



БЕЛАРУСЬ
ПРАЗ ПРЫЗМУ
РЭГІНАЛЬНАЙ ГІСТОРЫІ

Бяроза і Бярозаўскі рэгіён



НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ
Інстытут гісторыі

**БЕЛАРУСЬ
ПРАЗ ПРЫЗМУ
РЭГІЯНАЛЬнай ГІСТОРЫі**

**Бяроза
і Бярозаўскі
рэгіён**

Мінск
«Беларуская навука»
2014

УДК 94(476.7)
ББК 63.3(4Бел)
Б43

Укладальнікі:

А. А. Скеп'ян, *адк. рэдактар* (Інстытут гісторыі НАН Беларусі)
А. Б. Доўнар (Інстытут гісторыі НАН Беларусі)

Рэдакцыйная калегія:

А. А. Каваленя, *старшыня*; В. В. Даніловіч; В. Л. Лакіза; А. А. Скеп'ян,
адк. рэдактар; В. Ф. Голубеў; А. Б. Доўнар; В. М. Ляўко

Рэцэнзенты:

доктар гістарычных навук Г. Я. Галенчанка,
доктар гістарычных навук Ю. М. Бохан

Зборнік падрыхтаваны ў рамках выканання падпраграмы 1 «Гісторыя, духоўная і мастацкая культура беларускага народа», у рамках дзяржаўнай праграмы навуковых даследаванняў на 2011-2015 гг. «Гуманітарныя навукі як фактар развіцця беларускага грамадства і дзяржаўнай ідэалогіі (ДПН)» («Гісторыя, культура, грамадства, дзяржава»). Навуковы кіраўнік праграмы – доктар гістарычных навук, прафесар А. А. Каваленя.

Беларусь праз прызму рэгіянальнай гісторыі : Бяроза і Бярозаўскі рэгіён : зб. навук. арт. / Нац. акад. навук Беларусі, Ін-т гісторыі. / уклад. : А. А. Скеп'ян, А. Б. Доўнар, рэдкал.: А. А. Каваленя [і інш.]. – Мінск : Беларуская навука, 2014. – 403 с. : іл.

ISBN 978-985-08-1785-3

Зборнік прысвечаны розным аспектам гістарычнага развіцця Бярозаўшчыны, самой Бярозы і яе ваколiц. Асноўная ўвага надаецца найбольш вядомай фундацыі К. Л. Сапегі – бярозаўскаму кляштару картузаў, яго гісторыі і лёсу. Зборнік змяшчае артыкулы беларускіх і замежных даследчыкаў.

Адрасаваны прафесійным гісторыкам, выкладчыкам і ўсім тым, хто цікавіцца рэгіянальнай гісторыяй Беларусі.

УДК 94(476.7)
ББК 63.3(4Бел)

ISBN 978-985-08-1785-3

© Інстытут гісторыі НАН Беларусі, 2014
© Афармленне. РУП «Выдавецкі дом
«Беларуская навука», 2014

ЗМЕСТ

Перапіскі скаратэніннэў	3
Ад укладальнікаў	5
Уступнае слова дырэктара Інстытута гісторыі НАН Беларусі, кандыдата гістарычных навук, дацэнта Вячаслава Віктаравіча Даниловіча	8

РАННЯЯ ГІСТОРЫЯ БЯРОЗАЎШЧЫНЫ

<i>Алена Калечыц (Мінск)</i> Археалагічныя помнікі Бярозаўскага раёна – крыніцы для ўзнаўлення гісторыі першаначатковага засялення края.....	12
<i>Ольга Князева (Мінск)</i> Тэрыторыя і паселення Березовскага раёна в XIV–XVI вв.	26
<i>Сяргей Рыбчонак (Мінск)</i> Да радаводу ўладальнікаў Бярозы ў першай палове XVI ст.	38

СПАДЧЫНА САПЕГАЎ

<i>Алег Дзярковіч (Мінск)</i> Бярозаўская картузія як мемарыяцыя Сапегіў: археалагічнае даследаванне кляштара	57
<i>Dorota Pirantowicz (Warszawa)</i> «Kartuzja wielce kształtna <...> na wzór warownej twierdzy» – zespół kartuzów w Berezie w XVII wieku	94
<i>Мікола Волкаў (Мінск)</i> Умацаванні кляштара картузіянцаў у Бярозе і распаўсюджанне старагаландскай фортыфікацыйнай сістэмы ў ВКЛ	111
<i>Ганна Паўлюўская (Варшава)</i> Гісторыя кляштара картузіянцаў у Бярозе.	119
<i>Любовь Зорница, Сергей Козуля (Гродно)</i> Портреты картузских монахов из гродненских музеев.....	140
<i>Ніна Томашева (Мінск)</i> Скульптура костела манастыра картезіянцаў в Березе	144

