

В период позднего средневековья города и оборонительные сооружения получили распространение в Сибирском ханстве; городища и крепости-убежища существовали у телеутов, шорцев, кыргызов Енисея и других тюркоязычных этносов. Крепости и ламаистские монастыри возводились джунгарами в Туве и на Алтае.

Анализ имеющихся данных свидетельствует, что на территории Западной и Южной Сибири существовала многовековая традиция сооружения оборонительных объектов различного типа. Это отнюдь не противоречит скотоводческому типу хозяйства и кочевому образу жизни. Наоборот, значение фортификации в военном деле кочевников значительно возросло с образованием кочевых государств.

Присоединение лесостепных и степных районов Западной и Южной Сибири к России способствовало тому, что многие русские остроги возводились на месте ранее существовавших крепостей коренного населения. При этом учитывались оборонительные возможности данных объектов в новых исторических условиях. Строительство русских острогов, крепостей и оборонительных линий в западных и южных районах Сибири в XVI–XVIII вв. представляет собой новый этап в развитии оборонного зодчества.

В.М.Морозов  
*Екатеринбург*

## ГОРОДИЩЕ ЕРМАКОВО XI – ПАМЯТНИК ВОЕННОГО ЗОДЧЕСТВА РУБЕЖА I–II ТЫС. Н.Э.

1. Разумно предположить, что современное военное искусство уходит своими корнями в глубь веков. Для каждого отрезка времени характерны соответствующие способы обороны и нападения. Одним из поворотных моментов в истории оборонительной тактики явилось, несомненно, появление башен, позволивших вести фланковый обстрел.

Возникнув достаточно рано на Ближнем Востоке, этот способ ведения обороны широко распространился в соседних регионах. По крайней мере, в начале I тыс. до н.э. остатки башен фиксируются на гамаюнских и, вероятно, иткульских укрепленных поселениях Урала (Борзунов В.А., 1988, с.96–99), гороховских (Стоянов В.Е., Бельтикова Г.В., 1983) и, возможно, саргатских (устное сообщение Л.Н.Коряковой) лесостепных городищах Зауралья и Западной Сибири раннего железного века. В лесной

зоне городища с башнеобразными выступами этого времени фиксируются в Сургутском Приобье (Барсов Городок 1/4, 7, 20...). Одно из них (1/20) частично обследовано: вскрыт “древнейший в Приобье башнеобразный выступ” (Борзунов В.А., Бельтикова Г.В., 1989, с.139). В средневековье эти традиции не исчезают и фиксируются в ряде памятников, в частности, на городищах Ермаково VII, XI... Последнее и является объектом нашего внимания.

2. Памятник находится в среднем течении правого притока Оби – р.Тром-Аган, в районе заброшенной деревни Ермаково, в 60 км к северо-востоку от г.Сургута. Открыто в 1973 г. разведочной группой Уральской археологической экспедиции под руководством В.М. Морозова, им же исследовалось в 1975–1976 гг. На площади 265 кв. м вскрыты остатки трех построек (две – полностью), одна башня из двух, сделан разрез оборонительной системы. Останемся на результатах исследования башни, поскольку это пока единственный такого рода объект эпохи позднего железа, расположенный в лесной зоне Нижнего и Сургутского Приобья.

Городище лежит на мысу, образованном невысским (до 6 м), но обрывистым правым берегом лесной речки (правый приток Тром-Агана) с одной стороны и берегом заросшей речной поймы – с другой (рис.1, А). Размер подчеты-реугольной площадки поселения достигает 27 x 24 м. Система укрепления состоит из рва – вала, предвратных сооружений в виде двух башен и оборонительной площадки. Ширина рва 4–5 м, глубина 2,5–3 м, размеры вала, соответственно, 6–7 м и 1 м. На поверхности вала виднеется несколько овальных впадин диаметром до 1,5 м и глубиной до 0,5 м; одна из них расположена напротив выхода городища. Выход укреплен двумя башнями, в рельефе фиксирующимися в виде холмов овальной формы (5 x 6 м) высотой до 1 м. Один из них окружен ровиком шириной 1–1,3 м и глубиной 0,3 м. Оборонительная площадка расположена с юго-восточной стороны городища. Ее размеры 13 x 17 м, от напольной поверхности ограждена валом шириной 1,5–2 м и высотой 0,5–0,7 м.

К оборонительной системе городища (рис. 1, А), вероятно, относится ряд объектов (7–10), расположенных с юго-западной стороны памятника. На поверхности они фиксируются в виде впадин подпрямоугольной формы размерами 1,5 x 1,5 м и глубиной 0,4 м. Все они расположены по одной линии, ориентированной в направлении СЗ–ЮВ. С обеих сторон этой цепи объектов отмечены впадины с валообразной насыпью (6, 11) подпрямоугольной формы размерами 2,4 x 3,9 и 6 x 7 м.

