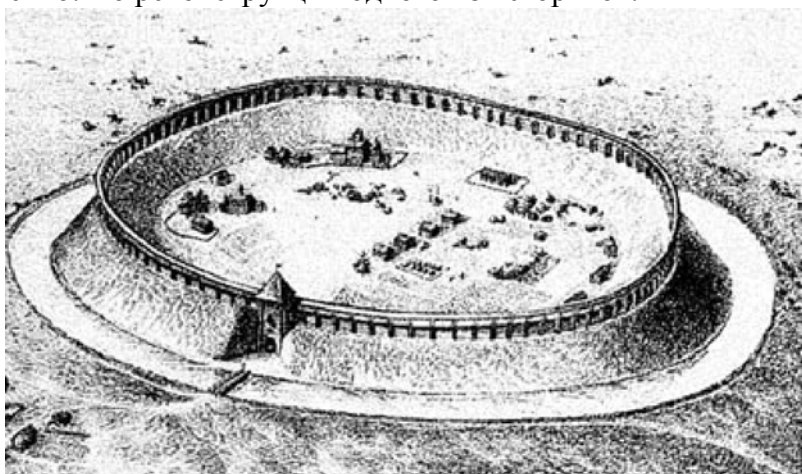


дутных печей. А потому, несмотря на манёвры армии Батыя по Руси, огонь в печах и горнах не гасили. Нельзя гасить. Процесс непрерывный. И армия Батыя мастеров от работы не отвлекала, а в красном зареве раскалённого металла решала будущее Руси.

Города в XII-XIII веках, в этом Богом забытом месте, городами и назвать нельзя было. Это были крепости из брёвен. Самым крупным был Владимир. Первое значение этих городов было в том, что они были княжескими логовами. Там жил князь, его семья, дружина князя - бояре, их семьи, прислуга. Тысячи две народу можно было набрать. Вокруг крепости были огороды, лачуги ремесленников и всякий сброд. Торжище. Рядом леса, куда и разбегались из пригорода в случае опасности.

Вот пример такого города: Город Мстиславль в XII в. Рисунок А. Чумаченко. По реконструкции одного из историков.



Обычно город был возле реки на холме. Поэтому роль земляного вала играли откосы холма. В этих обстоятельствах использовать стенобитные машины было совершенно бессмысленно.

В сказании о Батыевом побоище пишется:

...в субботу мясопустную и начата лесы и пороки ставити от утра и до вечера, а на ночь огородиша тыном около всего града. И приступиша ко граду в неделю мясопустную по зав[у]трени в 7 день февраля и заидоша по примету в город чрез стену, а сюды от сиверныя страны от Лыбеди ко Ориным вратом, к Медяным,