

## ПОВЛИЯЛА ЛИ АНТИЧНОСТЬ НА РАЗВИТИЕ НАШЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ?

Пустогаров А.А.

Независимый исследователь, Россия, Москва, stogarov@rambler.ru

Т.н. альтернативная история содержит довольно широкий набор аргументов в пользу тезиса: античного исторического периода не было. Не включаясь в этот спор, рассмотрим вопрос: если античная эпоха была, какое влияние она оказала на последующее развитие человечества? В XIV в.н.э. человечество находилось на самой низком со времен античности уровне - это был кризис позднего Средневековья, охвативший Европу, арабский мир, Византию, Киевскую Русь. Далее человечество развивалось поступательно. При этом оно создавало ключевые технологии заново, не используя опыт античности. Ключевые технологии нашей цивилизации - металлургия и каменное строительство. На этих технологиях базируется производство оружия и фортификационное строительство. Владение ими - вопрос выживания. До XIII в.н.э. в Европе в ходу были сыродутные горны, в которых получалось кричное железо, не пригодное, как показывают современные эксперименты (1), для создания оружия и орудий труда. В конце XIII в. на смену, как их прямое развитие, пришли штукофены, а в XV в. - блауофены, позволявшие получать сталь и чугун. Таким образом, металлургия с конца XIV в. начала развиваться с нуля, что демонстрирует, что человечество утратило античные металлургические технологии и на протяжении нескольких веков создавало все заново. В фортификации в Европе с Каролингов до конца XI в. использовались только земляные сооружения. Далее появилась каменная кладка, но не из кирпича, как подсказал бы античный опыт, а из белого камня. Лишь с XV века начал применяться кирпич: сначала только в фортификации, затем он полностью вытеснил белый камень. То есть кирпичное строительство человечество также не вспомнило, а пришло к нему через эпоху белого камня. Для важнейшей технологии - распространения информации - к началу книгопечатания отсутствовала подобная античной система тиражирования рукописей. Иначе гуманистам не пришлось бы разыскивать манускрипты античных классиков. А, значит, геометрия Евклида, впервые напечатанная в 1482 г., могла широко использоваться в производстве и строительстве только с этого года. К тому времени в Европе уже стояли огромные сооружения, такие, как собор Парижской Богоматери, построенные без обращения к античной науке. Выборная и династийная власть, деспотия и т.д. отмечались среди индейцев Северной Америки, то есть нет необходимости возводить к античности политическое устройство средневековой Европы, оно могло возникнуть без заимствования античного опыта. В целом, античный период не оказал влияния на ключевые технологии нашей цивилизации, а, значит,, и на саму цивилизацию, за исключением литературного образа античности.

### Литература.

1. Колчин Б.А., Круг О.Ю. Физическое моделирование сыродутного процесса производства железа, в сб. Археология и естественные науки - Наука, 1965, с.196-215.