

УДК 94(470.12)



Е.В. Дианова

Петрозаводский государственный университет

ВОЛОГОДСКАЯ КООПЕРАЦИЯ И МЕТРИЧЕСКАЯ РЕФОРМА

В статье рассматривается проведение метрической реформы в Вологодской губернии с участием кооперативных организаций. На основе опубликованных источников и архивных материалов, впервые вводимых в научный оборот, описывается деятельность вологодских кооперативных союзов по введению метрической системы, популяризации новых мер среди населения, обучению и подготовке работников к использованию десятичных мер в хозяйственной работе.

Старые русские меры, Международная метрическая десятичная система мер, метрическая реформа, кооперация, кооперативы.

Революция 1917 г. и установление советской власти способствовали политической и социально-экономической модернизации России. В русле радикальных преобразований и ломки прежних устоев жизни в стране началось введение метрической десятичной системы измерений, отменявшей привычные для народа старые русские меры. Метрическую реформу можно рассматривать как социальную инновацию и присущий нововведениям процесс, «связанный с переходом в качественно иное состояние и сопровождающийся тщательным пересмотром устаревших и норм» [19, с. 185].

Цель данной статьи заключается в том, чтобы рассмотреть основные формы участия кооперативных организаций Вологодской губернии в проведении метрической реформы. Новизна исследования состоит в том, что решение данной проблемы осуществляется на основе периодической печати и архивных источников, впервые вводимых в научный оборот.

Как известно, 11 сентября 1918 г. СНК РСФСР принял декрет «О введении международной метрической десятичной системы мер и весов». Декрет определил «положить в основание всех измерений, производимых в Российской Социалистической Федеративной Советской Республике, Международную метрическую систему мер и весов с десятичными подразделениями и производными» и «принять за основу единицы длины метр, а за основу единицы веса (массы) килограмм». Всем советским учреждениям и общественным организациям вменялось в обязанность приступить к введению метрической системы мер и весов с 1 января 1919 г. К 1 января 1922 г. большевики намеревались завершить переход к метрической системе, прекратить изготовление весов и гирь русской меры, а с 1 января 1923 г. – и их продажу. С 1 января 1924 г. планировалось «воспретить применение всяких мер и весов, кроме метрических» [7, с. 306, 307].

Успешное внедрение инновации зависит от наличия благоприятных социально-экономических и политических условий в обществе. Во время Гражданской войны осуществить переход на метрическую систему не удалось, поэтому метрическая реформа затянулась на целое десятилетие.

В период политики «военного коммунизма» снабжение населения продуктами через распределительные пункты и единые потребительские общества осуществлялось в старых мерах веса, так как пайковые нормы были установлены в фунтах и золотниках. С введением продразверстки потребительская кооперация участвовала в заготовках продуктов сельского хозяйства по заданиям Народного комиссариата продовольствия. При проведении продразверстки сбор и учет продовольственных излишков, зерна, фуража и других видов сельхозпродукции производились в старых мерах – фунтах и пудах. Например, Вологодскому губернскому продовольственному комитету в ходе выполнения «масляной» повинности на 1 июля 1920 г. кооперативные союзы сдали 11 807 пудов 27 фунтов сливочного масла. Вологодский губернский союз северных кооперативов «Северосоюз» и его отделения передали продовольственным органам 17 619 пудов 24 фунта молока и 221 пуд 30 фунтов сметаны, с учетом перевода этих продуктов в масло всего по продразверстке «Северосоюз» заготовил 12 618 пудов 37 фунтов масла [16, № 23–24, с. 30].

В годы Гражданской войны и иностранной военной интервенции среди населения осуществлялся сбор продовольствия и подарков для Красной армии. В феврале 1920 г. в Вологде во время проведения Недели раненого красноармейца служащие и курсанты первых советских пехотных курсов командного состава решили отчислить в пользу больных и раненых воинов Красной армии однодневный паек. В комиссию по сбору пожертвований ими были переданы

продукты: хлеб – 22 пуда 23 фунта 8 золотников, сахар – 3 пуда 15 фунтов 92 золотника. В деревнях Березниковской волости Вологодского уезда в Неделю раненого красноармейца было собрано 16 пудов 20 фунтов картофеля, 5 пудов муки, 20 пудов ржи, 2 пуда 20 фунтов овса и 30 фунтов крупы [14, с. 3, 4]. Как видим, учет продуктов производился в старых русских мерах.

