

к.р. 63. 3 (255) я 73

Н 34

Ю.А. Наумов



ИСТОРИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА РОССИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

**Находка
2013**

Ю.А. Наумов

**ИСТОРИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

**Учебное пособие
для студентов специальности
туризм и дизайн**

Рекомендовано

Дальневосточным региональным учебно-методическим центром
Минобразования России в качестве учебного пособия для студентов
100103.65 специальности социально-культурный сервис и туризм
высших учебных заведений Дальневосточного региона

Библиотека-музей
г.Находка

Находка
2013

ОК | ЦБС
г. Находка

-140337-

УДК 553.056(571.66)

НЗ4

Рецензенты:

Агошков А.И.,

президент Тихоокеанской академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности,
доктор технических наук, профессор ДВФУ;

Павлов Н.И.,

доктор географических наук, профессор ДВФУ;

Журбей Е.В.,

кандидат исторических наук, доцент ДВФУ;

Борисенко С.А.,

кандидат пед. наук, доцент кафедры сервиса и дизайна, декан бизнес факультета
Института технологии и бизнеса

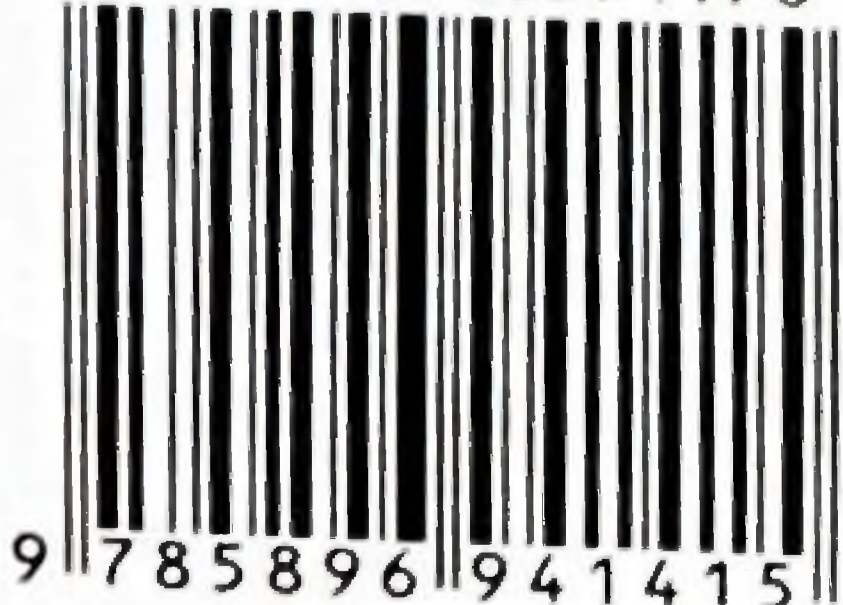
НЗ4 **Наумов Ю.А.**

История хозяйственного освоения Дальнего Востока России: учебное пособие /
Ю.А. Наумов – Находка: Институт технологии и бизнеса, 2013. – 100 с.

ISBN 978-5-89694-141-5

Автор считает своим долгом выразить благодарность Н.К. Христофоровой, д.б.н., проф., Б.И. Сёмкину, д.б.н., проф., Б.Ф. Пшеничникову, д.г.н., проф., за советы, Б.В. Кубаю, В.В. Подкопаевой и Г.И. Семькиной, специалистам «Приморгидромета», за предоставленные материалы, генеральному директору ООО «Лотос-тур» Т.Н. Павильонис, директору сельхозпредприятия «Новолитовский» Н.А. Лемешевскому и депутату Т.А. Черноваловой за помощь в издании книги.

ISBN 978-5-89694-141-5



9 785896 941415

УДК 553.056(571.66)

© Наумов Ю.А., 2013

© НОУ ВПО «Институт технологии и бизнеса», 2013



ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- АТР** – Азиатско-Тихоокеанский регион
БАМ – Байкало-Амурская магистраль
ВПК – Военно-промышленный комплекс
ГУЛАГ – Главное управление исправительно-трудовых лагерей
ДВ – Дальний Восток
ДВГК – Дальневосточный геологический комитет
ДВГУ – Дальневосточный государственный университет
ДВМП – Дальневосточное морское пароходство
ДВО РАН – Дальневосточное отделение Российской академии наук
ДФО – Дальневосточный федеральный округ
ДФУ – Дальневосточный федеральный университет
НРА – Народно-революционная армия
ООН – Организация Объединенных Наций
РСФСР – Российская советская федеративная социалистическая республика
СНГ – Содружество Независимых Государств
СЭЗ – Свободная экономическая зона
ТИГ – Тихоокеанский институт географии
ТИПРО-центр – Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр
ТОФ – Тихоокеанский флот
Транссиб – Транссибирская магистраль
ТЭК – Топливо-энергетический комплекс

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ДОИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭПОХА (ОТ ПАЛЕОЛИТА ДО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА).....	7
1.1. Появление людей и первичное заселение территории Дальнего Востока (от палеолита до начала бронзового века).....	8
Вопросы для самоподготовки.....	14
1.2. Зарождение и становление сельского хозяйства и ремёсел (от начала бронзового до железного века).....	14
Вопросы для самоподготовки.....	19
1.3. Зарождение и создание автохтонной цивилизации на юге Дальнего Востока (от 1-го тысячелетия до н.э. до XIII века).....	19
1.4. Разрушение и упадок цивилизации чжурчженей (XIII-XVII века).....	29
Вопросы для самоподготовки.....	30
1.5. Открытие и освоение русскими и другими исследователями и хозяйственниками Дальнего Востока (XVII-XIX века).....	30
Вопросы для самоподготовки.....	37
Выводы.....	38
2. ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭПОХА (СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА ДО НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ).....	39
2.1. Изучение Дальнего Востока и начало его индустриального освоения (со второй половины XIX века до 1917 года).....	39
Вопросы для самоподготовки.....	46
2.2. Революция и Гражданская война (1917-1922 гг.).....	47
Вопросы для самоподготовки.....	50
2.3. Социалистический период развития Дальнего Востока (1922-1991 гг.).....	50
2.3.1. Период становления социализма (1922-1941 гг.).....	50
2.3.2. Дальний Восток в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).....	55
Вопросы для самоподготовки.....	58
2.3.3. Период развитого социализма (1945-1991 гг.).....	59
Вопросы для самоподготовки.....	63
2.4. Современная социально-экономическая характеристика.....	64
Вопросы для самоподготовки.....	75
3. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (ТИХООКЕАНСКОЙ РОССИИ) И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	77
Вопросы для самоподготовки.....	82
4. ТЕСТЫ.....	83
5. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	90
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	95

ВВЕДЕНИЕ

История хозяйственного освоения (ИХО) любого региона Земли – та многогранная тема, которая вызывает особый интерес у людей прежде всего любознательных, проникнутых духом романтики и поиском неизведанного.

Однако чтобы быть объективным, приходится признать, что дух романтики и азартного поиска знаний в последние 20 лет всё больше вытесняется узким прагматизмом, меркантильными и сиюминутными интересами. Как следствие, значительная часть населения Дальнего Востока (ДВ) России (да и не только его) не знает или крайне поверхностно информирована о тех личностях, исторических, природных и социальных процессах, которые формировали облик и социум региона. Тем самым она теряет связь с предыдущими поколениями как жизнеохраняющими корнями, а с ними и истинные цели. Между тем, каждый регион имеет свою сопричастность к формированию общей истории государства, вот почему в большинстве европейских и американских университетов история региона органично входит в изучение политической системы того или иного государства.

Живой интерес к этой теме заключается в том, что она таит в себе множество нераскрытых вопросов, хранящихся в до сих пор неизученных архивах и на археологических стоянках. Сложность данной темы обусловлена и тем, что она включает изучение широкого спектра вопросов, таких как: 1) появление первых людей; 2) открытие и исследование ими природных пространств; 3) последовательные шаги по поиску и эксплуатации природных ресурсов и связанное с ними заселение земель; 4) становление различных отраслей экономики с их влиянием на природу; 5) развитие культуры и социальной сферы; 6) взаимоотношение региона с соседними территориями России и странами АТР; 7) геополитическая роль и место ДВ в государстве. Рассмотрение этих вопросов возможно только при тесном взаимодействии истории, археологии, регионоведения (краеведения), географии, природопользования (как прикладного направления экологии), экономики, политологии, демографии и социологии.

Изучение всего этого комплекса вопросов в их взаимосвязи предполагает использование системного подхода как приоритетного. По сути, обозначенные вопросы составляют **объект исследования** представленного курса.

Отметим, что в основе понятия «российский Дальний Восток», который является объектом исследования, лежит исторический фактор – период российской колонизации (XVII-XIX века) определенной части Северо-Восточной Азии, включающей территорию следующих субъектов РФ (площадью 3,118 млн кв. км):

- Приморского края (административный центр – г. Владивосток);
- Хабаровского края (г. Хабаровск);
- Амурской области (г. Благовещенск);
- Еврейской автономной области (г. Биробиджан);
- Магаданской области (г. Магадан);
- Чукотского автономного округа (пос. Анадырь);
- Камчатского края (г. Петропавловск-Камчатский);
- Сахалинской области (г. Южно-Сахалинск).

Из этого видно, что данное географическое понятие несколько отличается от сугубо административного понятия Дальневосточный федеральный округ (ДФО), куда, кроме вышеназванных субъектов, входит Республика Саха (Якутия), с которой площадь округа составляет уже 6,2 млн кв. км.

Важно обозначить, что в последние годы у целой группы известных специалистов ДВО РАН (Тихоокеанская Россия., 2012) сформировалось мнение, что сам термин ДВ изжил себя, является устаревшим, и более уместно говорить о нашем регионе как о Тихоокеанской России. Впрочем, эти же специалисты считают, что для смены терминов нужен определенный период адаптации к новому понятию всех слоев населения (подробно это изложено в главе 3).

Целью курса является формирование мотивации у студентов к изучению широкого спектра вопросов ИХО ДВ и выработка интереса не только на период изучения данной дисциплины, но и на перспективу, развитие чувства патриотизма и гордости за историю родного региона как неотъемлемой части России.

Основные задачи курса заключаются в усвоении студентами знаний по следующим ключевым направлениям:

- Основные этапы открытия, исследования и хозяйственного освоения ДВ;
- Время появления первых людей в регионе и особенности их территориального расселения;
- Специфика природопользования и становления экономики в территориальном плане;
- Процесс развития культуры и социальной сферы в пространственно-временном аспекте;
- Проблемы развития ДВ и пути их решения.

Исходя из этих направлений, сам курс разбит на соответствующие главы и разделы. Усвоению учебного материала помогают вопросы для самоподготовки, которые приводятся в конце каждого раздела.

Для самостоятельной работы студентов в конце каждой главы представляются номера из общего списка рекомендуемой литературы, включая учебные и научные сайты по истории, экономике, демографии ДВ России.

І. ДОИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭПОХА (ОТ ПАЛЕОЛИТА ДО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА)

По материалам Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, памятники истории и древней культуры обнаружены по всему ДВ (рис.1.1), только на территории Приморского края их находится более 2 тысяч, из них 875 относятся к эпохе первобытного строя и средневековья (Долговременная программа...,1993). В результате археологических исследований на территории ДВ были найдены древнейшие поселения палеолита, неолита, а также цивилизаций эпохи средневековья, к которым относятся первые государственные образования – государства Бохай и Чжурчженей и др.



Рис. 1.1. Археологические памятники истории и древней культуры ДВ (от палеолита до средневековья, составлено автором по: История Дальнего Востока СССР, 1989; Долговременная программа..., 1993; Российский Дальний Восток..., 2005)

1.1. Появление людей и первичное заселение территории ДВ (от палеолита до начала бронзового века)

Палеолит характеризуется тем, что возраст наиболее ранних находок, связанных с деятельностью человека, а значит и использованием им природных ресурсов на территории Приморья, исчисляется почти 40 тысячелетиями (Кузьмин, 2005). В Южном Приморье вблизи г. Уссурийска, около с. Осиновки найдены каменные орудия из гальки обсидиана с хорошо заостренными краями. С их помощью древние люди охотились и обрабатывали шкуры убитых животных, добывали корни съедобных растений (рис. 1.2).

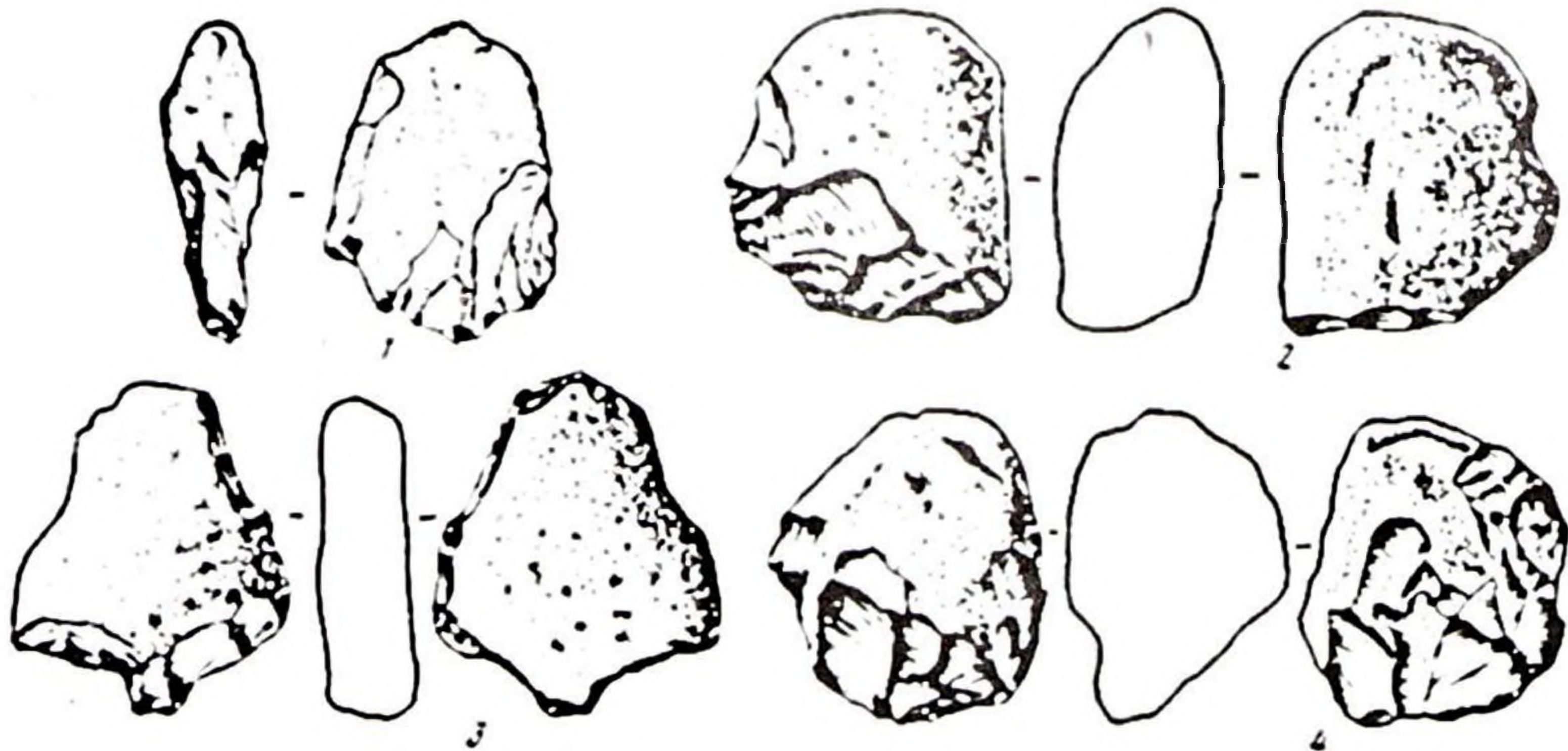


Рис. 1.2. Нижнепалеолитические орудия бассейна Среднего Амура: 1,4 – чоппинг; 2 – чоппер; 3 – орудие с носиком

Археологические раскопки в верховьях Амура и на р. Зее целого ряда памятников палеолита также привели к обнаружению примитивных каменных орудий.

Одним из самых древних археологических памятников Приморья является пещера имени Географического общества, расположенная в низовьях долины р. Партизанской, вблизи зал. Находка. Сама пещера выработана карстовыми процессами в известняках позднепалеозойского возраста. В ней найдены раздробленные древним человеком **кости давно вымерших животных** (саблезубого тигра, пещерного льва, байкальского яка, мамонта, дикой лошади, гиены, карликового слона, шерстистого носорога, бизона, серого волка, медведя, косули, пятнистого и благородного оленей, лемминга и др.).

Эта группа животных («мамонтный комплекс»), исходя из датировок, приведенных Н.А. Кононенко, существовала с позднего плейстоцена (32570 ± 510 л.н.) до начала голоцена (9995 ± 65 л.н.) (Российский Дальний Восток..., 2005). Здесь же обнаружены каменные орудия труда человека из ороговикованных пород в форме отщепов, скребков, ножей и молотка, орудия из костей – наконечники копей и дротиков.

Этот период характеризовался фазами потепления и похолодания, из которых особый интерес представляет фаза сильного похолодания (18-20 тыс. лет назад), когда уровень океана был ниже современного на 110-120 м, а участки осушившегося шельфа столь обширны, что возникли своего рода сухопутные мосты: Аляска соединялась с Чукоткой, Сахалин с материком, о. Хоккайдо с Сахалином. **Эту уникальную ситуацию использовали люди палеолита, расселившиеся на территории, ранее отрезанной морем от континента:** так примерно 40-25 тыс.л.н., а возможно и ранее, начиналось заселение Аляски и других районов Америки, Сахалина и Японии.

О том, что древнейшая камчатская культура активно проникла в Северную Америку, свидетельствуют находки на стоянках долины р. Камчатка большого количества характерных бусин, подвесок, наконечников стрел особой формы, сходных со стоянками на северо-западе США (История Дальнего Востока СССР, 1989).

В связи с этим находки в долине р. Камчатка имеют возраст 14-13 тыс. лет. Здесь люди охотились на бизонов, снежных баранов, диких лошадей. Близкий к ним возраст имеют каменные орудия, найденные на Сахалине. Смелому освоению новых территорий способствовало изобретение человеком в конце палеолита лука и стрел, а также приручение собак, что помогало мобильности и успешной охоте. Сама охота всё больше совершенствовалась: кроме лука, копья и дротиков, применялись самострелы, различные ловушки и петли.

О деятельности людей на осваиваемых территориях свидетельствуют самые северные петроглифы (рис. 1.3), обнаруженные геологом И.М. Саморуковым на Чукотке (р. Пегтымель). На скалах высечены сцены охоты на оленей с помощью собак, на морских животных (нерпу и китов) с использованием лодок и гарпунов. Уже тогда у чукчей существовало разделение хозяйства на тундровое (приоритет оленеводства) и морское с ориентацией на морской промысел.



Рис. 1.3. Усть-бельская культура Чукотки: 1-3,6-8 – наконечники стрел; 4,5,10 – петроглифы Пегтымеля; 9 – бронзовый резец; 11 – каменная фигура; 12,14 – фрагменты керамики; 13 – поворотный наконечник гарпуна; 15 – кремневая платформа; 16 – каменное тесло (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Более полно о деятельности и жизнеобеспечении человека в Приморье в палеолите и неолите можно судить по работам В.И. Дьякова (1989, 1997). В конце плейстоцена и раннем голоцене (12-8 тыс. л.н.) люди занимали денудационные поверхности возвышенностей, окружающих Ханкайскую равнину, побережье зал. Петра Великого, долины рек восточного Сихотэ-Алиня на отметках 10-40 м. Среди их городищ возвышаются укрепления из камня. Найдены многочисленные остатки очагов (12-11,5 тыс.л.н.), что согласуется с очередной фазой похолодания. Несколько позже в конце палеолита и начале неолита (10,5-9,5 тыс. л.н.) появляется грубая керамика, а в пещерах жилые деревянные конструкции. Среди каменных орудий в этот период преобладают, исходя из характеристики Н.А. Кононенко стоянок в долине р. Зеркальной, ножи, резцы, отщепы, скребки (для обработки шкур), наконечники стрел из чёрного обсидиана, проколки, пилки, свёрла и резчики (Российский Дальний Восток..., 2005). Все это результат деятельности людей палеолита, занимавшихся в основном охотой, собирательством, в меньшей степени рыбной ловлей (Окладников, Деревянко, 1973). Там, где главенствует охота, возобладал кочевой и полукочевой образ жизни, значительные переходы за дикими животными. Этот период соответствует фазе каргинского похолодания, когда произошло резкое сокращение площади лесов.

Общая схема расселения человека в палеолите представляется следующим образом: вначале он из центральной Азии проникает в Приамурье и Приморье, затем на Чукотку и Камчатку, уже в фазу похолодания на северном фланге – в Америку, а на южном – на Сахалин и далее в Японию.

Само переселение людей из более южных районов Восточной Азии на Северо-Восток и далее в Америку было обусловлено ростом населения в первоначальных местах его обитания.

Неолит в Приморье имеет начало в интервале около 10800-9500 л.н. (Кузьмин, 2005). Из всех древних стоянок больше всего известно неолитических. В раннем голоцене происходит потепление и распространение кедрово-широколиственных лесов в нижнем поясе гор, появляются орудия из камня, приспособленные для рубки и долбления дерева, что косвенно свидетельствует об изготовлении лодок. **Последнее подразумевает начало речного судоходства и активного освоения пресноводных гидробионтов.** Места добычи людьми неолита минералов, используемых для изготовления различных орудий, обнаружены у с. Устиновки. Они занимают площадь в несколько гектаров с глубиной вскрыши до 0,5 м. В.И. Дьяков (1989) обоснованно утверждает, что орудия из камня, рога и кости были широко распространены даже в эпоху металла. Сами каменные орудия носят всё более разнообразный характер и совершенствуются (рис. 1.4). Например, широкое распространение получают нож-клинок миндалевидной или лавролистной формы, обработанный двусторонней ретушью, и каменные топоры.

