



Погорынский Вестник



№ 06
29.05.2013

Колонка Редактора

Сегодняшний номер «Погорынского Вестника» полностью посвящен экономическим вопросам. Торговлю Погорынья и ее перспективы подробно освещает наша передовица, написанная Игуаной, стр. 1. Не менее подробный рассказ о полезных ископаемых и их месторождениях в Погорынье специально для «ПВ» предоставлен Ульфхеднаром, его, уважаемый читатель, найдет на стр. 5. Приятного прочтения!

Главный редактор «ПВ»
Andre

*«Россия — страна с
непредсказуемым прошлым»
М. Задорнов.*

Зорькая шутка, тем не менее, она отражает объективное состояние вещей так, как оно видится многим со стороны. Официальная история всегда стоит на страже интересов тех людей, кто владеет государством в тот или иной момент. И всегда пытается отражать интересы той или иной группы людей в зависимости от их политических, религиозных или иных взглядов на современную реальность. Факты и события подтасо-

вываются иногда намеренно, а порой, и незаметно для самого исследователя того или иного события. Чисто, по причине того, что они не подтверждают или не укладываются в некую концепцию. Это явление (сегрегация фактов и подгон их под теорию) особенно остро коснулось отечественной исторической науки. Так как, последняя — всегда работала под давлением той или иной идеологии. От этого прошлое так неожиданно и непредсказуемо меняется для обывателя, под пером новых поколений исследователей и историков.

К счастью, в любом отрицательном явлении вполне можно находить и положительные стороны.

При написании книг в таком «неоднозначном» жанре как АИ, а особенно, в отпочковавшемся от него поджанре — попаданческой АИ, писатели очень откровенно и безмятежно пользуются существующими разногласиями в истории на те или иные события, интерпретируя их в собственную

пользу! Так как, одна из основных задач при написании Отрока, которые перед собой ставил Е.С. Красницкий, была популяризация отечественной истории, то не вижу особенного преступления,

своей правоты. А, значит, начнет изучать отечественную историю самостоятельно!

Итак. Существует несколько концепций относительно торговых экономических взаимоотношений Древней Руси со своими соседями, а также ситуации в торговле на внутреннем рынке.

ПОГОРЫНЬЕ: ДЕЛА ТОРГОВЫЕ

Взгляд на торговые отношения Древней Руси глазами специалиста по продажам

воспользоваться сложившимся положением вещей для того, чтобы выбрать из множества взглядов наиболее выгодный для книги! Даже, если, иной читатель, по тем или иным причинам, будет не согласен, цель будет достигнута в любом случае. В праведном гневе и возмущении от не согласия с автором (авторами) он, по своей собственной инициативе, будет разыскивать первоисточники, хотя бы и для подтверждения соб-

По одной из версий: Вся торговля на Руси, в том числе, в рассматриваемый в книге период, была сведена к обеспечению транзита из Варяг в Греки (Днепровский путь) и из Арабов в Варяги («Волжский Путь»). Товары по пути практически не продавались, и распространялись только в среде феодальной верхушки и, только, в крупных городах. Один из постулатов этой теории, покупки-продажи осуществлялись, чуть

ли не поштучно в среде князей и их ближников, бояр и купечества. Снабжение товарами и продуктами князей и бояр осуществлялось только от полюдья. Все остальное население, таким образом, находилось на полном самообеспечении.

Следующая теория, она допускает расширенный ареал торговых связей и мест реализации завозных товаров, а также скупки местных товаров. Но, опять же, она не ограничивает территорию торговых операций основными торговыми путями и крупными поселениями. Один из постулатов этой теории: местное население по потреблению товара самодостаточно, так как, глобальное большинство потребительских товаров изготавливается внутри общины. Ремесленники в городах (по этой теории) с обособленным ремеслом, работали только на заказ и, только, под меновую торговлю. Товары, за пределы городов, не распространяются. И из небольших поселений и деревень в города товары (сырье, изделия) не поступают. Либо поступают, но в виде оброка, собранного в полюдье.

