

РАЗВИТИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ СОДЕРЖАНИЯ СКОТА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ РУСИ И ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ

Development of agriculture and livestock keeping technologies in medieval Rus' and pre-revolutionary Russia

П. Ю. Фролова, студент

А. А. Кохановский, преподаватель

Уральского государственного аграрного университета

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

В статье описывается процесс развития приемов земледелия и скотоводства в средневековой и до-революционной России в зависимости от климата и состояния почв – факторов, непреодолимых в доиндустриальном обществе.

Ключевые слова: история России, аграрная история, земледелие, скотоводство, аграрное общество

Summary

The article describes the development of farming and cattle breeding techniques in medieval and pre-revolutionary Russia depending on the climate and soil conditions – factors that were insurmountable in pre-industrial society.

Keywords: history of Russia, agrarian history, agriculture, cattle breeding, agrarian society.

По мнению историков, отправной точкой исторического развития любой государственности является переход от первобытности к производящему хозяйству, то есть земледелию и скотоводству. Оно позволяет накопить экономический базис прибавочного продукта для содержания древним социумом военной, жреческой и чиновничьей прослойки путем отчисления им излишков урожая, то есть уплатой натурального налога. Поэтому с более быстрой скоростью развивается та страна, которой в рамках аграрного общества с его зависимостью от природы, которая занимает более выгодное географическое положение, располагающее к высоким урожаям и разведению скота, который, среди прочего, является основой обороны и расширения границ (конница) [см., напр.: 5]. В этом контексте важно знать особенности, преимущества, недостатки и сдерживающие факторы, сопровождавшие развитие земледелия и скотоводства в нашей стране в доиндустриальный период ее исторического бытования.

В догосударственный период восточнославянское население уже активно перенимало земледелие, о чем свидетельствуют исторические источники и археологические находки сельскохозяйственных орудий. На территории Восточной Европы в I тысячелетии н. э. имел место устойчивый состав культур: мягкая пшеница, ячмень, просо, горох и др. Рожь, изначально второстепенная культура, с XIII века занимает лидирующие позиции, вытесняя другие, особенно просо. Для понимания изменений в распространении ржи важно знать, какие ее формы (яровая или озимая) встречены в находках. Вторая половина I тысячелетия н. э. характеризуется наличием яровой ржи, однако на городище Свило (ныне – Беларусь) найдены хорошо сохранившиеся зерна ржи, датируемые IX веком, которые могут указывать на спе-

цифическую озимую форму. Этот случай представляет собой самое раннее подтверждение самостоятельных посевов озимой ржи на территории Восточной Европы. Находки зерен культурных растений, обнаруженные при раскопках древнерусских памятников, играют важную роль в изучении земледелия. Зерновые материалы X-XV вв. были найдены на семи-десяти археологических памятниках, расположенных в различных природных зонах. Основная часть материалов представлена обугленным зерном, которое, хоть и деформировано, позволяет определить принадлежность к различным культурам.

Одновременно с этим появляются новые культуры, например, овес, количество посевных площадей под который в Московском государстве возросло лишь с XV века, после избавления от Ордынской зависимости. Среди найденных зерен также встречаются семена сорняков, что помогает определить условия произрастания и зональность распространения. Эти материалы можно считать индикатором развития местного земледелия и использовать для изучения состояния аграрного сектора средневековой Руси. Процесс развития земледелия эволюционирует посредством изменения соотношения между различными культурами. Историки отмечают, что в период существования Московского и Российского царства господствующей среди зерновых культур постепенно становилась рожь, а посевы традиционной для нас пшеницы, из которой выпекают белый хлеб, всегда оставались незначительными ввиду климатической прихотливости в климатической зоне с низкими температурами, продолжительной зимой и почвами с невысоким плодородием. Более того, эти факторы, а вместе с тем и производная от них нехватка кормовой базы для домашнего скота, веками сдерживала развитие в стране мясного скотоводства. [см.: 2, с. 219-243].

Ситуация начала меняться лишь к концу XVIII в., а особенно в XIX веке, с освоением Черноземья, ставшего возможным после присоединения Крыма и Кубани, когда условия для совершенствования скотоводства значительно улучшились. На открытых степных землях с густой травяной растительностью стало гораздо выгоднее разводить скот.

Количество скота у крестьян варьировалось в зависимости от региона (климатической полосы) и уровня достатка крестьянского хозяйства в условиях давления крепостных повинностей. В среднем крестьянин имел не менее одной лошади, двух коров, а также несколько овец или свиней. Например, в Олонецкой провинции крестьяне держали не больше двух коров, одну или две лошади, четыре овцы или четыре свиньи. Коз, в отличие от других животных, держали сравнительно редко. Возможности содержания скота напрямую зависели от наличия пастбищ и сенокосов, находившихся, как правило, в собственности помещика. Поэтому наиболее обеспеченные скотом крестьяне жили вдали от центральных губерний, где частное владение крепостными не развивалось, например, на Русском Севере, Дону в Сибири, Калмыкии и Казахстане. Так, в Тарском округе Тобольской (затем – Омской) губернии у среднего крестьянина был табун из 15 лошадей и одного жеребца, часть которых использовали для продажи. Богатые крестьяне имели стада рогатого скота и овец, доходившие до 200-300 голов, а также содержали несколько быков и баранов. Коров держали как для получения молока, так и для забоя, и в таких стадах забой приплода достигал 200 и более голов в год [4, с. 184]. В Алтайском округе крестьянин Минин в 1880-х гг. разводил 800 лошадей, более 1000 овец и 1000 голов крупного рогатого скота, что способствовало тому, что его хозяйство превратилось в крупную товарную усадьбу [см.: 1].