В этот период человек продолжает использовать пещеры в известняках. Одна из характерных и хорошо сохранившихся стоянок находится в Дальнегорском районе (Неолит ..., 1991), где обнаружены остатки деревянного дома, построенного около 7 тыс. лет назад. В центре дома располагался очаг, возле которого обнаружено много различных предметов: обломки керамических сосудов, украшения из раковин, кости, поделочные цветные камни (халцедон, яшмы), костяные наконечники копий и гарпунов для охоты и рыбной ловли, полированные каменные тесла – инструменты для резьбы по дереву; каменные наконечники стрел, ножей, скребков и других предметов, для изготовления которых использовались преимущественно сильнометаморфизованные сланцы, роговики, яшмы, реже вследствие своей редкой встречаемости (в галечном аллювии) – более подходящий для этого обсидиан. Очень ценными представляются и одни из древнейших в мире образцов текстиля: сети и циновки.

Обитавшие здесь в атлантике люди (7065±70-6575±45 л.н.) оставили 2 культурных слоя: в первом найдено 600 изделий из камня, костей и раковин, 50 фрагментов керамических сосудов, 700 костей животных; во 2-ом слое – 1200 изделий из камня и костей, 600 фрагментов керамики, 200 костей животных, а также 5 скелетов людей (североазиатские монголоиды байкальской группы, рис. 1.5).

Очень большое количество украшений свидетельствует, что у людей было много свободного времени и довольно высокий жизненный уровень. Так, 175 украшений изготовлены из раковин, костей, камней (кварца, опала, халцедона). Среди украшений из раковин (около 200) только 11 пресноводных, остальные морские. Появление керамики и украшений свидетельствует о зарождении ремёсел.

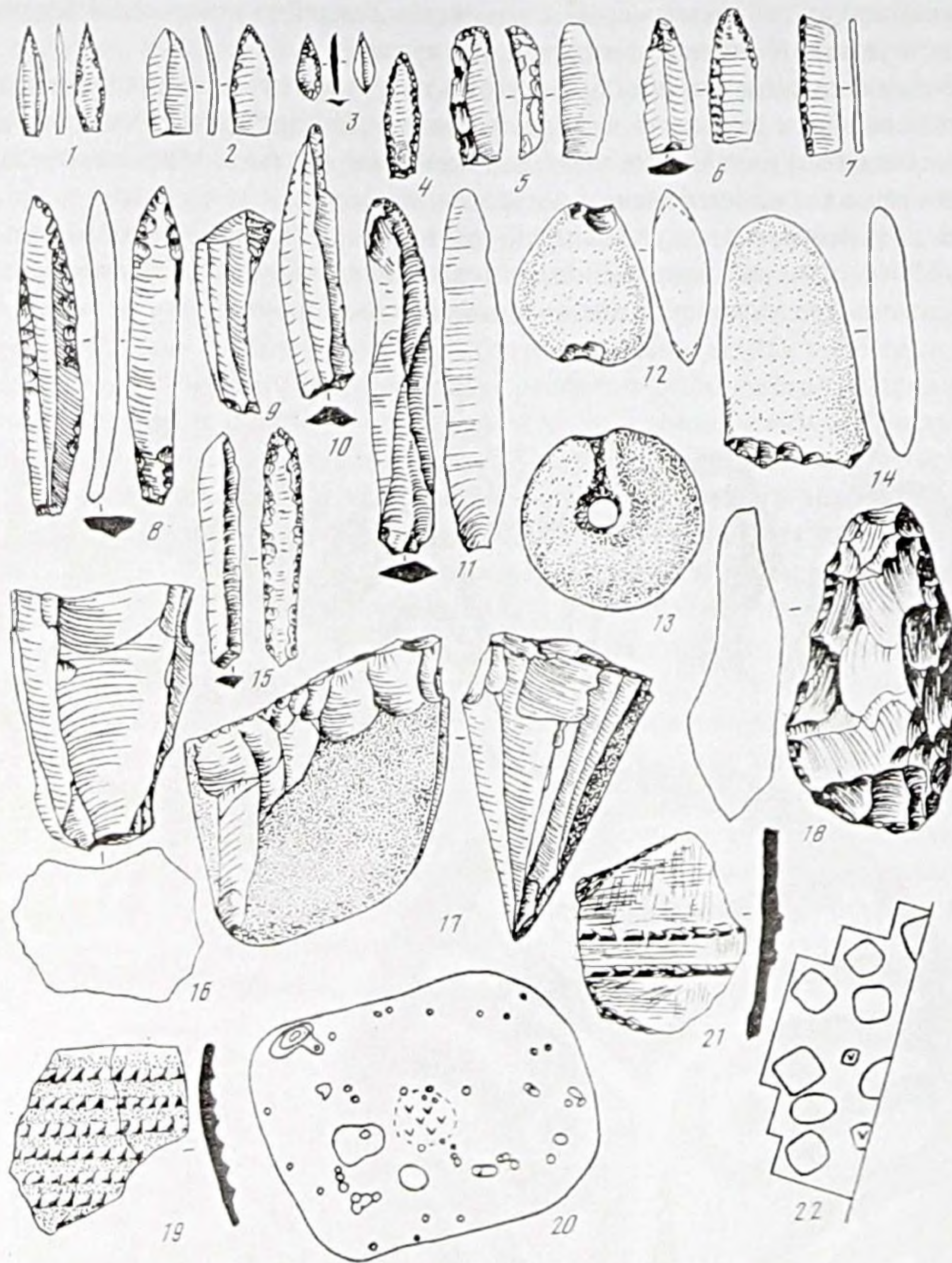


Рис. 1.4. Каменные орудия и керамика неолита Приморья (Новопетровское поселение): 1-4, 6 – наконечники стрел; 7 – вкладыши; 5, 8-10 – скребки; 11 – скребок – нож; 12,13 – грузила; 14 – топор; 15 – нож; 16,17 – нуклеусы; 18 – топор; 19,21 – фрагменты керамики; 20 – план пола и жилища (История Дальнего Востока СССР, 1989)



Рис. 1.5. Реконструкция по строению черепа лица человека неолита, жившего 7 тыс.л.н. в Приморье (Дальнегорский район)

Сравнение находок в Приморье, на Сахалине и Хоккайдо показывает их достаточное сходство, свидетельствующее о близости этих древних культур.

Анализ содержания химических элементов в орудиях из обсидиана Сахалина подтверждает, что они были доставлены с месторождений о. Хоккайдо (История Дальнего Востока СССР, 1989).

В отдельную категорию находок входят каменные песты и тёрочки для зерна («крупорушки») из песчаника в среднем течении Амура.

Получает дальнейшее развитие и культура наскальных изображений (рис. 1.6). Наиболее представительная «картинная галерея» находится вблизи Хабаровска, где на базальтовых глыбах рельефно изображены люди, жившие здесь, и мифические «личины».



Рис. 1.6. Петроглифы Нижнего Амура: 1, 3, 4 – изображения птиц; 2 – изображения лодок; 5-7 – личины; 8 – шаманская маска; 9-10 – лоси (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Важно отметить, что с сооружением очага в жилище возникает проблема его загрязнения продуктами горения, которая усугубляется затем ростом самих поселений и возникновением ремёсел. Подобного рода находок неолита с таким разнообразием предметов всего несколько в мире, и они позволяют достаточно достоверно воспроизвести основной круг хозяйственной деятельности людей того времени: охоту, рыболовство, сбор съедобных растений, активное освоение морских биоресурсов, изготовление глиняной посуды, циновок и сетей, обработку дерева, а также связанную с ними добычу горных пород с необходимыми свойствами.

По материалам Ю.Е. Вострецова (Российский Дальний Восток..., 2005), в пик атлантической трансгрессии и потепления на морском побережье Приморья проживали люди бойсмановской культуры (6-5 т.л.н.). Климатический оптимум очень активно использовался людьми для освоения лагунно-морских биоресурсов, когда расцвело рыболовство. Специфика образа жизни населения низовьев Амура состояла в том, что хозяйствование почти полностью базировалось на добыче рыбы, о чем говорят стоянки возле Хабаровска (5 тыс. лет назад) и Благовещенска (7-6 тыс.л.н). Этих людей можно назвать «ихтиофагами» каменного века. Рыба использовалась не только для еды, но и приготовления одежды, а её жир для освящения жилищ. Развитость рыболовства доказывается тем, что эти племена впервые в мире изготовили из шлифованного камня блесну (рис. 1.7, История Дальнего Востока СССР, 1989). Частые находки грузил свидетельствуют о применении в рыбной ловле сетей, которые плели из крапивы. Существенная ориентация на промысел пресноводных биоресурсов способствовала оседлости в жизни племен Приамурья и Приморья, а благоприятные географические условия – зарождению здесь земледелия.

О жителях этих районов данного периода так высказался академик Окладников А.П.: «Это был мир оседлых людей, живущих в отличие от бродячих прибайкальских соседей и племен монголов настоящими деревнями в прочных постоянных жилищах типа полуземлянок».

Эволюция в духовной жизни этих племен отразилась в знаменитых «Амурских писаницах» (у с. Калиновки и с. Сикачи-Алян на Амуре, а также на берегах рек Уссури и Кия) На скалах выбито большое количество изображений животных, замысловатых узоров. В это время была распространена гребенчатая керамика, нередко украшенная разнообразными орнаментальными сюжетами.