Третья теория. В XI-XII веке, происходит нарастание именно мелкого товарного производства. В торговле участвует большая часть населения, вплоть до отдельных деревень. В качестве товара на рынке выступает не только сырье и продукты, но и многочисленные ремесленные изделия. Как импортные товары, так и соз-

данные уже на внутреннем рынке. Приводятся доказательства того, что в производстве различных товаров, как сырья, так и ремесленных изделий принимают участие не только вотчинные или городские ремесленники, но и общинные. При этом: последние — все больше обособляются и выделяются в мелкотоварное производство, порою, полностью структурируя заново уклад не только родов, но и всей общины. Товарообмен захватывает большую часть существующих поселений, номенклатура товаров — весьма разнообразна, товары идут как в поселения, так и обратно, создаваясь на месте. Покупательская способность населения довольно высока, как и потребности в самих потребительских товарах. Одним из доказательств этой теории является нахождение большого количества стеклянных изделий (бусы, перстни, кольца) в деревенских погребениях! При этом, в номенклатуре найденных бус присутствовали в равной степени изделия, как Русского производства, так и импортные — восточные.

Говоря более простым и понятным языком, теория, по которой население активно занимается изготовлением товара на продажу, являясь одновременно и объектом для сбыта других товаров, идеально вписывается в наш мир! Тем более что Писателем Красницким в своих книгах при написании и создании Мира Отрока уже заложено много таких

вещей, которые категорически поздно менять.

Одной из таких вещей в русле мелкотоварного производства, выступила лесопилка с товарным производством доски и других пиломатериалов. Эта идея неоднократно претерпевала многочисленные нападки, так как не укладывалась в обычное нам мировоззрение, сформированное на основе других с теорий, изложенных мною выше.

Какие производства намечены Автором Отрока в книге в селе Ратном?

Как мы помним: имелось «вонючее» кожевенное производство (сбруя и седла), была мельница (мука), был гончар (горшки и посуда), плелись корзины и короба, у Луки Говоруна была мастерская по изготовлению луков, имелось несколько кузниц, производящих различные металлоизделия, в том числе проводящих ремонт, починку и доводку вооружения.

У рода Лисовинов — продвинутая пасека, то есть — производство меда, воска, прополиса. Расписная посуда. Глобальное большинство этих местных производств направлены на производство товара для обслуживания спроса внутри самой общины.

Продукт кожевенных мастерских если и выходил за пределы самого Ратного, то — весьма малыми партиями. Но, однозначно, должен был выходить, так как число потребителей сбруи в с. Ратном — весьма конечно, особенно с учетом того, что меняют

ее не очень часто. И, наоборот, в военных походах, она — довольно распространенный трофей: поступает либо вместе с захваченной лошастью, либо снятая с убитых во время битвы.

Кожевенникам Ратного, как производителям товара на продажу, было бы интересно и дальше расширять и наращивать свое собственное производство. По моему скромному мнению, эти намеренья Михаил должен поощрять, получая в текущем настоящем и ближайшем будущем де-факто «собственное производство», находящееся на самообеспечении и хозрасчете. А растущее войско Михаила (и Корнея) для этого производства будет выступать в виде мощного и постоянного заказчика. Что, собственно, в книге уже и закладывается и происходит.

Услуги мельника и гончара, корзинщиков, скорее всего так и продолжают быть востребованы, в основном, внутри общины, снабжая своей продукцией, максимум, окружающие селения. И, прежде всего, возникающие боярские усадьбы, а также вовлекаемые в процесс формирования первоначальных феодалов, в местах их возникновения, уже существующие поселения лесовиков.

А вот мастерская Луки явно имела в рядах своих потребителей далеко не только саму Ратненскую сотню! Лук — оружие отнюдь не скоропортящееся. И не дешевое, при всей кажущейся, на первый взгляд, его простоте

производства! Его повреждения в бою скорее случайны, нежели закономерны. Утеря такого оружия, более чем вероятно, происходила с утерей жизни его владельцем и невозможностью забрать его оружие и амуницию соратниками. Так что, мастерская Луки, явно, была настроена на товарное производство и продвижение продукции «вовне». А ближайший интересней для него рынок сбыта это — Туров. Окрестным лесовикам же такое мощное оружие, явно не продавали и по умолчанию.

«ПВ»: *не желание продавать оружие в те руки, которые могут его повернуть против тебя.*

Вполне ожидаемо расширение производственной базы Луки и увеличение объема производимой продукции, как для обеспечения нужд Ратного, так и для обеспечения нужд куда более «прожорливого» потребителя — МС.

«ПВ»: *Ребята — отроки из МС скоро станут старше, подрастут, станут сильнее и опытнее. Часть из них, если не большинство, обязательно возьмет в руки оружие более сильное и дальнобойное!*

Более чем уверен, что на этом Лука не остановится, а будет по-прежнему производить продукцию и на рынок Турова и «эт сеттера»... Тем более что в номенклатуре его продукции появилась, кроме лука, еще и самострел улучшенной конструкции (приклад!). В ближайшее время ожидается мощный промоушн данной

продукции в виде появления МС в Турове. С соответствующим «паблик релейшен», в виде большого количества рассказов о ратных подвигах именно молодых стрелков!