Существовали различные способы содержания скота. Мелкий скот содержали в надежных дворах, построенных из бревен. Для крупного скота, который не планировалось резать или продавать, создавались повети – большие загоны, которые строили из плетня с крышей из жердей и соломы. Эти загоны могли располагаться как при доме крестьянина, так и на от-

дельной скотном дворе ближе к пастбищам. На Русском Севере домашних животных иногда содержали под одной крышей с жилыми постройками, но при сильных морозах их переводили в теплые помещения, зачастую, в саму избу, где жили крестьяне [3, с. 5]. В центральной России зимой крыши скотных дворов покрывали соломой. Животных, особенно тех, кто нуждался в тепле, размещали в специальных помещениях или также брали в дом. Это касалось прежде всего новорожденных и больных животных. Коров также забирали в избу для обогрева и во время дойки. Уровень утепления скотных дворов снижался по пути к Югу России. Так, в Каширском уезде Московской губернии скот часто содержался в полусараях и навесах, построенных из плетенок, в губерниях Украины даже зимой лошадей и овец оставляли под открытым небом.

В аграрном социуме технологии содержания и ухода за скотом были основаны на знаниях, опыте и традициях, передававшихся из поколения в поколение. Основные аспекты этого вида хозяйственной деятельности включали следующие составляющие.

1. Пастбищное скотоводство. Скот (коровы, овцы, козы) содержался в основном на пастбищах. Летом животные паслись на открытых лугах, а зимой их подкармливали сеном. Овцы разводились для получения шерсти, мяса и молока. Существовали специальные технологии стрижки овец в овчарнях дважды в год и переработки шерсти. Свиньи содержались на приусадебных участках и кормились остатками пищи. Их жир использовался для приготовления различных блюд.

2. Досушивание и хранение кормов. Зимой скот подкармливался заготовленным сеном, которое сушили и хранили в амбарах и сараях, а также зерновыми отходами и корнеплодами. В кормлении скота активно использовались гуменные корма: солома от яровых и озимых культур, мякина и мука из «охвостного» семени. Коров кормили три раза в день крупной соломой (ржаной и яровой), а, чтобы «погонять» скот, давали сено и мелкую солому. Новорожденных телят несколько недель кормили мякиной с мелкой соломой и обваренным сеном, иногда – сыворотку с замоченной овсяной мукой. В морозы свиньям давали репу, а козам – кору от дров. Лошадей кормили сеном, мякиной и яровой соломой, овес давали только ездовым лошадям, которые работали в основной сезон. К весне корма в крестьянских хозяйствах часто заканчивались, поэтому выпас начинался рано, как только сойдет снег. В некоторые годы приходилось даже выгонять скот в лес за ветками, когда снег еще лежал. Ближе к Югу рацион становился более разнообразным, а лошади и овцы обычно содержались на пастбищном корме весь год.

3. Водоемы и здоровье животных. Для питья и купания предоставлялись доступы к рекам и озерам. Крестьянские хозяйства уделяли внимание состоянию здоровья скота, использовали народные методы лечения, так восстановление поголовья после падежа оставалось чрезмерно затруднительным.

4. Применение повозок и плугов. Для работы на полях использовали лошадей и быков. Развитие технологий обработки почвы способствовало увеличению урожайности и улучшению условий для кормления скота. Богатые крестьяне имели специальные «скотные заимки», расположенные на расстоянии сорока и более верст от жилья, где содержали молодняк и табуны лошадей, где строились секции для разных стад, пород и возрастов лошадей. На скотной заимке строили избу для батраков и жилье для управляющего. Такие хозяйства имели уже предпринимательский характер в формате товарного коневодства. Наличие лошади служило мерилom достатка, цены на породистых лошадей достигали нескольких сотен рублей, в то время как обычная крестьянская лошадь стоила около 10 рублей.

5. Социальные и культурные аспекты. Уход за скотом был неотъемлемой частью жизни крестьян, в ряде случаев был связан с определенными ритуалами и праздниками.

Таким образом, технологии содержания и ухода за скотом были адаптированы к природным условиям и традициям аграрного общества, что способствовало выживанию в условиях феодализма, а затем, с XIX в., и развитию товарного сельского хозяйства.

Библиографический список

1. *Асалханов И. А.* Сельское хозяйство Сибири кон. XIX – нач. XX вв. Новосибирск: Наука, 1975. 264 с.
2. *Древняя Русь. Город. Замок. Село / Отв. ред. Б. А. Колчин.* М.: Наука, 1985. 432 с.
3. *Егоров Е. Г., Никифоров М. М.* Развитие коневодства и скотоводства как традиционных секторов хозяйства Севера // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. № 47. С. 2-8.
4. *Курбатов А. В.* Кожевенное сырье, техническое обеспечение его выделки и сортамент кож средневековой Руси // Stratum plus. Археология и культурная антропология. 2010. № 5. С. 169-218.
5. *Милов Л. В.* Великорусский пахарь и особенности российского исторического процесса. М.: РОССПЭН, 2001. 572 с.