С переходом к нэпу восстанавливались товарно-денежные отношения и обмен между городом и деревней. В оптовой и розничной торговле товары отпускались по-прежнему в старых русских мерах, соответственно и цены на вольном рынке устанавливались за пуд, фунт или аршин. В условиях новой экономической политики продолжилось введение метрической системы, но, учитывая все обстоятельства, советское правительство продлило переходный период на новую систему мер. По декрету СНК РСФСР «Об отдалении срока введения метрической системы» от 29 мая 1922 г., переходный период на новую систему мер продлевался до 1 января 1927 г. [18, ст. 417].

Информация об этапах проведения метрической реформы сообщалась в государственной и кооперативной печати, крестьянских календарях, где публиковались инструкции Междуведомственной метрической комиссии, затем с 5 июня 1925 г. – Центральной метрической комиссии, разъяснялось содержание законов о введении десятичных мер. Так, в журнале «Кооперация Севера» регулярно печатались материалы, знакомившие население Вологодской губернии с мероприятиями по введению метрических мер веса, длины, объема, площади и поэтапным планом реализации метрической реформы в различных ведомствах.

Согласно поэтапному плану, к 1 января 1923 г. метрические меры веса, длины и объема должны были быть введены в Наркоматах внешней и внутренней торговли и Наркомате здравоохранения. С 1 января 1923 г. десятичные меры веса вводились в Наркомате путей сообщения, Народном комиссариате по военным и морским делам (Наркомвоенморе). К 1 января 1925 г. новые меры веса должны были быть введены в ВСНХ и прочих наркоматах. Также с 1 января 1923 г. в Наркомате путей сообщения (за исключением сменных верстовых столбов на километровые), в Наркомвоенморе, ВСНХ и прочих наркоматах вводились десятичные меры длины. С 1 января 1923 г. до 1 января 1925 г. во всех наркоматах и ВСНХ осуществлялся переход на десятичные меры объема. В Народном комиссариате земледелия и во всех прочих отраслях введение новых мер длины откладывалось до 1 января 1925 г. В бухгалтерии метрическая система вводилась с 1 октября 1926 г. [9, № 5, с. 114–115].

В плане предусматривался постепенный переход к новым мерам веса в различных отраслях торговли и промышленности в зависимости от вида товарной продукции. По проекту Наркомвнуторга к 1 октября 1923 г. метрическая система должна была быть введена в оптовой и розничной крахмально-паточной и электротехнической торговле; к 1 января 1924 г. – в оптовой текстильной торговле и масляной промышленности; к 1 марта 1924 г. – в табачной, чайно-кофейной и дрожжевой промышленности и торговле. К 1 июля 1924 г. на метрическую систему должны были перейти розничная текстильная торговля, а так-

же консервная, пивоваренная, кожевенная, химическая, силикатная, металлическая, топливная и горная отрасли промышленности. К 1 августа 1924 г. новые меры вводились в кондитерской и сахарной промышленности, в торговле мукой, зерном и солью. При этом под торговлей мукой не подразумевалась крестьянская рыночная торговля и торговля с возов на базарах. К 1 января 1927 г. в розничной торговле новые меры веса должны были быть введены полностью и повсюду.

Во всех перечисленных видах промышленности метрическая система вводилась как обязательная в бухгалтерии, счетоводстве, и отчетности с начала оперативного года в данной промышленности до конца 1924 г. Кожевенные товары, поступавшие из-за границы в квадратных измерениях, измерялись в прежних мерах (в футах) до особого постановления [9, № 17–18, с. 116, 118, 127].

