

Состав металла пенязей ВОЛЫНСКОГО КНЯЗЯ Любарта (1340–1384)

Андрей БОЙКО-ГАГАРИН



Национальный банк Украины, старший хранитель фондов отдела «Музей денег», доктор исторических наук, доцент кафедры искусствоведческой экспертизы Национальной академии руководящих кадров культуры и искусств, Украина, г. Киев, e-mail: boiko.gagarin@gmail.com

Предположение о существовании в Луцке собственного монетного двора в середине XIV в. ученые высказывали еще в 1930-е годы, но долгое время в нумизматическом сообществе этот вопрос оставался без четкого ответа. С развитием современного оборудования для поиска древних артефактов количество известных денариев (пенязей), принадлежащих волынскому князю Любарту (1340–1384), значительно увеличилось. Это позволило выделить их определенную штемпельную классификацию. Имея реальную власть на Волыни и управляя княжеством как самостоятельный правитель, Любарт утвердил свое могущество в 50–60-е гг. XIV в. чеканкой в Луцке собственных монет. Основным ареалом распространения денариев с изображением креста и льва является территория исторической Волыни (современные Луцкий и Владимир-Волынский районы Волынской области Украины) [1, с. 182–187; 2, с. 27–31]. Сегодня эти монеты представляют большой интерес, так как являются редкими памятниками истории денежного обращения исторических регионов Украины.

Иконография денариев Волынского княжества довольно проста: на лицевой стороне изображен крест, на оборотной – шагающий влево или вправо лев. Также известны варианты с точками в разных частях поля на обеих сторонах. Средний размер составляет 13 мм, средний вес – 0,3–0,4 грамма.

Широкую популярность монет Любарта среди населения Волыни подтверждает наличие изготов-

ленной по прототипу серебряного пенязя подделки, случайно найденной недалеко от с. Торговица Млыновского района Ровенской области [2, с. 51].

В конце 2020 г. доктором исторических наук, профессором, известным архивоведом и нумизматом С.Г. Кулешовым была передана в дар коллекция средневековых европейских и исламских монет в Музей денег Национального банка Украины. Коллекция состояла из 160 экземпляров монет Западной и Центральной Европы периода V–XVI вв. и включала в том числе несколько монет периода античности – Древней Греции и полисов Северного Причерноморья. Основную часть коллекции составляют монеты Западной Европы периода позднего Средневековья, объединяя широкий ряд различных эмитентов, в том числе королевств Венгрии, Богемии, Франции, Англии, Бельгии, Арагона и Кастилии, Португалии, Боснии, Сербии, Кипра, ряда итальянских, австрийских и немецких регионов и городов-государств, Болгарского царства, провинций Нидерландов, кантонов Швейцарии, княжества Валахии и Молдавии, Тевтонского ордена в Пруссии, а также государств крестоносцев (княжеств Ахейского, Киликийской Армении, Антиохии и Кипра).

Особую ценность среди переданных монет представляют средневековые экземпляры, отчеканенные на территории современной Украины, а именно: фрагменты сребреников киевского князя Владимира Великого (980–1015), монеты Подольского, Волынского, Белзкого княжеств и Червонной Руси, образцы польских монет львовской чеканки XVII в., а также монет торговых факторий консулов Генуи в Крыму, серебряные и медные монеты Золотой Орды и Крымского ханства.

Переданный в составе коллекции пенязь Волынского княжества (*рисунок*) нам удалось исследовать на предмет химического состава сплава металла,



Пенязь (денарий) Любарт-Дмитрий (1340–1384) монетного двора в Луцке (Волынское княжество)

Рисунок

Таблица

Химический состав пенязя волынского князя Любарта

Зона измерения	Доля элемента, %						
	Fe	Cu	As	Ag	Au	Pb	Bi
Аверс	0,119	5,196	0,055	91,742	0,469	2,338	0,082
Реверс	0,149	12,851	0,134	84,005	0,427	2,339	0,094
Гурт	0,134	9,0238	0,0945	87,8740	0,4480	2,3386	0,0880

используя для этого портативное устройство Expert 3L Jewelry. Исследования проводились в лаборатории Института аналитических методов контроля под наблюдением опытного металлведа Э.И. Моргунова. Данные о количественных долях химических элементов в составе сплава занесены в таблицу. Измерение проводилось в 3 разных точках: на аверсе, реверсе и гурте монеты.

Анализируя химический состав сплава пенязя, можно установить, что монета изготовлена из качественного серебра, равномерно распределенного внутри кружка (содержание драгоценного металла в монете составляет 879 промилле). Результаты измерения в трех различных точках монеты позволяют установить относительно однородную структуру

сплава. Для изготовления пенязя использовалось рудное серебро, о чем свидетельствует наличие в сплаве золота на уровне 0,4% и незначительное содержание мышьяка.

Безусловно, исходя из результатов измерения химического состава сплава металла лишь одной монеты невозможно сделать уверенные и обоснованные выводы. Полученные результаты исследования являются лишь промежуточными, а предварительные выводы помогут в дальнейшей работе по установлению источника поступления металла для чеканки монет на Луцком монетном дворе, что также позволит сделать заключение относительно экономического состояния региона во второй половине XIV в.

Бібліографічний список:

1. Савицький, В. Денарії Любарта-Дмитрія (1340–1384) / В. Савицький // Археологічні дослідження Львівського університету. – Львів, 2009. – Вип. 12. – С. 182–187.
2. Савицький, В. Монети Любарта Гедиміновича / В. Савицький, В. Чопюк // Львівські нумізматичні записки. – Львів, 2009–2010. – Ч. 6–7. – С. 27–31.
3. Бойко-Гагарин, А.С. Фальшивомонетничество в Центральной и Восточной Европе в эпоху Средневековья и раннего Нового времени / А.С. Бойко-Гагарин. – Киев: Украинская конфедерация журналистов, 2017. – С. 51.

Composition of Metal of Pieniadzs of the Holy Duke Lubart (1340–1384)

Andrey BOYKO-GAGARIN, Doctor of Historical Sciences, Senior Keeper of Collections of Money Museum Division, National Bank of Ukraine, Associate Professor of the Fine Arts Expertise Chair, National Academy of Culture and Arts Management, Kiev, Ukraine, e-mail: boiko.gagarin@gmail.com.

Abstract. At the end of 2020, a collection of medieval coins was passed to the Money Museum of the National Bank of Ukraine. The most valuable among them are the coins minted in the territory of modern Ukraine. Pieniadz of the Volynsk Duchy, which was passed as part of the above-mentioned collection, was examined as to the composition of metal alloy. The obtained information is only an intermediate result of the examination, while the made intermediate conclusions will help to determine in the future the source of metal for mintage of coins at the Lutsk Mint.