

тойчивости он установлен в яме с залитым бетоном. Камни размером с пудовую гирию. То есть вес килограмм 20. Если же бросать камни килограмм в 200, требушет должен быть размером раз в десять больше показанного. То есть с десятиэтажный дом. Ясно, что запись о пороках, это фантазия летописца. И сколь же таких фантазий в летописях вообще?

А вот ещё про пороки: ПСРЛ. Том 23.ЕРМОЛИНСКАЯ ЛЕТОПИСЬ. В лето 776. (1268) И шед в землю их (Чуди), разделишася на три пути и много провоеваша, и наидоша пещеру велику и непроходну, в ней бе же много Чуди, и взети их нелзе, и стояша у неё три дни. Мастер же порочески пусти хитростию воду на них, они же выбегоша; и тако иссекоша их, а товар их весь княз великий Дмитреи взя. То есть, есть мастер по порокам. Ему поставили задачу, и он её решил. Направил воду от ближайшего ручья в пещеру. То есть порок в таком понимании - любое техническое устройство, которое нужно делать хитростью - опытом, знанием и талантом. Инженерное дело, короче говоря. В таком случае, что за пороки были под Владимиром и Киевом, можно только гадать.

А сколько же километров Батый прошёл? Тут надо определиться. Идти сразу одним походом от Орды, на нижней Волге, и до Владимира нецелесообразно.

Нужна база. Ею может быть та же Мордва. Таким образом, следует к этой базе собрать провиант, фураж, лошадей, воинов и уже приведя армию в боеспособное состояние, двинуться в боевой поход. Как мы уже упоминали, поход начинается в начале зимы, когда стал прочный лёд. Учитывая, что дружины у князей в среднем были под тысячу человек и были чаще для грабежа, чем для реального сражения, а также что князей с дружинами было под десятков, то объединённая княжеская армия могла быть около 10 т. чел. Можно было бы в несколько раз усилить ополчением. Но смердов князья боялись, и в ополчение не призывали вплоть до Мамаева побоища.

Учитывая также, что князья никогда не сговорятся, потому что и сами были рады порезать друг другу глотки, то армия Батыя могла больше десяти тысяч человек и не превышать. Таким образом, в начале декабря армия Батыя входит возле нижнего Новгорода в устье Оки и далее следует по льду до Рязани, далее доходит до устья Москвы-реки, где Коломна, далее доходит до Москвы. Там переходит посуху