Метрическая комиссия Народного комиссариата внутренней торговли (Наркомвнуторга) утвердила сроки поэтапного введения различных мер во всех видах государственной, кооперативной и частной оптовой и розничной торговли. С 1 января 1923 г. в оптовой торговле всех видов вводились десятичные меры длины и объема, с 1 января 1926 г. – десятичные меры веса. К 1 января 1925 г. меры длины и объема вводились в розничной торговле. Сроки введения метрических мер в розничной торговле в городской или сельской местности отличались друг от друга. В городах метрическая система вводилась с 1 июля 1926 г., в сельской местности – с 1 ноября 1926 г. Данные сроки были обязательными для государственной, кооперативной и частной розничной торговли, производимой как в закрытых помещениях, так и с лотков, на рынках, базарах, в палатках и других торговых точках [8, № 13–14, с. 6].

Введение новых десятичных мер привело к замене измерительного оборудования. За основание единицы длины торговые точки принимали метр, за основание единицы массы – килограмм. Расценка товаров назначалась за 1 кг, 500 и 100 грамм. Все предприятия и лица, занимавшиеся розничной торговлей, должны были иметь весы, гири и прочие меры в метрической системе, снабженные клеймами поверочных палат [8, № 13–14, с. 7].

При переходе на десятичные меры в низовой кооперативной сети Вологодской губернии возникла проблема приобретения метрических измерителей. А между тем журнал «Кооперация Севера» предупреждал, что «опоздание в приобретении полного комплекта измерителей (гирь, метра, мер емкости, весов) может повлечь за собой отдаление момента перехода на метрическую систему», поэтому правления кооперативов рекомендовалось, «не теряя времени, озаботиться приобретением измерителей». Кооперативы могли приобретать метрические измерители (гири и весы) самостоятельно или через свои союзы. Годовой производственный план «Северосоюза» на 1925/26 хозяйственный год предусматривал принятие ряда мер «к скорейшему переходу на метрическую систему мер и веса» [12, № 1–2, с. 8], в том числе снабжение первичных кооперативов инвентарем и метрическим оборудованием.

Изготовлением метрических измерителей в Ленинграде занимался завод «Кооператор» (бывший завод Сан-Гали), находившийся в ведении Северо-Западного областного союза потребительской кооперации. Номенклатура метрических весовых мер включала весы разных конструкций и различного назначения: столовые, товарные, крановые, вагонеточные, вагонные, паровозные, аптекарские и медицинские весы; автоматические весы (для чая, зерна и др.); аналитические и контрольные весы; специальные весы для взвешивания бумаги, пряжи, бочонков, мешков, скота, мясных туш; коромысловые весы и рычажные весы (безмены). Завод производил чугунные и медные гири с торговым клеймом, чугунные и медные контрольные гири.

В номенклатуру измерительного оборудования входили меры длины: брусковые деревянные метры и такие же полуметры; метры складные, деревянные и металлические, рейки; ростомеры. В кооперативной оптовой и розничной торговле требовались принадлежности для измерения товара по его длине, например, при продаже отрезков мануфактуры. В кооперативных лавках необходимы также и металлические меры емкости для жидких и сыпучих тел (растительного масла, крупы, соли) [2, д. 59, л. 10, 11].

В процессе проведения метрической реформы выяснялось, что работники низовой кооперативной сети не разобрались в условиях перехода, считая, что они должны приобретать новое оборудование все целиком, в то время как имелась возможность переделать старые весы на метрическую систему. В Вологде переделкой весов и гирь и их клеймением занимался завод «Красный пахарь», бывшая механическая мастерская по ремонту сельскохозяйственного инвентаря. Стоимость переделки измерителей зависела от грузоподъемности весов. Также завод «Красный пахарь» изготавливал новые чугунные гири. Сведения о расценках на изготовление новых клейменных чугунных гирь на заводе «Красный пахарь» были помещены в журнале «Кооперация Севера». Кооперативные организации, районные конторы и кооперативы, работавшие на хозяйственном расчете, сами изыскивали средства и оплачивали все расходы по переделке гирь и весов и приобретению метрических измерителей [10, № 19–20, с. 85, 86].