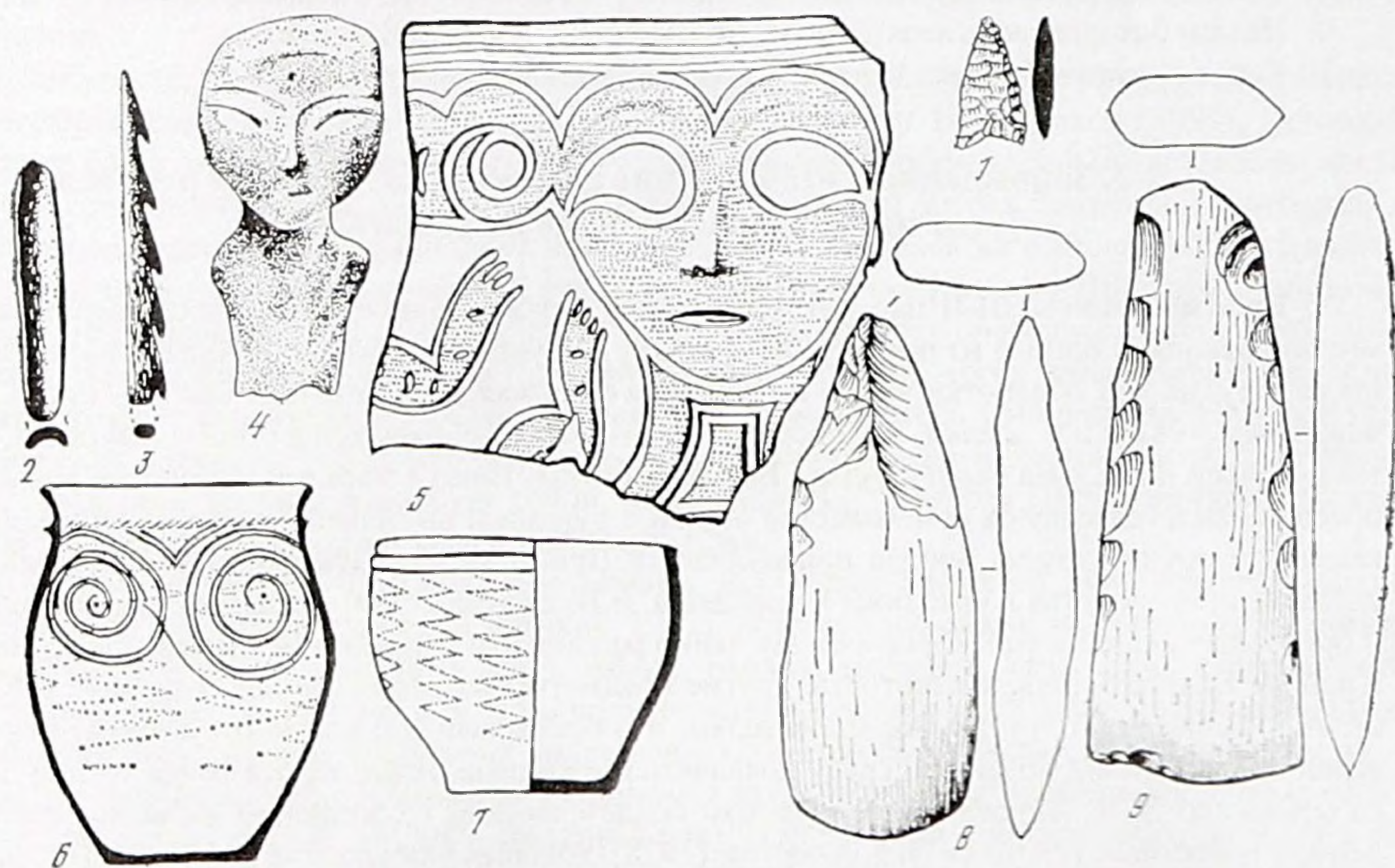


Рис. 1.7. Инвентарь неолитических амурских поселений: 1 – наконечник стрелы; 2 – блесна; 3 – гарпун; 4 – скульптура женщины; 5 – фрагмент сосуда; 6,7 – сосуды; 8 – тесло; 9 – топор (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Особый интерес представляют археологические находки на Курильских островах. Так, некоторые формы найденных здесь ножей близки приморским, наконечников стрел – изделиям с западного берега Охотского моря, особенности керамики – черепкам о. Хоккайдо, а конструкции жилищ – поселениям нижнего Амура.

В связи с этим считается правомерным, что Курилы являлись контактной зоной, где сталкивались и скрещивались традиции различных этнокультурных общностей.

В то же время отмечается и такая тенденция: если в палеолите связь культур по линии «север – юг» была сильной, то в неолите она ослабевает с одновременным усилением по линии «восток – запад».

Наши историки считают, что рационально организованные рыболовство, охота, земледелие и собирательство обеспечили относительную экономическую стабильность неолитических поселений, оседлый быт, сложные формы искусства, а также возникновение поселков со специализацией трудовой деятельности, разнообразие домашних промыслов.

Изучение неолитических памятников юга Дальнего Востока, их особенностей, свидетельствующих о высоком уровне культуры древних людей, позволило историкам сделать вывод об особом дальневосточном центре неолитических культур, у которого прослеживаются связи с неолитическими племенами бассейна Амура и даже Восточного Забайкалья.

Вопросы для самоподготовки

1. Сколько памятников истории и древней культуры (каких эпох) находятся в Приморье и как они распределяются территориально?
2. Назовите возраст наиболее древних находок, связанных с деятельностью человека и места их нахождения.
3. Назовите виды животных, обитавших в палеолите в Приморье.
4. Какие орудия характерны для человека раннего неолита и каковы сферы его хозяйственной деятельности?
5. Когда наметились первые экологические проблемы в Приморье?
6. Когда человек приступил к добыче полезных ископаемых?
7. Объясните схему расселения человека в палеолите по ДВ.
8. О каких видах деятельности людей свидетельствуют петроглифы Чукотки?
9. На чем базировалось хозяйствование населения Амура в неолите?
10. Какое оружие помогало человеку в освоении новых территорий?

1.2. Зарождение и становление сельского хозяйства и ремёсел (от начала бронзового до железного века)

Бронзовый век (III-II тыс. лет до н.э. – конец суббореала) отмечается следующими находками: на раскопках одного из поселений на берегу Уссурийского залива найдены обугленные зерна проса, орудия для обработки земли и собранного урожая, в районе пос. Ольга – кости домашних животных – свиньи и собаки, а в поселении у оз. Ханки обнаружены бронзовые ножи. В третьем тысячелетии до н. э. на берегу бухты Валентин существовал поселок горняков. Находки в этом поселке свидетельствуют о знакомстве людей с рудами и выплавкой металла. Они использовали каменные орудия труда. Бронза привозилась в Приморье, вероятнее всего, из других мест, т.к. следы ее производства в крае пока не найдены. В.И. Дьяков (1989) указывает, что находки медных и бронзовых вещей в Приморье «чрезвычайно редки»: это короткий меч и зеркало, обнаруженные в районе Владивостока, и некоторые другие предметы. Все это позволяло говорить В.К. Арсеньеву, А.В. Елисееву и другим исследователям, что бронзовый век в крае отсутствует совершенно и вслед за каменными орудиями сразу появляются железные. И все же эта точка зрения подвергается сомнению Ж.В. Андреевой. Косвенным свидетельством ее сомнений являются факты, приведенные известным геологом Э.Э. Анертом (1928), который указывал на наличие в Приморье около 20 рудопроявлений меди, включая самородную. Большая их часть сконцентрирована в прибрежной зоне Сихотэ-Алиня. В связи с этим, по его мнению, археологические поиски следовало бы сосредоточить в этих местах, что, по нашему мнению, позволило бы более объективно охарактеризовать бронзовый век. Тем более что уже с 1966 г. по 1987 г. в Шайгинском городище (Шевкунов, 1989; Конькова, 1989) было найдено немало бронзовых предметов: наконечники стрел, зеркало, амулет, позолоченная пряжка, кольца, накладки и шпильки для волос. Спектральный анализ

показал, что стрелы изготовлялись из трёхкомпонентной олово-свинцовой бронзы. При содержании олова 13-15% относительно велика доля свинца – 6-11%. По данным О.В. Яншиной и Н.А. Ключева (Российский Дальний Восток..., 2005), в стоянках у с. Суворова (2,9-2,3 т.л.н.) найдены 28 предметов из бронзы (сплав из меди, олова и мышьяка): ножи, бляшки, наконечник копья, рыбные крючки. Здесь же в памятниках раннего железного века (2830±40 л.н.–2050±20 л.н.) среди 39 железных предметов преобладают кельты, насады и наконечники стрел (см. рис. 1.3). В конечном счете, археологи сходятся во мнении, что с металлами жители Приморья познакомились 5 тыс. лет назад. В это же время происходит освоение амгинско-соенских месторождений опалов, которые транспортируются на сотни километров. Со дна рек и озёр добывали жемчуг, который ценился в Японии.

В этот период люди жили преимущественно оседло, большими поселками, состоявшими из деревянных жилищ, слегка углубленных в землю. Их деятельность носила уже более сложный характер – коллективное земледелие, скотоводство и металлургия, хотя охота и рыболовство оставались традиционными занятиями. С началом похолодания (5 т.л.н.) наблюдаются следы кризиса жизнеобеспечения людей: **деградация лагун и уменьшение количества моллюсков**. В связи с этим происходит переориентация древних людей с лагунных моллюсков (18 видов) на морские (49 видов), что хорошо прослеживается по находкам гарпунов, используемых для охоты на морских млекопитающих. Свидетельством нехватки пищи является гипоплазия у древних людей, судя по захоронениям у б. Бойсмана. В массовых могилах находят и следы насильственной смерти. В это же время люди зайсановской культуры начинают заселять юг Приморья через реки Туманную и Раздольную. У с. Зайсановки в раковинных кучах обнаружены остатки устриц и морских ежей. Люди этого периода собирали желуди, маньчжурский и кедровый орех, лещину, дикий виноград, амурский бархат, черемуху и малину. Происходит разведение животных: свиней и собак. Если на морском побережье роль присваивающего типа хозяйствования преобладала над производством, то в глубине континента – наоборот (росла роль земледелия и скотоводства). Это способствовало увеличению населения. В III-II вв. до н.э. в селениях уже проживало до 500 человек (Кроуновка). Число домов в Синем Гае (на берегу оз. Ханки) достигало 150. Здесь найдены настоящие мастерские, например, по изготовлению каменных плит, светильников, выплавке бронзы.

Отмечаются все признаки специализации и **переход от домашних промыслов к ремёслам**. В это же время происходит имущественное расслоение населения, что отражается по богатству захоронений.

Если учесть, что выявленные поселения зайсановской культуры превосходят по количеству все известные памятники каменного века, то, как предполагает В.И. Дьяков (1997), Приморье в суббореале было заселено плотнее, чем когда-либо раньше. Трофеи охоты представлены костями тигра, изюбря, оленя, косули, кабана, медведя, барсука, зайца и других животных. Учитывая, что произошло очередное похолодание, лес интенсивно использовался на отопление. **Земледелие на основе проса с мотыжной обработкой стало распространяться на юге Приморья около 4500-4000 л.н.** (Кузьмин, 2005). Но только с 2,3 т.л.н., когда следует очередное потепление, можно говорить, что земледелие начинает доминировать. Именно тогда закладываются основы дальневосточной агротехники, селекции растений и животных. Оно развивается в результате экологических стрессов (например, разрушения ресурсной базы) и депопуляции. Это время – своеобразная вежа, которая знаменует собой, по мнению В.И. Дьякова (1997), **начало сознательного наступления человека на леса с помощью огня**.

В это же время (2500-2200 л.н.) к берегам зал. Петра Великого продолжается миграция представителей янковской культуры (Дьяков, 1997), которые добывали на морском мелководье **широкий спектр гидробионтов**: устриц, мидий, рапану, гребешка, скумбрию, саргана, сельдь, тунца, крабов, тюленей и китов. Для этого широко использовались небольшие лодки, сети, крючки и гарпуны-остроги. Анализ собранных материалов позволил В.А. Ракову (2003) утверждать, что ресурсы промысловых моллюсков на юге Приморья активно эксплуатировались в период от 6,5–7 до 2 тыс. лет назад (ранний неолит – железный век). Причем если в начале этого периода в раковинных кучах было обнаружено до 26 видов, то в конце – 52 вида. Как следствие, в течение последних 1–2 тыс. лет численность некоторых промысловых видов (*Macra veneriformis*, *Dosinia relicellata* и др.) резко сократилась, и они сохранились в виде небольших изолированных популяций в западной половине зал. Петра Великого. Широкому использованию моллюсков древними людьми благоприятствовал теплый климат среднего голоцена (6,5–5 тыс. лет назад), когда при более высоком уровне моря на юге Приморья существовали многочисленные лагуны (например, в б. Бойсмана), исчезнувшие к настоящему времени.

