

слово. Ковать – КО-ВА-ЛО. Значит *ко жидкость ложе* (изложница). Бронза - лётся. То есть слово пришло ещё из бронзового века. Молот, молоток, молотить, молотьба. Всё говорит о том, что железо обрабатывать праславяне начали ещё в арийские времена, тысячи четыре лет назад. Почти сразу, как освоили бронзу. Бронзовый век был не долгим, поскольку как арии углубились в северные леса, в чащобы и болота среднерусской возвышенности, полесья и верхнего Поволжья, так и обнаружили ещё более удобный металл, топоры из которого были более долговечны, чем бронзовые. Ранние находки – железо, которым обивали лопаты строители Змиевых валов - первое тысячелетие до н.э. Также, как показали раскопки Дьяковского и других древних городищ, с VII в. до н. э. здесь уже в больших масштабах велась обработка металлов — железа и бронзы. Железо добывали из местных болотных руд. Среди изделий найдены железные серпы, топоры, стрелы, бронзовые украшения, каменные литейные формы и др.

Вы, конечно, могли слышать и о маргианском железе, и о дамасской стали. Да, и в Маргиане, и в Дамаске оружие и металлические изделия производились, мастера были. Но железо и древесный уголь они покупали через цепь купцов и торговцев из Руси. Мало того, на средний и ближний восток поступали и готовые железные изделия. В том числе и мечи. В том числе и из булатной стали. Эти мечи особенно ценились, поскольку технология изделия булата состоит в многократной перековке высокоуглеродного и низкоуглеродного железа в виде полос, прутков или проволоки. Чем больше перековывается, тем мельче узор, тем выше качество и цена. Тайна булатной стали была раскрыта великим металлургом Павлом Петровичем Аносовым. В Википедии и в других источниках приводится масса фантазий о дамасской стали. Пишут, что дамасская сталь появилась в Индии, в виде стали «вуц». При этом описывают всякие технологические приёмы включая, плавку, нагрев и расплав в индукционной печи, нагревали до 1650 °С, раскисляли кремнием и алюминием, и это что, всё в раннесредневековом Дамаске? Ребята, вы что, белены объелись? Чушь всё это. Это просто огромный труд ковалей и куча берёзового угля.

На востоке, по месту центра торговли русскими мечами, такие мечи назывались дамасскими. На эту перековку требовалось так много угля, что делать дамасскую сталь в Дамаске просто не выгодно. Слишком большие транспортные расходы. Булат, выкованный на Ру-