Проведение метрической реформы предполагало распространение информации о вводимых новых десятичных мерах, формирование в сознании населения понимания ценности и целесообразности данного новшества для общества с помощью наглядной агитации. Главная палата мер и весов издавала «Таблицы взаимного перевода русских и метрических мер», «Таблицы соотношения между единицами русской системы и метрической системы мер веса». Помимо таблиц выпускались плакаты «Метрические меры» и «Удобство и распространенность метрической системы мер». На плакате «Метрическая система мер. Таблица торговых мер» были напечатаны образцы для перевода граммов и килограммов в доли, золотники, фунты и пуды. Здесь же приводились примеры перевода золотников, фунтов и пудов в граммы и килограммы. Рекомендовалось во всех закрытых помещениях, а также в палатках, где производился розничный

отпуск товаров, размещать на стенах таблицы с соответствующими товарными расценками, например, «Перевод цен товаров (от стоимости фунта товара к стоимости килограмма и обратно)» [11, № 2–3, с. 42].

Вологодский губернский союз северных кооперативов «Северосоюз» предложил районным конторам, чтобы они поставили в известность первичные кооперативы о необходимости перехода с 1 января 1925 г. на метрическую систему. Все торговые и промышленные предприятия были обязаны иметь на видном месте в заведении сравнительные таблицы русских и метрических мер по соотношению с ценами этих товаров на русские меры. В низовой кооперативной сети следовало «обращать особое внимание на то, чтобы все требуемые законом таблицы этого рода вывешивались в кооперативе». Рассылкой наглядных пособий, плакатов, таблиц и литературы на места занималось правление «Северосоюза», считавшее, что «приобретая таблицы и вывешивая их на видном месте, низовая сеть тем самым выполняет возложенную на нее важную культурно-просветительную задачу – способствовать быстрейшему ознакомлению населения с метрической системой» [11, № 2–3, с. 42]. «Северосоюз» принимал заявки как кооперативных организаций, так и других ведомств. К примеру, Тотемский уездный исполком просил выслать для учреждений Тотемского уезда 150 плакатов и 150 экземпляров таблиц метрических мер [15, с. 8].

Пропаганда метрической системы проникла в лозунги к 8-й годовщине Октябрьской революции: «Долой кулаков, обманывающих на каждом метре, будем покупать лишь в кооперативе!» [3, д. 321, л. 6]. Однако во время перехода к метрической системе вологодские кооператоры столкнулись с «путаницей и различного рода обоюдными недоразумениями» в кооперативных лавках со стороны покупателей и продавцов, не знавших соотношение старых и новых мер. Эти затруднения могли быть изжиты в короткий срок, если бы через низовые кооперативы велась деятельность по пропаганде среди населения новой системы мер. Инструкторы кооперации с помощью местных школьных работников могли проводить беседы по ознакомлению крестьянства с переводом русских мер в метрические меры и обратно. Тогда бы население увидело, что «интересы трудящихся, кооперация и широкое просвещение масс тесно связаны друг с другом» [10, № 1–2, с. 71].

Внедрению метрической системы должно было предшествовать обучение кооператоров, но изучение новых мер проходило одновременно с их введением, поэтому в первичных кооперативах конторские служащие и особенно работники прилавка имели недостаточное о них представление. Подготовка служащих низовых кооперативов к переходу на метрическую систему осуществлялась на кооперативных курсах во всех видах кооперации. Впервые происхождение метрической системы, десятичные меры длины, площади, объема и веса изучались на инструкторско-счетоводных курсах работников потребительских обществ, которые проводились с 4 октября 1920 г. по 15 апреля 1921 г. в Вологде [3, д. 158, л. 7].

В 1925 г. на кооперативно-счетоводных курсах при Вологодском кооперативном техникуме наряду

со специальными и обществоведческими дисциплинами в программу обучения входила тема «Метрическая система». Курсы организовывались «Северосоюзом» на средства районных союзов потребительской кооперации Вологодской губернии [4, д. 4, л. 27].