Вследствие активной добычи определённых моллюсков на протяжении длительного времени происходило разрушение локальных биоценозов в литорали.

Меньше сведений о находках из бронзы в северных районах Дальнего Востока: на Чукотке найдены лишь шило и резцы. Здесь также преобладают каменные орудия, сходные с находками в Якутии, на Камчатке и даже Гренландии.

Крупным событием в истории Чукотки во II-I тысячелетии до н.э. стало **возникновение специализированного звериного промысла**. На морских животных охотились с помощью разнообразных гарпунов, используя как одноместные каяки, так и многоместные байдары (рис. 1.8). В это время происходило очередное похолодание климата, которое сыграло решающую роль в выработке навыков выживания в экстремальных условиях. Можно отметить такие особенности арктической культуры зверобоев, как глухая тёплая непромокаемая меховая одежда, полуподземные жилища, построенные из-за нехватки дерева из китовых рёбер, разнообразный инвентарь, снаряжение и украшения в основном из кости, шкур оленей и морского зверя. **Появились шедевры косторезного мастерства**. В континентальной части северо-востока региона охота на оленей всё больше заменяется их приручением. **Формируется особый тип хозяйствования – кочевое оленеводство**, более выгодное и рациональное по сравнению с охотой.

Железный век (I тыс. лет до н.э.) в Приморье примечателен более ранним, по сравнению с Европой, появлением способа чугунного литья. Для этого использовались добываемые в долине р. Раздольной магнетитовые руды. Последние характеризовались заметно меньшим содержанием серы и фосфора, по сравнению с гематитовыми рудами Англии, что способствовало производству в Приморье более крепких и качественных железных изделий. **Из железа изготавливались прежде всего орудия труда и вооружение**: наконечники на земледельческие орудия и кельты (прообраз топора и лопаты). Особое место в археологии палеометалла Дальнего Востока занимает польцевская культура, имевшая распространение от южного побережья Приморья до Амура и названная так по месту находок (пос. Польце в ЕАО). Это поселение, погибшее от пожара, дало такое обилие археологического материала, что получило образное название Дальневосточные Помпеи. **Отмечается разнообразие гончарных изделий** (см. рис. 1.4): горшки всех форм и размеров, светильники разных цветов с орнаментом из бронзы. На берегу Уссурийского залива (у с. Новонежино) найдены печи для обжига посуды. Сырьем для изготовления служили каолиновые глины из коры выветривания гранитоидов и других горных пород. Одним из компонентов сырья для керамики являлся кварц, который люди дробили и размалывали. Важно отметить, что посуда всё больше изготавливается с помощью гончарного круга. Вполне очевидно, что развитие гончарного дела и металлургии привело к дальнейшему загрязнению воздуха жилищ и поселений токсичными газами.

В Южном Приморье для этого времени **характерно наличие большого количества долговременных поселений**, состоящих из деревянных жилищ как небольших (в районе г. Артема), так и довольно крупных (100 м²) на берегу Амурского залива (п-ов Песчаный). В долине р. Кроуновки **найден остаток древнейших на ДВ отопительных сооружений**, превратившихся позже в более совершенные каналы (трубы из камня на полу, по которым циркулировал горячий воздух из очага). В кухонных отбросах находят раковинные кучи, что говорит об активном использовании в пищу моллюсков.

Наряду с этим, здесь обнаружили кости изюбра, косули, кабана. Все большее значение приобретает земледелие, о чем свидетельствуют частые находки зерна ячменя. **Заметно выросла в хозяйстве и роль скотоводства**, что отражается в преобладании костей домашних животных (свиней и собак) в кухонных отбросах. В эпоху развитого железного века изделия из железа уже явно преобладают над бронзовыми и каменными. Это орудия для мотыжной обработки земли, дерева (топоры, тёсла), кожи, мяса и для рыбной ловли, а также предметы вооружения (наконечники стрел, копий а также кинжалы, мечи, панцирные пластины. Появляются предметы конской упряжи, детали повозок, бытовые предметы (котлы) и украшения (кольца, серьги, колокольчики, браслеты). Находки гончарного круга свидетельствовали о появлении в общинах ремесленников. В скотоводстве все большую роль играло коневодство и разведение крупного рогатого скота. Значительное количество шерсти и шкур животных способствовало развитию кожевенного дела и изготовлению ткани.

В течение IV-III вв. до н.э. жители побережья культивировали устриц, причем 1 га морской акватории мог дать в год до 25 т мяса (Долговременная программа..., 1993). Труд продолжал оставаться коллективным, поселения – общинными, имущественного неравенства еще не устанавливается.

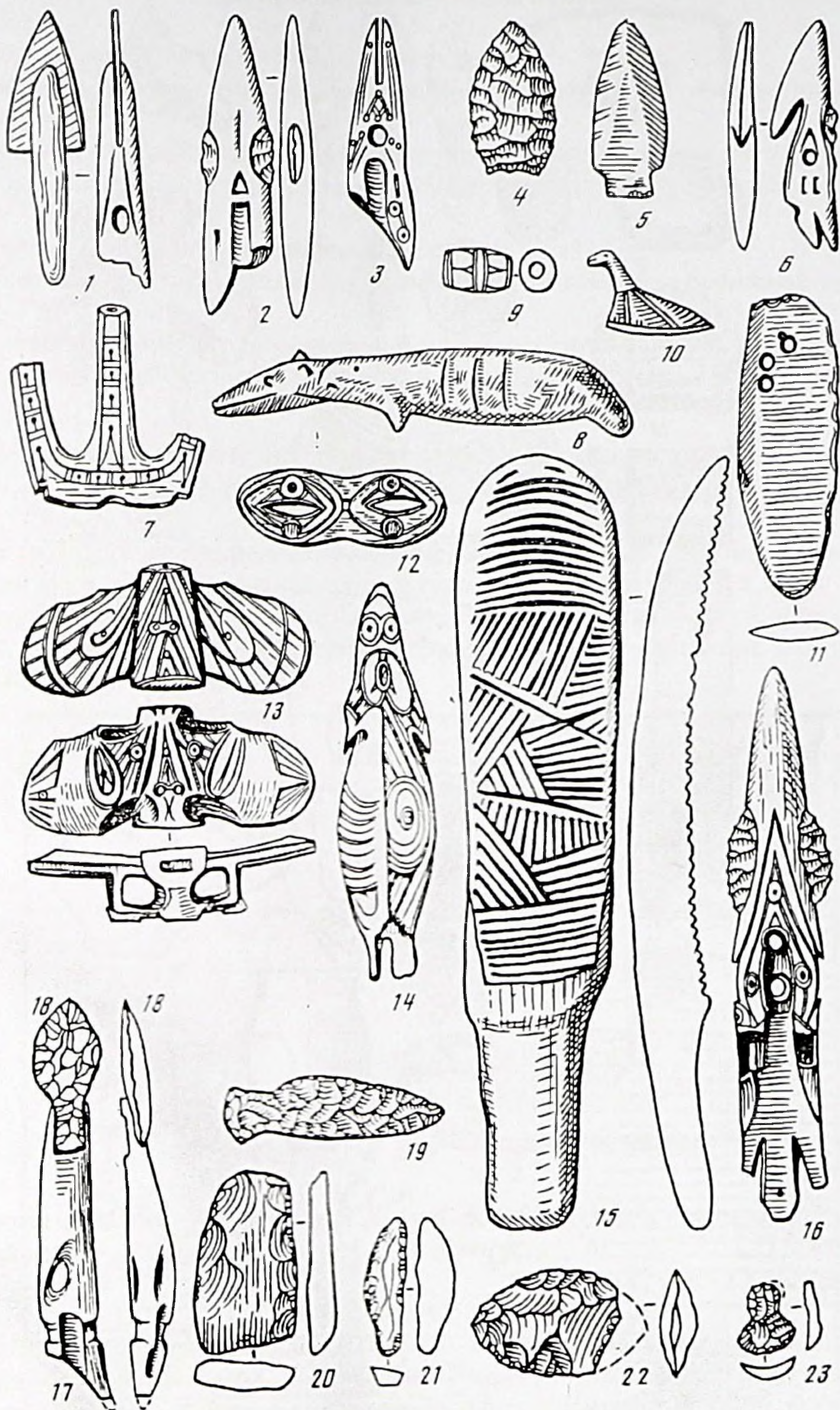


Рис. 1.8. Древние эскимосские культуры Чукотки: 1-3 – наконечники поворотных гарпунов; 7-11 – изделия пунукской культуры; 4-6 – бирнирские наконечники; 12-23 – изделия древнеберинговоморской культуры (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Поздний железный век связан с повсеместным распространением в Приморье памятников Ольгинской культуры (рис. 1.9), для которой характерно широкое использование железных орудий и их разнообразие. Находки железных втулок для колёс свидетельствуют о появлении колёсного транспорта. Появляются и первые мощные булыжниками дороги. В середине I тыс. лет н.э. появляются кузнечные мастерские, что говорит о первичном этапе развития металлургии.

