхности. Они, по-видимому, происходят из некогда бывшего здесь кургана.

Погребение 1а. От первого погребения сохранилась часть поврежденной

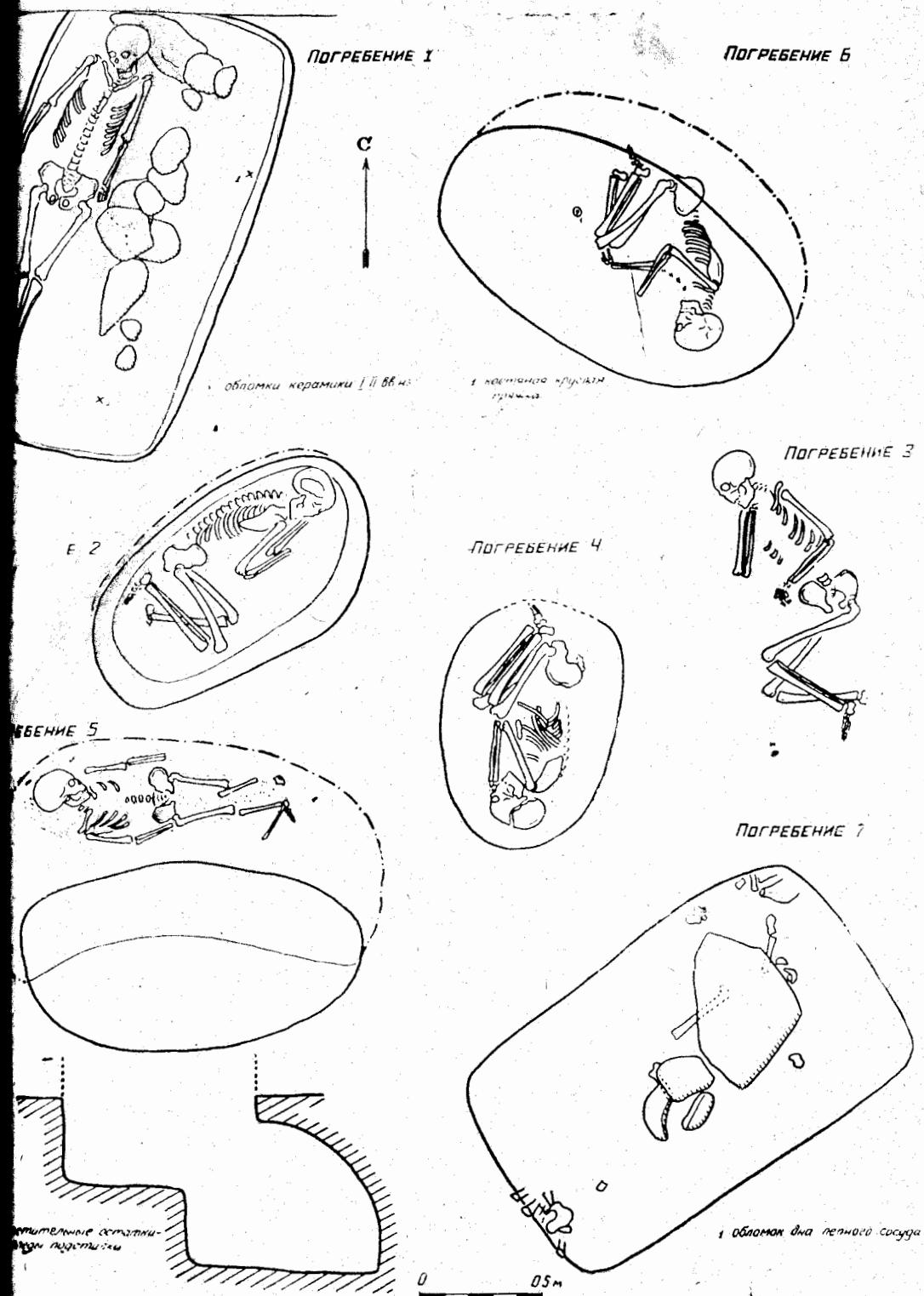


Рис. 3. План погребений из кургана у с. Кошары.