Следующее перспективное товарное направление, что довольно хорошо описано в книге и уже приносит реальный доход, это — пасека. Как мы помним, бортничеством в Ратном занимался не только Корней Агеич! Не смотря на кажущуюся инертность односельчан, долго прежним способом остальным заниматься бортничеством не удастся. Они — малоконкурентны, даже в



рамках собственного потребления всего добываемого продукта! Особенно, в русле использования трофейной пасеки ЖСС и приобретенных там же, знаний о дополнительной стимуляции производительности пчел путем перевозки пасеки в места цветения, отдаленные от постоянного пункта дислокации. Всему Ратному известен «коммерческий» успех от продаж в городе белого воска и свечей.

Наладить аналогичный метод пасеки и производства свечей особенного труда не составит. Мало того, весь этот процесс необходимо стимулировать и брать в свои крепкие руки уже на этом этапе развития! Пчеловодов-производителей — «кооперировать», не допуская возникновения внутренней конкуренции, («ПВ»: и взяв на себя посредничество в деле сбыта продукции. Лавка Никифора, фактически, не только магазин по реализации товара, но и фактория по скупке излишков всей с/х продукции, пушнины, изделий местных промыслов и другого товара, в том числе и трофейного!)

Кроме того: продукция пасек: мед, медовуха, стоялые меды, воск — основные экспортные товары! Имея, в лице того же дяди, купца Никифора — представителя крупной оптовой компании, занимающейся, в том числе, экспортом-импортом, мы получаем весьма серьезное и перспективное меро-

приятие, в которое вполне можно интегрировать и бортничество лесовиков. Закупая продукцию в твердых выгодных для производителя ценах, передавая инновационные технологии (косность и стремлении следовать традиции населения сильно преувеличиваются!), Михаил и его семейство вполне могут сделать производство свечей и медовухи весьма прибыльным и стабильным бизнесом.

Пиломатериалы и деревообработка. Уже упоминавшее выше производство пиломатериалов, несколько слов в его защиту.

Не буду много распространяться в защиту существования пил и различных инструментов для обработки дерева в виде кучи скобелей и стругов разного размера и профиля. Отошлю к первоисточнику: Археология России. Древняя Русь. Город, замок, село. Спорить тут не о чем, да и просто неприлично. Там же, а также у Колчина о качестве металлургического производства сказано много. Так что вопрос производства пакета пил, для лесопилки считаю закрытым и не подлежащим дискуссии!

Вторая, распространенная претензия к Автору, в частности, и книге в целом, ряда новичков и заклепочников о преимуществе тесаного леса перед пиленным, вследствие того, что при пилении волокна древесины, якобы, рвутся и более подвержены гниению. При этом, «претензенты» не уточняют, насколько уменьшаются сроки годности пиломатериалов. Насколько быстро доски, брус и т. д. сгниют и ослабят конструкцию? Судя по тому, что современные строители мало заморачиваются этим и активно применяют пиленный лес, далеко не всегда покрывая его дополнительной защитой, то сроки службы этой самой древесины, все-таки, достаточно приличные! Кроме этого, оппонентами напрочь упускается из виду такая возможность



дополнительной обработки уже пиленной доски — как ее застругивание и получения, в результате этого — вожделенного эффекта заглаживания волокон, не только по основной поверхности, но и по торцу. С учетом того, что в отличие от клинового раскалывания, распиливание — на порядок экономичнее в плане расходов материалов, трудозатрат, времени на распиловку бревна пакетом пил и т. д. Экономический эффект более чем очевиден!

Третья большая претензия оппонентов: невозможность продаж самих пиломатериалов, вследствие того, что, якобы, даже горожане того времени живут в рамках товарной самодостаточности. Эта претензия — одно из самых распространенных заблуждений! Плотническое ремесло на Руси издавна выделилось от других и обособилось, и именно, в городах и ремесленных центрах. И, если, в деревне, окруженной лесом, хозяину дома действительно нет смысла покупать материал на стороне, то в городе — ситуация абсолютно зеркальная! Ремесленнику совершенно и категорически не вы-

годно растрчивать свое рабочее время, на валку леса, очистку и разделку на бревна, а потом его раскалывание и тес до необходимых размеров, плюс доставку до места. То же касается и зажиточных горожан, имеющих свое подворье с работниками. Разумеется, они далеко не универсалы, даже при всеобщем умении навыков работы с топором! Кроме того, их трудовые обязанности должны быть достаточно жестко регламентированы, дабы приносить «прибыль» владельцу. Гораздо выгоднее не отвлекать их от постоянных обязанностей, а совершить обмет производимого ими продукта на доску продаваемые на стороне.