3. Раскопки одного из холмов выявили на его месте остатки наземного сооружения с подчетырехугольным основанием раз-

мером 8 x 5,5 м (уровень фиксации полных очер-таний – 95 см), вытянутым по линии З–В (рис.1, Б). На этом горизонте вокруг площадки вскрыт ров шириной 0,8–1,6 м и глубиной от 0,5 м (в его западной части, между холмами) до 1 м (в восточной). С юга ров прерывается на ширину до 3,2 м. С севера в сторону основного (городищенского) рва наблюдается резкое (до 0,5 м) понижение площадки в виде ступени. На ее краю, в центре, обнаружена столбовая яма, напротив которой, в основании рва, расчищено углисто-золистое пятно (глубина залегания – 175 см).

Центральную и южную часть площадки занимает “останец” из желто-коричневого песка подчетыреугольной формы и размером 6 x 4,5 м. Толщина не более 15–20 см. Имеет достаточно большое и крутое понижение (75 см) в сторону башенного рва. На его поверхности (уровень фиксации – 15–20 см) расчищено несколько мелких ямок и углисто-золистых пятен. На месте прерывания башенного рва с южной стороны обнаружено 7 вытянутых от одной стенки котлована к другой мелких столбовых ямок (рис.1, Б)

Исследованная башня, очевидно, имела проходной характер и была соединена с внутренней площадкой памятника, возможно, перекидным мостиком, следы которого остались в виде ступени и столбовой ямы. Помимо башен, охранявших вход непосредственно на поселение, с напольной стороны городище защищалось валом (точнее, тем, что с ним связано – стеной, частоколом и т.п.), площадкой и оборонительным рядом между объектами 6 и 11. Небольшие впадины 7–10 могут оказаться элементами какой-то оборонительной конструкции, пока неясной. Возможно, проход с напольной площадки к городищу находился между объектами 11 и 12 (рис. 1, А).

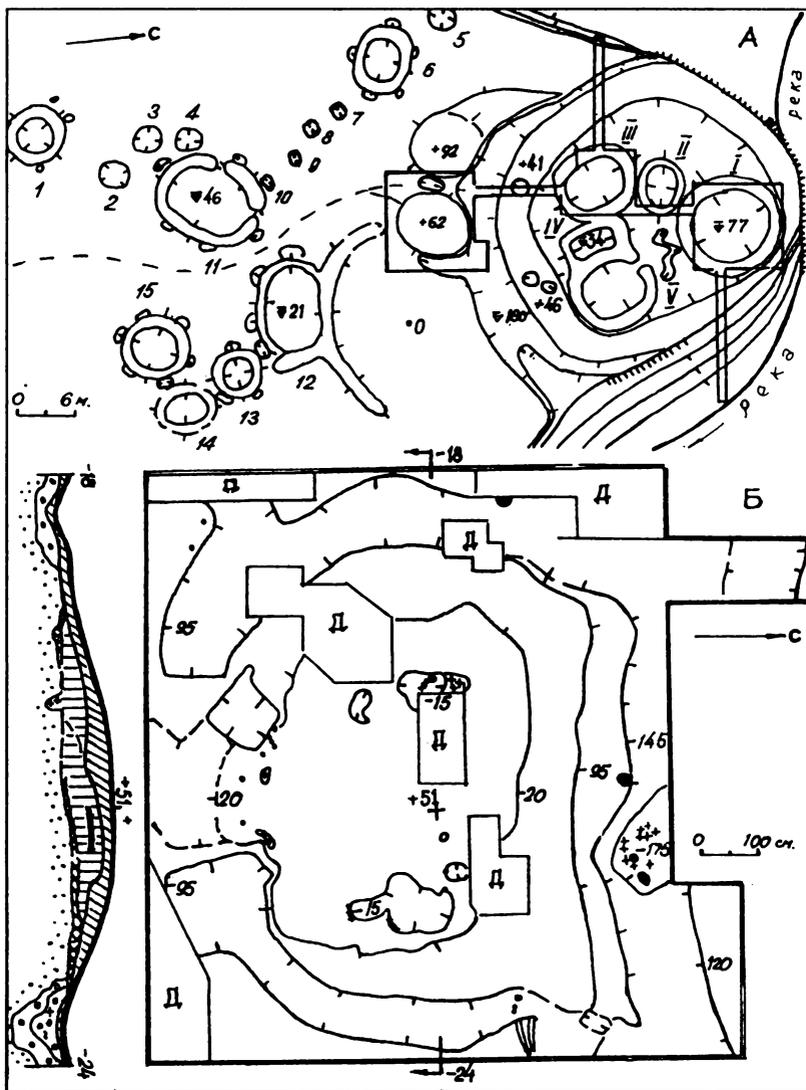


Рис.1. Городище Ермаково XI.

А - общий план: I-V - остатки древних объектов  
 Б - план раскопа: - дерево, - столбовая яма:  
 - уголь; - дерн; песок: - сиреново-белесый,  
 - желто-коричневый; - темно-коричневый;  
 - погребенная почва; - подстилающий слой