В январе 1926 г. в программу курсов счетоводов и инструкторов, устраиваемых Вологодским губернским союзом сельскохозяйственной, молочной и кредитной кооперации (Вологодсельсоюзом), вошел предмет «Арифметика и метрическая система» [3, д. 168, л. 175]. На Троице-Мальшевских курсах повышения квалификации мастеров маслоделия, также проводившихся Вологодсельсоюзом в январе 1926 г., на занятиях по арифметике работники кооперативных маслодельных заводов изучали дробные числа, действия с простыми и десятичными дробями, метрические меры. Несмотря на теоретическое изучение новых десятичных мер, на практике все расчеты производились в старых мерах, в том числе на Троице-Мальшевских курсах, когда рассчитывалось обеспечение курсистов питанием. Для организации утреннего чаепития каждый курсист получал по 1/8 фунта масла в день и сахар по 2 фунта на месяц [3, д. 168, л. 138, 140].

Примерная программа обучения учеников слесарному мастерству Вологодского союза кустарно-промысловых кооперативов содержала требования к подготовке кустарей и ремесленников, в том числе знание метрической системы, умение применять десятичные линейные меры и меры веса [2, д. 282, л. 125].

Вологодский губернский кооперативный совет, разрабатывая в 1925/26 г. программу кооперативной секции делегатского собрания работников, включил в нее пункт «Основы метрической системы». Знакомство пайщиц, работников и домашних хозяек с новыми мерами осуществлялось в ходе кооперативно-просветительной работы с участием актива потребительских обществ [6, д. 39, л. 25].

По плану метрическая реформа должна была завершиться к 1927 г. Однако на местах многие отрасли народного хозяйства еще не были приспособлены под новые меры. Вологодская губернская метрическая комиссия подвела предварительные итоги введения метрической системы и затем она издала циркуляр от 3 марта 1927 г., предназначенный губернским учреждениям и организациям: отделу народного образования, земельному управлению, отделу социального страхования, отделу внутренней торговли, совету народного хозяйства, отделу социального обеспечения и губернским союзам потребительской, сельскохозяйственной и кустарно-промысловой кооперации.

Циркуляр обозначил «необходимость более детального выявления всех объектов метризации нашего хозяйства и гражданского оборота», поскольку «многие предметы нашего хозяйства, в том числе кирпичи, бутылки, домашняя посуда и прочее, остаются еще не метризованы». Вологодская губернская метрическая комиссия установила, что метрическая система не была введена в таких отраслях, как производство сырья и топлива, производство материалов и инструментов, производство кустарных изделий, а также в землеустроительных и геологоразведочных работах. В текстильной промышленности ширина ткани еще измерялась аршинами, а длина уже – метрами.

По-прежнему происходила путаница в ценах и мерах при продаже продуктов на развес как в сельских лавках, так и в городских и рабочих кооперативах.

Комиссия предложила план дальнейшего проведения метризации с учетом финансирования затрат на переоборудование и инвентарь, определив учетно-статистические, правовые и экономические вопросы введения новых мер. Кооперативным союзам предлагалось собрать сведения по своим организациям, самостоятельно разработать план метризации и направить в местную метрическую комиссию. В потребительской кооперации должны быть метризованы: торговля, сбыт и заготовка сельхозпродукции. В области кустарного производства план метризации затрагивал кружевной и роговый кустарные промыслы. К 1927 г. в роговом промыслах оставались «неметризованные объекты»: гребни, расчески, свистки и прочие изделия [2, д. 59, л. 2].

В кружевном промысле обычно расход материалов рассчитывался на одну кружевницу на весь сезон (6 месяцев, или 150 рабочих дней). В старых мерах для плетения кружев одной мастерице на весь сезон требовалось: шелку – 1 фунт, ниток – 7 фунтов, булавок – 1/2 фунта [17, № 23, с. 19]. В Вологодском союзе кустарно-промысловых кооперативов производство кружев измерялось аршинами. Например, с 1 октября 1922 г. по 1 апреля 1923 г. вологодские кружевницы сплели 334 820 аршин кружев, 33 742 штуки мотивов [2, д. 66, л. 14].