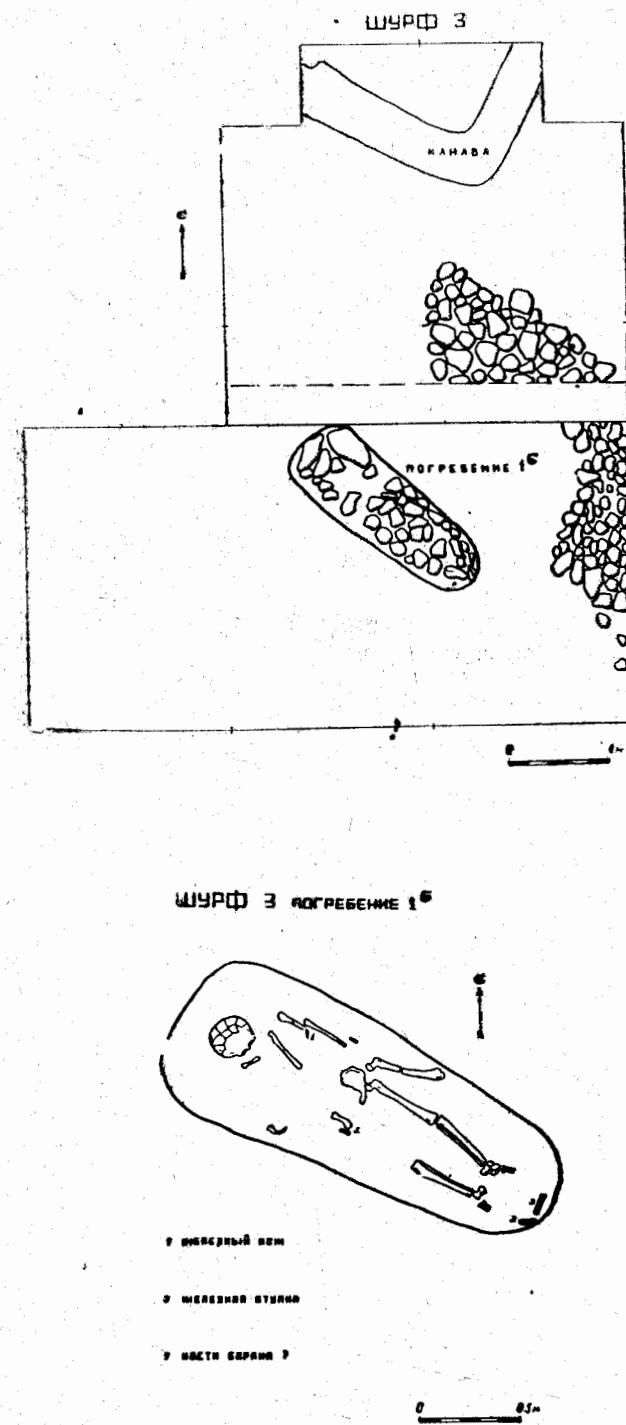


Рис. 4. Погребение 1-б (шурф № 3).

костей черепной коробки, нижняя челюсть, ребра, плечевая кость и пр., лежавшие в анатомическом порядке. Очевидно, что кости были ссыпаны в яму в древности и в них был навален большой камень размером  $0,65 \times 0,40$  м. Инвентаря не было.

Погребение 2а. Расположено погребение рядом с предыдущим, к юго-западу от него, немногого ниже по уровню (на 0,20 м). Погребение находилось в овальной форме и было ориентировано головой на северо-восток. Узкая канавка, рытая по середине дна окопа, идущая в том же направлении, что и могильная яма, разрезала погребение пополам. Череп, грудная клетка, позвоночный столб кости вого предплечья и большая часть костей ног были уничтожены. Тем не менее позу гребенного удалось установить. Костяк лежал на спине с вытянутыми иложенными на таз рукаами. Судя по верхнему эпифизу бедренной кости ноги были скорчены. Бедра лежали под прямым углом к линии туловища. Местами кости покрывала довольно интенсивная красная краска, в особенности на тазу и костях кисти правой руки. Здесь, под фалангами пальцев, найдена кремневая ножевидная пластина. Другая пластина лежала слева от головы погребенного (рис. 2, 4—5). Ориентировка костей и кремневый инвентарь говорит за то, что описанное погребение может быть относительно к ямному периоду эпохи бронзы.

Шурф 3. После того, как пробными раскопками было установлено, что, видимо, весь курганный могильник отношения к городищу не имеет, была сделана одна попытка определить местоположение могильника городища. На пашне, на месте скопления камней, растищенных плугом, в 165 м к северу от городища был заложен шурф 3. Размеры его  $6 \times 3$  м и прирез  $4 \times 3$  м. Ориентирован он с востока на запад. В восточной и центральной части шурфа, на глубине 0,20—0,25 м, прослежено строение плитчатых тонких необработанных камней. В восточной части они образовали своего рода вымостку. В центральной части, являясь заполнением могильной ямы, камни лежали несколькими слоями (рис. 4). В 1—2 штыках были 5 обломков стеклянных ручек амфоры. С 4-го штыка в шурфе показывается темно-коричневая материковая глина. В этой глине, на глубине 0,70 м, прослежена прямоугольная могильная яма с закругленными углами. В ней лежал неполностью сохранившийся, вероятнее всего, потерявший грабителями, скелет мужчины, ориентированный головой на северо-запад (погребение 16). Разрушена была правая сторона костяка. Однако, судя по несмещеннной левой плечевой кости, руки погребенного были вытянуты, также вынуты были и ноги.