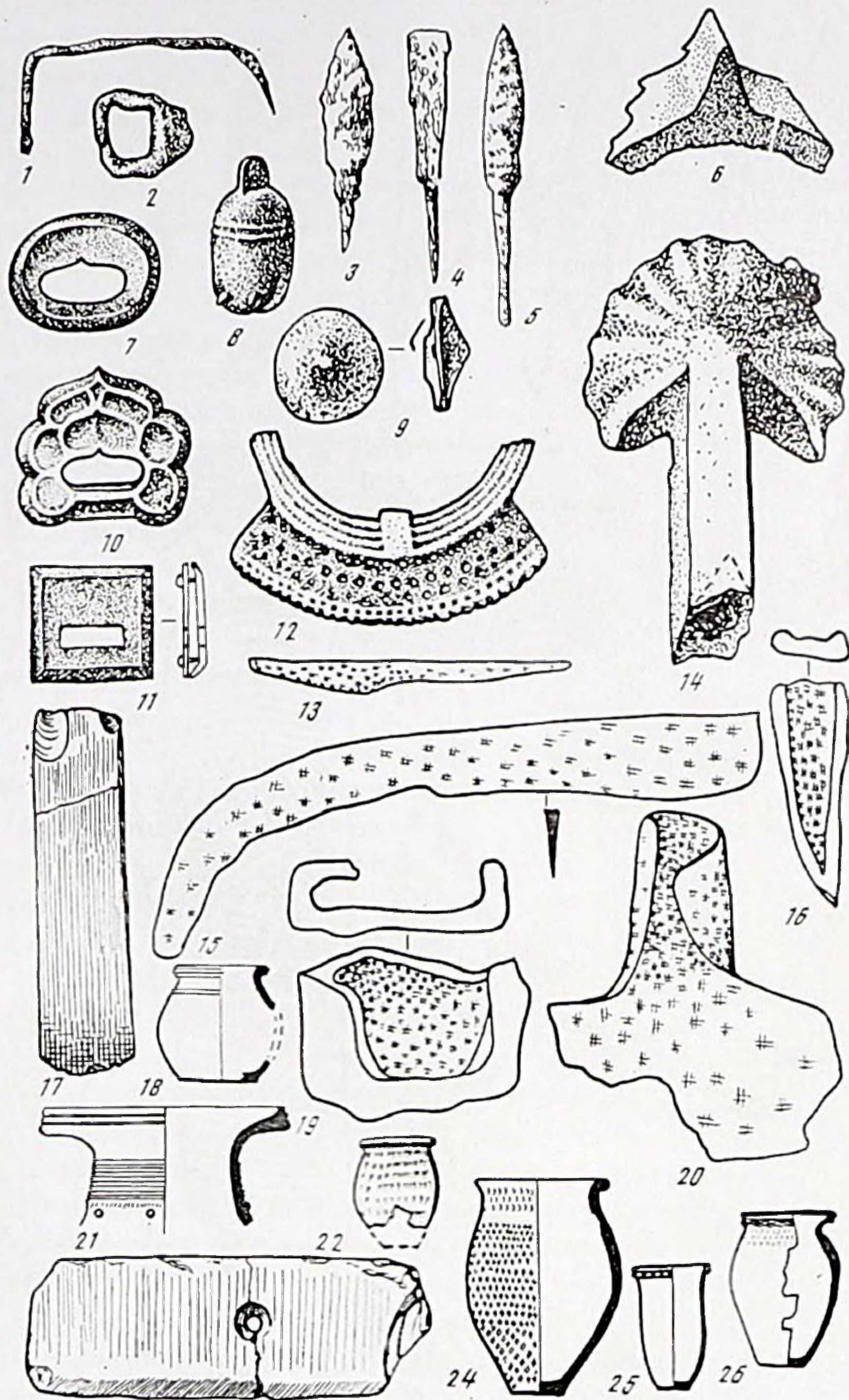


Рис.1.9. Ольгинская культура Приморья: 1, 2, 3-6, 13-16, 20 – изделия из железа; 7-12 – изделия из бронзы; 18,21,22,24 – 26 – керамика; 17 – каменное тесло; 23 – каменный нож (История Дальнего Востока СССР, 1989)

На южном Сахалине в поселениях (830-1210 л.н.э.) найдены редкие изделия из железа: наконечники стрел, обломки котлов, курительных трубок. Хозяйство было комплексным, но приоритетным был морской промысел, который обусловил оседлость. Для добычи нерпы, тюленя, сивуча, касатки и китов применялся сложный гарпунный набор.

Для племен Северо-Востока были характерны междоусобицы. Вот как описывал воинственность камчадалов Крашенинников С.П.: они «... столь часто воевали между собою, что году не проходило, в котором бы сколько-нибудь острожков разорено не было. Главное намерение браней их состояло, чтобы получить пленников...».

По сходству находок был установлен северотихоокеанский круг культур морских зверобоев, охватывающий острова Сахалин, Курилы, Хоккайдо, Алеуты, Кадьяк, юго-запад Аляски, Камчатку и побережье Охотского моря.

В I-ом тысячелетии до н.э. с металлами знакомятся люди на Амуре, но находки немногочисленны: кельты из железа и украшения из бронзы

Вопросы для самоподготовки

1. Когда человек приступил к выплавке металлов?
2. К какому времени относятся находки, связанные с появлением земледелия и приручением первых животных?
3. С каким явлением связывается появление и развитие земледелия и скотоводства?
4. Какие гидробионты и какими орудиями добывали люди в морском мелководье в бронзовом веке?
5. С чем связаны экологические проблемы железного века?
6. Какие орудия и для каких видов деятельности изготавливались в бронзовом и железном веках?
7. Как проявлялся кризис жизнеобеспечения людей в неолите и как они справлялись с ним?
8. Назовите виды хозяйственной деятельности человека бронзового и железного веков.

1.3. Зарождение и создание автохтонной цивилизации на юге Дальнего Востока (от I-го тысячелетия до н.э. до XIII века)

В эпоху развитого железа родовая община с ее коллективным трудом распадается и формируются предпосылки образования государств: в европейской части страны к концу I тыс. н.э. происходит образование древнерусского государства – Киевской Руси, на юге Сибири – государства хакасов, а на юге Дальнего Востока древнее тунгусоязычное население консолидируется в государство Бохай (рис. 1.10, История..., 1984).

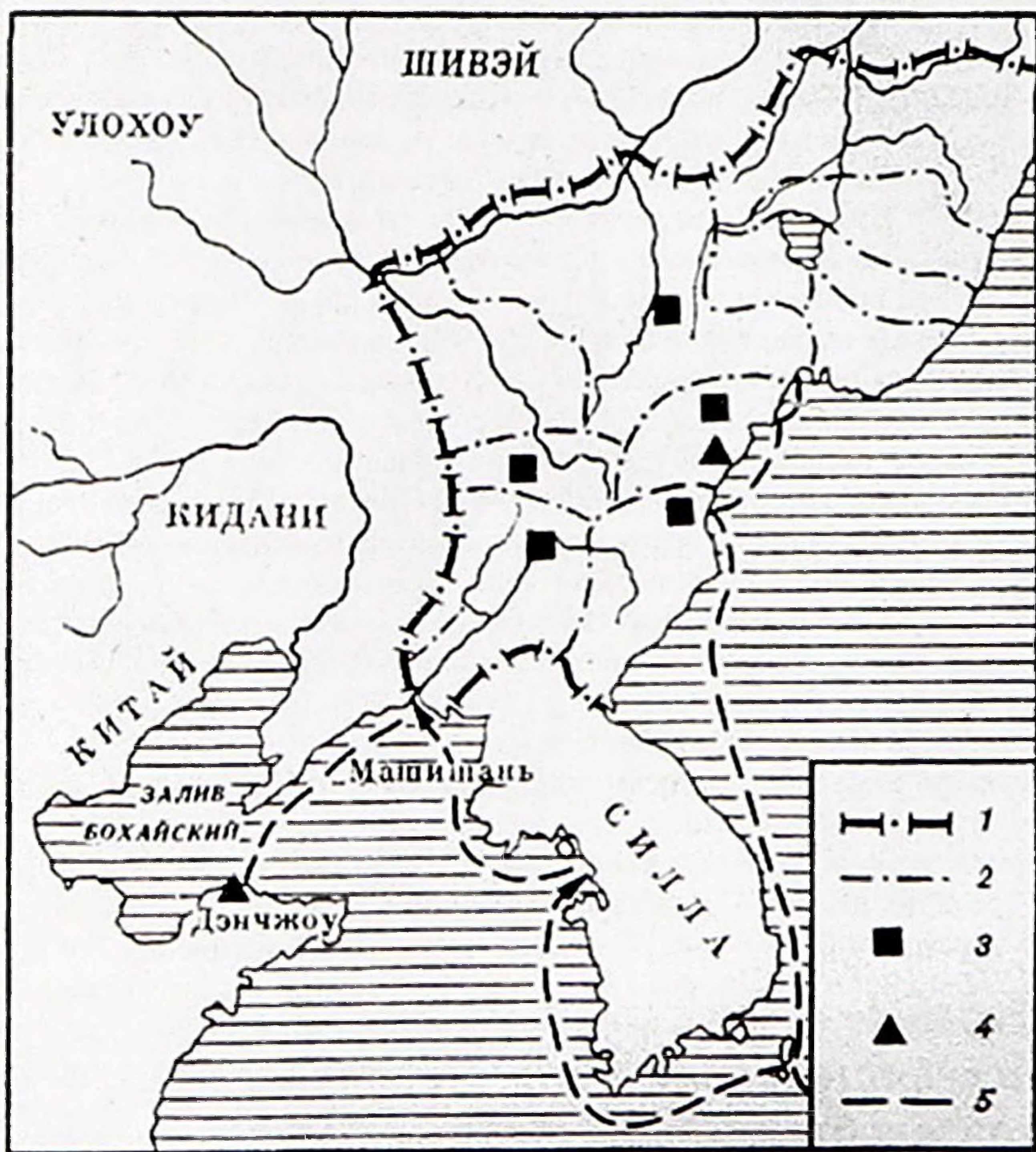


Рис. 1.10. Картограмма государства Бохай: 1 – государственная граница; 2 – административные границы; 3 – столицы; 4 – морской порт; 5 – морской путь кораблей (История Дальнего Востока СССР, 1989)

В IV-VII вв. на большой территории от р. Шилки до Тихого океана жили многочисленные тунгусо-маньчжурские племена, которые назывались **мохэ**. Эти племена отличались большой воинственностью, о чем свидетельствует значительная доля вооружений среди находок в их погребениях (Дьякова, 1998). Они поддерживали торговые и политические связи со своими соседями – тюрками, киданями и уйгурами на западе, королевством Когуре на юге. С периодом расселения мохэ связан новый импульс к выжиганию лесов и наступлению людей на природу, когда разрушаются локальные участки экосистем и отдельные элементы рельефа. В своих работах А.П. Окладников и А.П. Деревянко (1973), ссылаясь на исследования Ф.Ф. Буссе и П.А. Кропоткина (1908), пишут, что представители мохэ – племена илоу и сушени – в V-VI вв. поселились на берегах б. Находка, занимались рыбной ловлей, а также земледелием и гончарным промыслом (рис. 1.11). Согласно китайским хроникам, они «при обработке полей пахут на двух лошадях», что свидетельствует о **переходе от мотыжного к пашенному земледелию** с использованием железных плугов. Они, по данным А.Л. Ивлиева (Российский Дальний Восток..., 2005), выращивали много чумизы, пшеницы, проса, разводили свиней, лошадей и собак. Для переработки зерна применялись ручные жернова, производительность которых была в 2,5-6 раз выше, чем у зернотёрок. Навыки к последнему виду занятия они переняли у обитавших здесь ранее маньчжурских племен. Государственной религией был буддизм, но он распространился только среди знати. Большая часть населения исповедовала анимизм, в основе которого было преклонение перед духами природы. В конце VI – начале VII в. на территорию мохэ все чаще вторгаются кидане, сжигая селения и уводя людей в рабство. Но и с юга грозила опасность. В VII в. японцы совершали набеги на побережье Приморья с целью захвата у мукрийских племен живых медведей (Шавкунов, 1990).

Эта агрессия, как и набеги со стороны Китая, побудила часть племен мохэ объединиться в военно-племенной союз и образовать в 698 г. **первое мохэское государство Бохай (Чжэнь)**, существовавшее более двухсот лет (История..., 1984). Ярким и смелым лидером, объединившим племена мохэ и возглавившим их государство, победителем китайцев был Да Цзожун. В борьбе с китайскими войсками он успешно сочетал партизанскую тактику с открытыми сражениями, изматывая даже превосходящего по силам противника. По мнению Н.Н. Крадина (Российский Дальний Восток..., 2005), создание государства Бохай – важный этап в истории развития народов северо-восточного Китая и Приморья. Он характеризуется крупными изменениями во всех сферах человеческой деятельности. В экономике это качественное преобладание сельского хозяйства и урбанизация с развитием ремесел и торговли. В земледелии преобладали посевы проса, ячменя, гречи, риса и сои. В садах выращивали абрикосы, груши, виноград. Население делилось на два сословия: 1) привилегированное (король с семьей и родоплеменная знать); 2) податное (члены общин, земледельцы, скотоводы, ремесленники). Из 5 столиц и 15 областей этого полиэтнического государства в Приморье располагались 3 административные единицы на следующих территориях: 1) долина р. Раздольной (столица г. Шуайбинь); 2) Приханкайская низменность и верховье р. Уссури; 3) южная часть Приморья, охватывающая современный Хасанский район с центром на месте нынешнего пос. Краскино (округ Янь). Из городов Бохая самым крупным являлось городище Константиновское (IX-XI вв.) с размерами 1х0,5 км, расположенное на высокой пойме правого берега р. Раздольной. Основой государства являлась община, но единственным собственником всех земель являлся правитель. Община только пользовалась его милостью по использованию земли, за что выполняла многочисленные повинности.