Собственно, так оно все и происходило, просто, в роли продавцов леса и изделий из него выступали обычно городские плотники, как индивидуально, так и в составе артелей.... В моем представлении, вполне выгодно не вступать с ними в конфронтацию, и продавать пиломатериалы им оптом — напрямую. Благо, у последних, УЖЕ налажены каналы сбыта к конечному потребителю. И есть возможность производить окончательную обработку путем строгания.

Четвертая претензия по доскам, это место их применения. Как-то мне попался пост, в котором утверждается, что, по большому счету, досок в доме русско-

го горожанина начала 12 века то и нет! Полы, по мнению того форумчанина, были выстланы горбылями или колодами, сразу после раскола бревна, потолка — нет. Тротуары и настил внутри двора — колоды и те же горбыли. И доски, мол, всего-то что двери, лавки да столы. Утверждение сие достаточно смехотворное и полностью опровергается археологическими данными и реконструкциями городского жилища, созданного на их основе. В сети существует огромное количество иллюстративного материала, в том числе фото раскопов, на которых прекрасно видно, что полы в домах того времени были именно из досок, а не горбылей! Те же раскопки позволяли утверждать, что потолки у более зажиточных граждан все же были, а в случае наличия клетки над подклетью или дополнительных этажей, то перекрытие в любом случае — доска.

Кроме всего прочего, наличие на рынке досок по гораздо более низким ценам позволит плотникам и домовладельцам употреблять их в более широкой номенклатуре изделий.

Изготовление насадов и лодий сознательно обхожу стороной, пыливый читатель, думаю, уже сам догадался о существовании этого интересного рынка сбыта для досок.

Металлургия. На данный момент она у нас в Ратном и Михайловске (в Мире Отрока) мало развита и не составит конкуренцию городским кузнецам и кричникам.

Даже введение в промышленной слободе привода от водяного колеса на молот и меха, не позволит создавать товарных излишков из металла. Максимум создание товаров для продажи внутри Погорынского воеводства. Тут необходимо качественное изменение способа производства криц путем введения блауфенов или в идеале домны с предельными печами, а так же создания целой мануфактуры с набором работников разделенных по операциям. В случае появления подобного предприятия, Михаил получает крупный источник финансирования, который по своей первичной функции будет создавать продвинутое вооружение с крайней низкой себестоимостью.

«ПВ»: Таким образом: в той части Погорынья, которое находится под твердой рукой Корнея Лисовина, есть предпосылки для дальнейшего подъема производств. Центрами их, конечно же, являются само Ратное и нарождающийся военно-промышленный центр — Михайловск. Про пошив в мастерской боярыни Анны всего ассортимента необходимого и элитного женского гардероба читайте в книгах РБ («Женское оружие» и «Бабы строем не воюют», а также в последующих...)

*Автор текста Игуана
Редактура и вставки Andre*

Полезные ископаемые Погорынья, Журавляндии и близлежащей (в пределах 50-100 верст) округи. В настоящем обзоре указываются только доступные в 12 веке (сиречь: мотыгой да лопатой!).

Примечание от «ПВ»: данный обзор писал наш форумчанин, геолог-профессионал, неоднократно бывавший в описываемой местности и изучавший эти месторождения, в том числе и по геологическим документам. Все описанное в обзоре — это реально и документально подтверждено! Господ «заклепочников» о факте наличия всего ниже перечисленного просим не спорить. Все — так и есть! Редактор ПВ, и сам бывавший в этой местности, посещал некоторые из них. Они — есть!

ГОРЮЧИЕ

Полезные Ископаемые.

ТОРФ. В долине р. Припять торф распространен довольно широко. Площадь его залегания занимает обширные заболоченные территории. Распространение его вдоль р. Горынь и р. Случь уменьшается по мере движения на юг. Для его широкой разработки нужно проводить полномасштабные осушения. Приурочен к заболоченным участкам.