Мероприятия по метризации кружевных промыслов предполагали введение учета сырья (ниток и булавок) в граммах, измерение длины готовых кружев – в метрах, фасовку изделий в упаковки – партиями по 10 штук, а не дюжинами [2, д. 59, л. 16]. Кроме того, кружева должны были иметь определенную длину – 7 метров в куске. Введение новых мер совпало с требованием плетения кружев по строго установленным образцам. Стандартизация кружевного промысла проходила медленно, потому что кружевницы привыкли работать творчески, придумывая рисунки и мотивы. В некоторых артелях мастерицы, обманывая приемщиков, вместо 7 метров кружев в куске сдавали 6,5 метров [13, № 5, с. 13]. В кружевных артелях для учета продукции применялась смешанная система мер. Так, в Ивановской кружевной артели в 1926/27 г. произведено 4821 метр кружев первого сорта, выработано 22 дюжины мотивов высшего сорта и 12 399 дюжин мотивов первого сорта [13, № 9, с. 11]. Учет кружев по длине производился в метрах и в дюжинах, а не партиями по 10 штук.

В лесном хозяйстве переход к метрической системе выражался в том, что длину лесоматериалов стали измерять в метрах, ширину и толщину бревен – в сантиметрах, количество заготовленных дров – в кубометрах. При переводе старых мер в новые эти расчеты для лесозаготовителей оказались «слишком запутаны». Крестьяне, занятые на лесозаготовках, жаловались: «Работаешь, но не знаешь результатов. Заставляют волноваться. Новая мера не знакома, на старую не переводят, не знаешь, верно ли подсчитано» [1, д. 2168, л. 68]. Как видим, внедрение метрических мер в повседневную жизнь населения требовало выработки навыков применения новых мер на практике.

Подводя итог, можно сказать, что кооперативные организации Вологодской губернии приняли активное участие в реализации метрической реформы. Кооперативные союзы через свою низовую сеть осуществляли замену измерительного оборудования. Журнал «Кооперация Севера», публикуя материалы о метрической системе, информировал читателей о сроках перехода на десятичные меры в кооперативной оптовой и розничной торговле и промышленности. С новыми мерами население сел и городов знакомили инструкторы кооперации. Кооперативные работники, обучаясь на курсах, изучали метрическую систему и способствовали более успешному проведению метрической реформы, которая обеспечила переход к массовому стандартизированному производству.

Литература

1. Вологодский областной архив новейшей политической истории. Ф. 2. Оп. 1.
2. Государственный архив Вологодской области (ГАВО). Ф. 139. Оп. 1.

3. ГАВО. Ф. 140. Оп. 1.
4. ГАВО. Ф. 185. Оп. 1.
5. ГАВО. Ф. 203. Оп. 1.
6. ГАВО. Ф. 361. Оп. 1.
7. Декреты Советской власти. Том 3. 11 июля – 9 ноября 1918 г. – Москва : Политиздат, 1964. – 663 с.
8. Информационный бюллетень Центросоюза. – 1926.
9. Кооперация Севера. – 1923.
10. Кооперация Севера. – 1924.
11. Кооперация Севера. – 1925.
12. Кооперация Севера. – 1926.
13. Кооперация Севера. – 1927.
14. Красный Север. – 1920. – 7 февраля.
15. Красный Север. – 1924. – 28 июня.
16. Северное хозяйство. – 1920.
17. Северный хозяин. – 1918.
18. Собрание узаконений и распоряжений рабочекрестьянского правительства РСФСР. – 1922. – № 13.
19. Тезаурус социологии: Тематический словарь-справочник / под редакцией Ж.Т. Тощенко. – Москва : Юнити-дана, 2013. – 487 с.

E.V. Dianova

VOLOGDA COOPERATION AND METRIC REFORM

The article tells about carrying out the metric reform in Vologda province with the participation of cooperative organizations. The author uses some published sources and archive materials introduced for the first time and describes the work of Vologda cooperative unions which introduced the metric system, promoted new measures among the population, educated and trained workers to use the decimal measures in economic activities.

Old Russian measures, International decimal system of measures, Metric reform, cooperation, cooperatives.