У властителя имелось 2 министерства с шестью департаментами и массой чиновников, руководящих хозяйственной жизнью.

На первом этапе правления новое государство приступило к расширению своих владений за счет соседних племен и установлению дипломатических связей с другими государствами. В 698 г. мохэ разгромили китайцев. В период наибольшего расцвета в его состав входила часть территории современного Приморья (весь юг), Маньчжурии и север Кореи. **Вся история этого государства характеризуется противоборством с Китаем**, несмотря на периоды примирения.

Таким успешным завоеваниям способствовало развитие воинского дела. В стратегии нападения мохэ делали ставку на мощную панцирную конницу. Каждый мохэский князь, а их было немало, мог выставить дружину в 3-7 тысяч конников. Когда в 598 г. Китай напал на государство Когуре, мохэ для защиты соседа выставили ему в помощь войско в 10 тыс. конных воинов. Центр коневодства находился в долине р. Раздольной, а это означает, что здесь были обширные луга и пастбища для выпаса огромных табунов лошадей. У мохэ существовал культ коня (Саначёв, 1997).



Рис. 1.11. Мохэская культура: 1 – скоба; 2 – железная пряжка; 3 – застежка от кожаного пояса; 4-6, 8-9 – наконечники стрел; 10 – браслет; 11 – серьга; 12 – наконечник; 13 – бронзовая бляха; 14, 28 – кельты; 15-17 – детали наборного пояса; 18 – крюк; 19 – каменное тесло; 20 – панцирная пластина; 21 – оселок; 22 – реконструкция ожерелья из бронзовых, халцедоновых, перламутровых бус; 23 – обломок наконечника копья; 24-27, 29 – образцы керамики; 30 – план Михайловского городища (История Дальнего Востока СССР, 1989)

В одних исследованиях (История..., 1984) утверждается, что «основными занятиями жителей являлись земледелие и скотоводство», однако более поздние исследования (Силантьев, 2001)

показали, что в полосе побережья залива Петра Великого явно преобладало рыболовство и деятельность, связанная с морем. В каждом из заливов второго порядка водолазными обследованиями обнаружены многочисленные якорные стоянки (бухты Сивучья, Экспедиции, Северная в зал. Славянка, б. Восток).

Это установлено по многочисленным находкам в береговой зоне залива Петра Великого остатков деревянных якорей с каменными штоками-утяжелителями с отверстиями в центре. Эти якоря применялись также в Китае, Корее, Средиземноморье. В б. Экспедиции был обнаружен железный якорь, на о. Русском остатки военного укрепления, а в расположенных рядом бухтах – древние якорные стоянки. Рядом с каждой такой стоянкой на берегу находились жилища, около которых при раскопках найдены раковинные кучи. Поселения на берегу нередко располагались у устьев относительно крупных рек (Туманная, Раздольная, Литовка, Партизанская), в которых выше по течению располагались другие поселения. Все это говорит о том, что в прибрежной части зал. Петра Великого в те времена существовало активное судоходство на легких судах типа «река-море» (Силантьев, 2001).

Э.В. Шавкунов (1990) пишет: «Наиболее ранние сведения о мореходах Приморья ...содержатся в древних китайских и японских письменных источниках. В них ...говорится, что проживавшие в первых веках нашей эры в Приморье тунгусоязычные племена иру (илоу) были искусными мореплавателями. Их легкие и быстроходные суда наводили ужас на соседние племена, селившиеся на побережье Японского моря...» (с. 29). За эти деяния корейцы называли их разбойниками. Известен случай нападения в 733 г. бохайского военного флота на порт Дэнчжоу (Корея). В 746 г. в Японию прибыла делегация послов-бохайцев и тели общим числом 1100 человек. Далее, ссылаясь на те же источники, этот исследователь сообщает, что в 752 г. к японскому острову Садо прибило бохайское судно с послами численностью 75 человек.

Из этого мы можем сделать вывод, что уже в те времена древние жители Приморья умели строить относительно крупные суда, которые могли вмещать многочисленные вооруженные команды и посольства. Постройки судов такого класса требовали, конечно же, значительных затрат древесины. **Применение при строительстве жилья и судов, главным образом, древесины обусловило широкое использование в этих целях лесов побережья.**

В этом государстве активно развивалась торговля пушниной, жемчугом, изделиями ремесленников, дарами тайги, которые находили спрос в соседних государствах, в том числе и Японии. Характерными товарами являлись лошади, буйволы, мед, мускус, кедровые орехи, женьшень, лососи, крабы, сушёные караси и карпы, шкуры тигров, леопардов, бурых и гималайских медведей, тюленей и других животных. **От тюркских племен бохайцы переняли руническое письмо, а когуресцы способствовали распространению иероглифической письменности и классической литературы.** В Японии пользовались широкой популярностью певцы, поэты и музыканты Бохая, что также свидетельствует об активных морских связях этих держав. Бохайские представители пользовались столь высоким почетом при дворе японских императоров, что последние устраивали по их прибытию пышные праздники, которые сопровождались состязаниями бохайских и японских поэтов, музыкантов и лучников. Благодаря этим контактам достоянием японцев стали многие достижения бохайской культуры в сфере музыкально-танцевального искусства. Под влияние бохайцев среди японцев широко распространились брелоки типа нэцкэ с изображением животных, птиц, рыб и цветов. Недаром в японских летописях утверждалось, что **Бохай – «страна просвещения и ученых».**

Ремесленники Бохая умели не только добывать руду и плавить металл (медь, олово, железо, серебро, золото, свинец), но и владели приемами высокохудожественного литья из цветных металлов и сплавов, знали кузнечную ковку, клёпку, волочение тонкой проволоки. О широком разнообразии изделий из металлов говорит такой факт: только наконечников стрел (боевых и охотничьих) насчитывалось 36 видов (рис. 1.12). При раскопках в долинах рек Арсеньевки и Партизанской обнаружены развалины дворцов и храмов, различные скульптурные изображения, кирпичи, кровельная черепица и фарфор – свидетели развития навыков в строительстве и ремеслах. Так, например, в памятниках Бохая у пос. Краскино найдена различная керамика с применением **свинцовой глазури** (Семин, Шавкунов, 1990). **Последнее предполагает загрязнение этим металлом окружающей среды.** Такое развитие керамики требовало уже более высококачественного сырья, что предполагает, конечно же, расширения радиуса поисков глин. Еще больших усилий требовали поиски месторождений золота. Как результат, следы их отработки в долинах многих рек (Анерт, 1928).

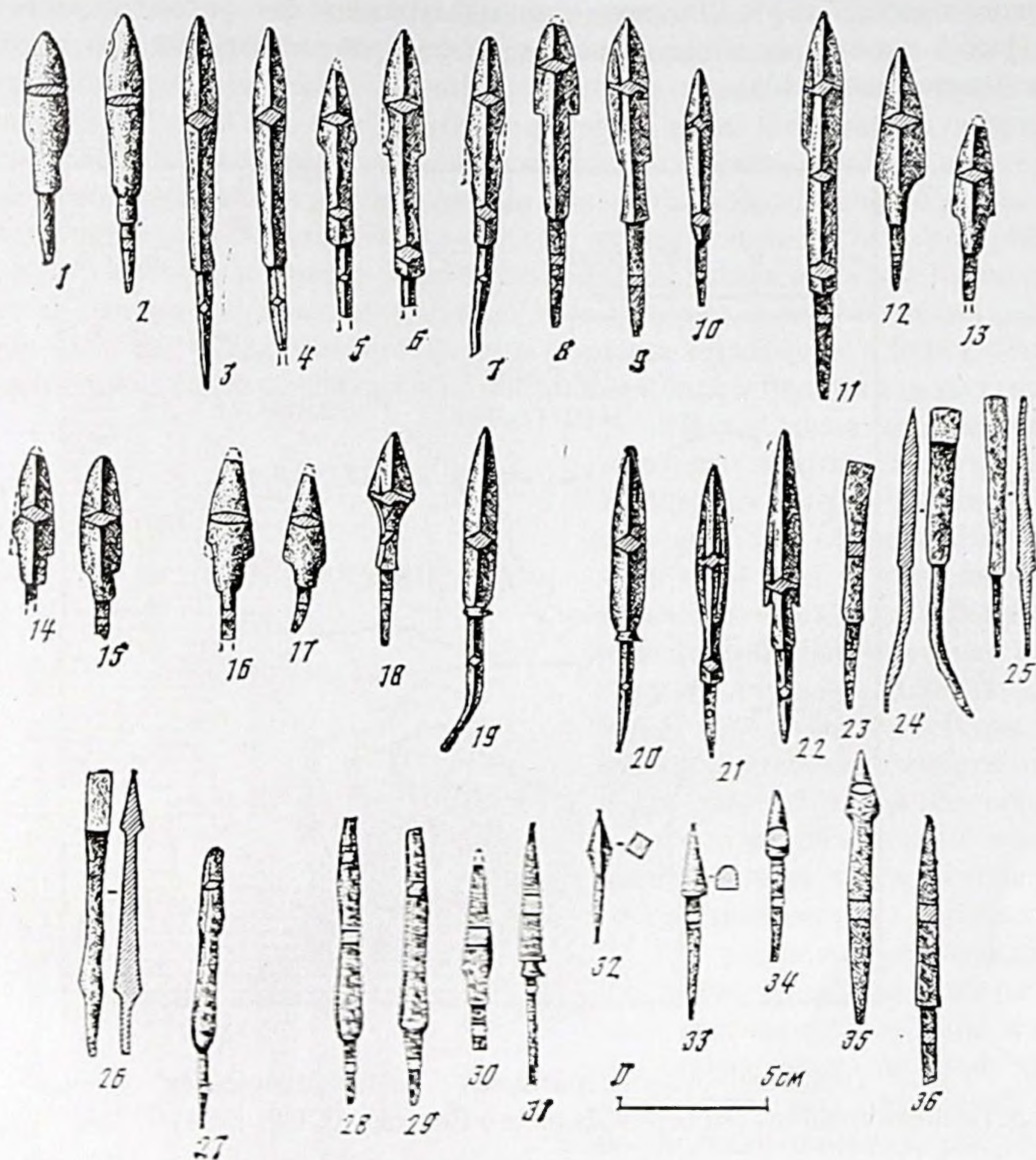


Рис. 1.12. Типы железных бронебойных наконечников стрел воинов Бохая (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Вплоть до XVII века для северной части ДВ отмечался пережиточный, то есть затянувшийся по времени, неолит с первобытнообщинным строем, характеризующийся развитием производства различных орудий и предметов быта из кости. Железные предметы проникали из Приморья.