БУРЫЙ УГОЛЬ. В 16 верстах (тут и далее в этих заметках расстояния проведены по прямой) к северо-востоку от Турова месторождения Житковичское и Бриневское. Глубина залегания угля в этих месторождениях от 20 м. В нижней части русла р. Уборть есть выходы на поверхность (Тонежское месторождение). До последнего от града Турова 51 верста к юго-востоку.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ полезные ископаемые.

ЖЕЛЕЗНЫЕ Руды. Болотные руды (оолиты и бурые железняки). Распространены повсеместно по всей территории этого и соседних княжеств на непроточных болотах.

Есть довольно уникальное Харалужское железомарганцевое месторождение. Находится в южных землях Журавля.

МЕДНЫЕ Руды. Рафаловское месторождение, представлено ме-

дистыми песчаниками. Находится в 28 верстах к западу от Степани.

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ полезные ископаемые.

МЕЛ. Правобережье Горыни, месторождения Клеваньское (р-н г. Пересопницы) и Здолбуновское (р-н Дорогобужа). От Ратного до обоих — примерно 75 верст.

ГИПС. Бриневское месторождение — 16 верст к северо-востоку от Турова.

МЕРГЕЛЬ. Среднее течение р. Случь (р-н г. Звягель (совр.-Новоград-Волынский), 31 верста на восток от земель Журавля).

КАОЛИН. Корецкое месторождение (центральная и восточная часть земель Журавля). Каолин этого месторождения отличался высоким качеством. Микашевское месторождение — 25 верст к северо-западу от Турова.

ГРАНИТ (граниты красные и серые, диориты, пегматиты). Распространены в долинах средней части русла рек Горынь и Случь, в верхней части рек Ствига и Уборть.

Отдельно стоит выделить месторождения Микашевское (25 верст к

северо-западу от Турова), Глушковичевское (50 верст к югу от Турова), Клесовское (примерно — это с. Уньцевский Увоз — родина Трески), Ясногорское (окрестности Ратного), Березновское (северо-западная окраина земель Журавля).

ПЕСЧАНИКИ (в том числе плитные, жерновые и литографский камень). Выходят на поверхность в верхней части рек Горынь и Случь, а также берега левых притоков Днестра (Збруч, Серет, Золотая Липа).

Расстояние от южных земель Журавля — от 40 верст к югу.

Горный хрусталь. Верховье рек Уж и Ирша (75 верст к востоку от земель Журавля).

ЯНТАРЬ. Месторождения — Клесовское (примерно это с. Уньцевский Увоз), Дубровицкое (г. Дубровица), Столинское (г. Столин), Лельчикское (нижнее течение р. Уборть, 53 версты к юго-востоку от Турова).

СТЕКОЛЬНЫЕ ПЕСКИ. Нижняя часть русла рек: Стырь, Горынь, Уборть.

ТУГОПЛАВКИЕ Глины. Столинское месторождение (р-н г. Столин), левобережье средней части долины р. Горынь (юго-западная окраина земель Журавля).

ГОНЧАРНЫЕ и ЛЕПНЫЕ Глины. Дерманьское месторождение (р-н совр. г. Здолбунова на р. Устье) — 28 верст на юго-запад от западной окраины земель Журавля.

Также известно что (в достижимой округе):

ИЗВЕСТНЯК. Карпаты (Галичское княжество) и верховья р. Сож (Смоленское и Черниговское княжества).

ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ. Галичское месторождение (Галичское княжество), Старая Русса, Беломорское и Тотмянское (последнее в РИ откроют в 1137 году) — все Земля Новгородская. Есть прикидки на соленосные источники Друнинская (к северу от Городненского княжества).

МАРГАНЦЕВЫЕ Руды. Марганцевское и Чертомлыкское месторождения. Побережье низовья р. Днепр (р-н Каменецкого брода).

РТУТНЫЕ

Руды (киноварь). Никитовское месторождение.

Находится меж

западных отрогов Донецкого кряжа (урочище Жеваный лес) между руслами рек: Лугань-левая, Бахмут, Корсунь. Глубина залегания 12-20 м и глубже. Уже известно.

Автор текста — Ульфхенднар.

ПВ: *таким образом, при умелом использовании знаний о точном расположении этих полезных ископаемых и налаженной их добыче... можно сделать уже немало! А что именно и КАК — предмет для обсуждения специалистов в соответствующих темах на форуме!*

Редколлегия:
Andre, BLR, Коняга, Laguna, Marochka77, Som

**Отпечатано с досок
в Академии
Михаила
архангела
типографии.
Тираж 0001 экз.
Вып. редактор
Andre**