У левого плеча скелета найден миниатюрный железный ножичек со следами ржавчины на черешке (рис. 2, 2), а в ногах, у правой ступни, лежала массивная цилиндрическая железная втулка с несомкнутыми краями, закругленная внизу (рис. 2, 3). Эта втулка, очевидно, служила набалдашником неголсткой палки. Предположение, что в могиле лежало копье, а втулка служила втулкой копья, не подтвердилось, следов конечника в противоположной стороне могилы обнаружить не удалось.

Произведенные раскопки дали небогатый инвентарь. Тем не менее они представляют интерес по следующим причинам: во-первых, раскопки кургана дают основание для суждения о времени сооружения и характере всей курганной группы в участке Тилигульского лимана; во-вторых, погребения 1 и 5 в кургане и находки в шурфе свидетельствуют, что здесь захоронения эпохи железа связаны обычно с завалом камней. Это наблюдение даст ориентиры для дальнейших поисков могильника. В частности, необходимо будет обратить внимание на то, что на другой стороне оврага, ограничивающего городище с юго-восточной стороны, по словам старожилов, известен случай, когда земля якобы провалилась и была видна какая-то яма. Обследование этого участка поля, по правую сторону от дороги, ведущей в с. Сычевку, показало, что здесь трактор местами выпахивает камни.

Э. А. Сымонов

## ПУБЛИКАЦИИ И СООБЩЕНИЯ

### НОВЫЕ ДАННЫЕ О СИСТЕМАТИКЕ И ФИЛОГЕНИИ СЛОНОВ РОДА MAMMONTES

В. П. Головко

В июне 1952 г. вблизи с. Алексеевки, Николаевского района, Одесской области, время земляных работ был обнаружен скелет ископаемого слона<sup>1</sup>. Скелет сохранился почти полностью, большая часть его костей находилась в анатомическом порядке. Все это свидетельствовало о том, что скелет залегал *in situ*.

Раскопки скелета производились в июне 1952 г. под руководством автора. Кости вступили в коллекцию Палеонтологического музея Одесского государственного университета им. И. И. Мечникова. В 1957 г. скелет монтирован<sup>2</sup> (рис. 1).

В результате нашего исследования установлено, что скелет принадлежит слону из рода *Mammonteus* и приближается к виду *M. primigenius*. Однако по ряду морфологических особенностей мамонт из с. Алексеевки отличается от типичных представителей *M. primigenius*. Это дало нам основание выделить скелет из с. Алексеевки в качестве типа нового подвида.

Сем. слоны—*Elephantidae*, Gray, 1821.

Род мамонты—*Mammonteus*, Camper, 1798.

Вид шерстистый мамонт—*M. primigenius Blumenbach*, 1799.

Подвид Мамонт Яцко—*M. primigenius Jatzkovi* subsp. nov.<sup>3</sup>.

Тип подвида: скелет взрослой самки с последними коренными зубами  $M_3$ , ССР, Одесская область, Николаевский район, окрестность с. Алексеевки. Начало миоценовой стадии. Коллекция Палеонтологического музея Одесского государственного университета, № 3628.

Диагноз подвида. Череп<sup>4</sup> с небольшой седловидной впадиной. Лобный дель вогнут в продольном и поперечном направлениях. Коренные зубы низкие, широкие. Отношение высоты коронки к ее длине 51,9—54,5%. Отношение ширины к ее длине 37,7—43,7%. Зубная формула  $M_3 \frac{23}{16} - \frac{22}{14+2}$ . Число пластин на 10 см длины зуба (вертикально к пластинам) для  $M_3$  — 7—8, у  $M^3$  — 7,5—9. Рисунок стирания — — —. Толщина эмали 0,20—0,30 см. Атлант с раздвоенной дугой. Х-образная форма эпистрофея мало выражена, впадина нижне-заднего края присутствует.

#### Предварительное описание и сравнение

Скелет описываемого мамонта из окрестностей с. Алексеевки имеет следующие размеры: высота в наиболее высокой части спины (в области 8-го грудного позвонка) — 2,5 м, длина скелета (от передней плоскости предчелюстных костей до заднего края молицких костей) — 2,60 м, длина передней ноги с лопаткой (по прямой) — 3,00 м, длина плечевой кости — 1,03 м, длина бедра — 1,27 м.

<sup>1</sup> Скелет обнаружен Т. К. Вислояном — учетчиком тракторной бригады Благовещенской ЛЭС.

<sup>2</sup> Монтировка скелета производилась под руководством автора, при консультации и. о. проф. И. Я. Яцко, проф. Е. А. Гапонова. В работах по монтировке принимали участие скульптор-реставратор П. Г. Иванов, ст. лаб. Т. Г. Грицай, слесари-механики: Н. И. Тарапанов, З. К. Рудник.

<sup>3</sup> Назван так в честь моего учителя И. Я. Яцко.

<sup>4</sup> Признаки черепа даются по полевым записям.