В течение двух веков государство Бохай отражало многочисленные нападения со стороны Китая и кочевников, но к концу IX века к западу от Бохая родоплеменные объединения киданей организовали государство Ляо (Железное) под руководством решительного Абаоцзы и окрепли настолько, что к 926 г. окончательно разбили бохайцев и оккупировали значительную часть этого государства включая Южное Приморье. Этому способствовали междоусобица князей, восстание в Когуре и становление молодого корейского государства Коре с возвращением земель, отторгнутых у него ранее мохэ. Разрушению и пожарам подвергались все поселения бохайцев, за исключением северных провинций, отстаивших свою независимость. При этих конфликтах значительно пострадали лесные массивы.

Разгром Бохая завершился в 926 г. и привел к временному кризису и упадку его экономики, хотя культура и хозяйство не были уничтожены окончательно. Представителям одного из мохэских племен – чжурчженям – в упорной борьбе удалось восстановить государство. На развалинах бывшего государства на севере образовалось мохэское государство Динань, которое остановило наступление киданей. Военные действия продолжались между Мохэ и Ляо и в X-XI вв. Центром расселения чжурчженей было среднее течение р. Сунгари (правый приток р. Амур), а сама территория обитания включала обширную территорию: Южное Приморье, долину р. Уссури и горы Чанбайшань и даже о. Сахалин. Так, первые упоминания о морских сообщениях между этим островом и материком приходятся на 27 ноября 1011 года, когда от бревенчатого причала в районе

современного морского порта Шахтерск отошла шхуна «Бохай» с углем к берегам Приморья.

В 1115 г. произошло объединение ряда племен в государство чжурчженей Алтун или Аньчунь (золотое, рис. 1.13).



Рис. 1.13. Политико-административная картографическая схема средневековья: 1 – государственные границы (История Дальнего Востока СССР, 1989)



Рис. 1.14. Чжурчжэньский воин (История Дальнего Востока СССР, 1989)

Монгольское или тунгусско-маньчжурское словосочетание от киданей «непокорный народ» – чжурчжень – послужило названием нового объединения племен. Уже в 1125 г. они разгромили империю киданей Ляо под руководством своего лидера Агуды. Его силу признали северные провинции Китая, когда в 1127 г. была захвачена столица. Воины чжурчженей выделялись решительностью, основную часть их вооружения составляли луки со стрелами и мечи (рис. 1.14).

Империя была полиэтническим государством, в котором чжурчжени составляли меньшинство, а большая часть приходилась на китайцев, корейцев, тунгусов, монголов и других. В период своего расцвета эта империя простиралась от р. Хуайхэ на юге до Амура на севере, от хребта Большой Хинган на западе до побережья Японского моря на востоке. Система государственного управления была схожа с системами Китая и Бохая. Во главе государства стоял император, а исполнительную власть осуществлял государственный совет, в ведении которого было 6 министерств: финансов, военных дел, уголовное, общественных работ, чинов, церемоний. Сбор податей вели казенные палаты с множеством чиновников.

В 1207 г. в империи чжурчженей вместе с порабощенным китайским населением проживало более 45 млн человек (История..., 1984). Это предполагает интенсификацию всех известных в то время видов природопользования. Соответственно возросла потребность в продуктах питания, что увеличило роль скотоводства. Об этом свидетельствуют раскопки Новогордеевского городища: слои, относящиеся к началу и середине XII века показывают, что роль охоты с сокращением объекта

промысла заметно падает, но зато увеличивается домашнее стадо в основном из коров и лошадей (Алексеева, Бондин, 1989). О масштабах скотоводства говорят такие данные: созданный в 1188 г. по указу императора войсковой табун насчитывал 470 тыс. породистых лошадей, а тягловая сила для армии насчитывала 150 тыс. голов крупного рогатого скота. От бохайцев чжурчженями унаследован культ коня, который представлялся им носителем добрых, светлых сил, олицетворением солнца, солнечного божества, его изображениями они часто украшали свои изделия. Одна из столиц этого государства располагалась в 1215–1233 гг. на месте нынешнего г. Уссурийска в долине р. Раздольной, что свидетельствовало о значительности населения в южном Приморье. В б. Экспедиции (зал. Посьета) у чжурчженей находился военный порт, а ряд поселений располагался на берегах других бухт зал. Петра Великого. Вероятно, именно отсюда еще в 1019 г. было совершено нападение флотилий из более чем 50 судов на побережья Кореи и Японии с целью грабежа.

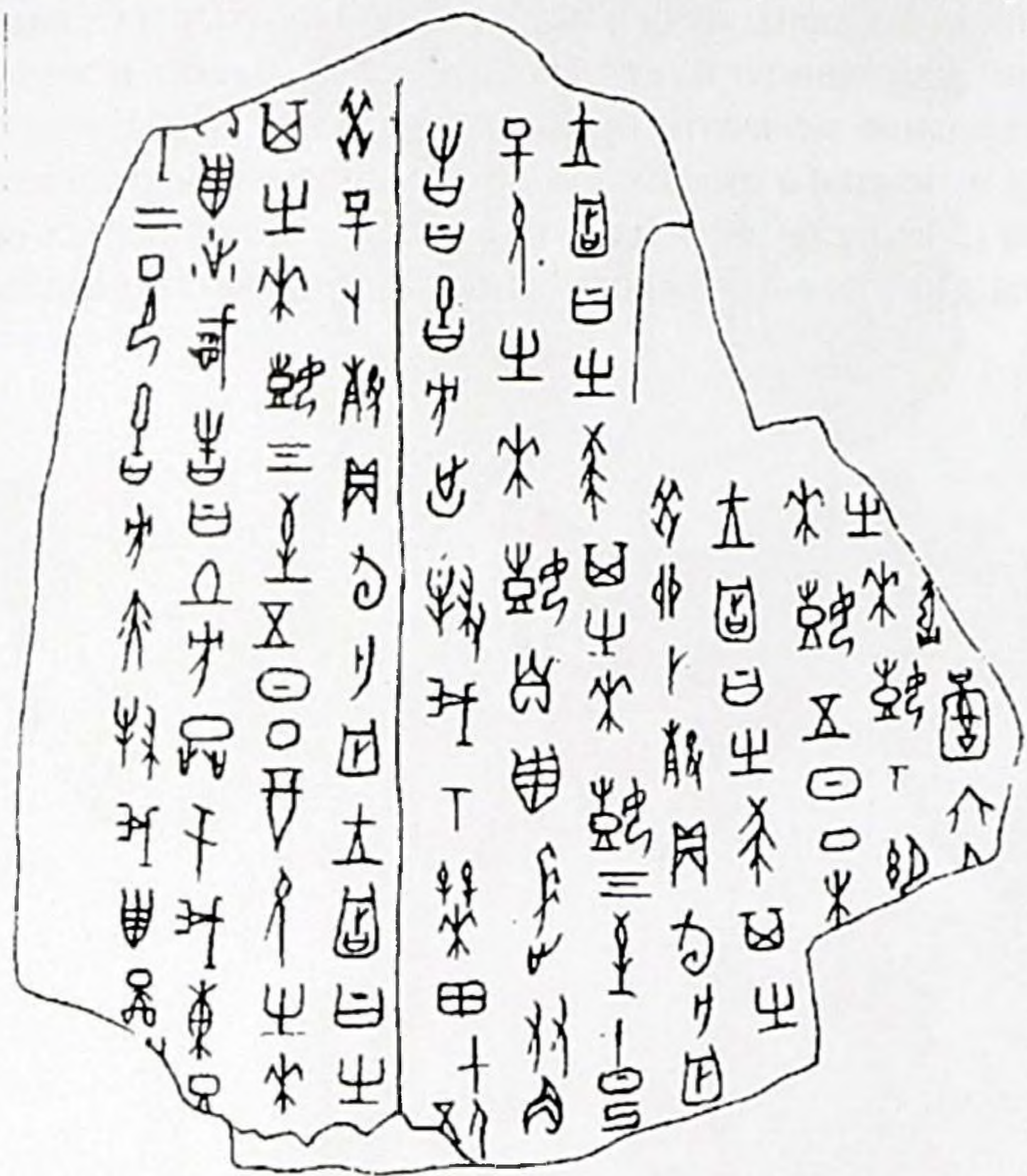


Рис. 1.15. Кидань-чжурчженская письменность (Юрковец, 2008)

определяет использование золота и цветных камней, найденных в различных поселениях. Так, обнаруженные в долине р. Амгу древние шахты свидетельствуют, что еще в те времена в них добывался халцедон. Золото добывалось преимущественно из аллювиальных россыпей, вследствие чего многие речные долины при отработке были заметно трансформированы. В государстве **впервые на Дальнем Востоке получили хождение серебряные монеты и бумажные ассигнации**. Последних еще не знала Европа. С развитием ткацкого производства стали применять в качестве красителя **ртутный минерал киноварь, что вызвало загрязнение природной среды этим высокотоксичным веществом**.

В Приморье существуют многочисленные археологические памятники этого времени, главным образом, укрепленные городища. При сооружении последних для стен применялись в основном бревна, что предопределяло активную лесозаготовку. Стены городов защищали метательные машины с каменными ядрами, метательные пороховые бомбы и даже ракеты. Остатки крепостных стен достигают высоты 6-10 м, а ширина рвов – 25 м при глубине 3-5 м.

Ценный материал по истории той эпохи получен при раскопках Шайгинского городища в среднем течении р. Партизанской вблизи зал. Находка. Это был крупный административный и торгово-ремесленный центр империи, с пятью зданиями дворцового типа и монастырём. Монгольские войска сожгли и разрушили его. Сгоревшие и обвалившиеся стены и крыши строений (около 400 жилищ) похоронили под собой много домашней утвари, зерна, орудий труда, украшений, оружия. Это городище считается самым богатым по находкам и самым изученным на Даль-

В это время происходит дальнейшее совершенствование судостроения: строятся корабли до 120-150 м длиной. Для большей прочности они обшиваются сосновыми досками в 3-4 слоя. В этот период происходит дальнейшее развитие урбанизации: **«империю чжурчженей можно по праву назвать страной городов»** (Стариков, 1973; с.10). Высок был уровень культуры, о чем свидетельствует создание собственной письменности (рис. 1.15). Все делопроизводство велось на чжурчженском языке. Находки разнообразных гирек говорят о создании собственной системы мер и весов.

В различных источниках сообщается, что основу хозяйства этой империи составляло пашенное земледелие и скотоводство. Но, по-видимому, это было характерно для континентальных провинций, где на полях выращивали пшеницу, рис, ячмень, просо, гречиху, горох, сою, фасоль и лён, а также овощи и арбузы. На побережье преобладал морской промысел, о чем свидетельствуют раковинные кучи, обнаруженные при раскопках. В хозяйстве широко применялись изделия из железа и стали, большой высоты достигло искусство ювелиров, что пред-