<i>Валентина Смейн (Мінск)</i> О результатах проведенных комплексных научных исследований и работах по реставрации памятника архитектуры «остатки монастыря картезианцев в г. Береза».....	151
<i>Аляксей Шалайда (Мінск)</i> Гербы Казіміра Льва Сапегі – фундатора Бярозаўскага картузіянскага кляштара.....	160
<i>Rafał Witkowski (Poznań)</i> Kontakty kartuzów bereskich z ludnością Polesia (XVII–XVIII ww.).....	168

БЯРОЗА І ЯЕ ВАКОЛІЦЫ ў ХVІІІ – НАЧАТКУ ХХ ст.

<i>Валяцін Годубеў, Аляксандр Доўнар (Мінск)</i> Уладанне Бяроза паводле інвентара 1767 г.....	186
<i>Paweł Szymon Towpiak (Ochla, Polska)</i> Ludność miasta Berezny oraz ludność w wiejskich dobrach klasztoru i Bereskiej plebanii, w granicach Bereskiej rzymskokatolickiej parafii, ze szczególnym uwzględnieniem miejskich poddanych zakonu kartuzów, na podstawie rewizkiej skazki z 1795 roku (wybrane zagadnienia).....	208
<i>Аляксандр Кенда (Малеч, Березовскі р-н)</i> Метрические книги униатских церквей Березовщины XVIII – первой трети XIX в. из фондов ЛГИА и РГИА как источник по истории региона: общая характеристика, направления и перспективы исследований (на примере книг Малечской униатской церкви).....	235
<i>Тацяна Кухаронак (Мінск)</i> Калядны абрадавы комплекс Бярозаўшчыны.....	255
<i>Іван Сацукевіч (Мінск)</i> Урбанізіцыя Бярозы ў ХХ ст.	276

БЯРОЗА ў ХХ СТАГОДДЗІ

<i>Вольга Волкава (Мінск)</i> Бяроза ў завірусе Першай сусветнай вайны.....	285
<i>Валерый Калясінскі (Мінск)</i> Асаблівасці кааператыўных манер польскіх вайсковых частак, раскватараваных у Бярозе Картузскай (1925–1939).....	301
<i>Всевалод Юргенсон (Мінск)</i> Денежное обращение и денежные суррогаты Березы в межвоенный период.....	306
<i>Ірына Вавренюк (Брэст)</i> Евреи в жизни города Береза (1921–1939).....	311
<i>Віталь Гарманы (Баранавічы)</i> Правадзненне камасачыі ў вёсцы Блудзень гміны Бяроза-Картузская Пружанскага павета Палескага ваяводства ў 1927–1933 гг.....	324

Сергей Восович (Брест) Православные приходы Березовщины в конце 1920-х гг.	335
Эмануил Хоффе (Минск) Знаменитые евреи – уроженцы Березы и Березовского района.....	338
Николай Токарев (Минск) Академик Н. О. Горин. Страницы жизни и деятельности.....	360
Алексей Липвин (Минск) Бяроза і Бярозаўскі раён у гады Вялікай Айчыннай вайны: стан і старыя рафіі і перспектывы даследавання.....	372
Дмитрий Дьяков (Минск), Василий Шульга (Береза) Функционирование Березовского аэродрома.....	377
Сніс аўтараў	397

СПАДЧЫНА САПЕГАЎ

Алег Дзярновіч (Мінск)

БЯРОЗАЎСКАЯ КАРТУЗИЯ ЯК МЕМАРЫЯЦЫЯ САПЕГАЎ: АРХЕАЛАГІЧНАЕ ДАСЛЕДАВАННЕ КЛЯШТАРА

Аўтарскае адступленне

Прайшло амаль 20 гадоў з часу археалагічнага вывучэння кляштара картузаў у Бярозе, калі мне давялося паглядзець дакументальную стужку нямецкага рэжысёра Філіпа Гронінга (Philip Gröning) «Вялікае маўчанне» («Le Grand Silence»), прысвечаны сучаснаму жыццю манахаў-картузаў. Філіп Гронінг здымаў свой фільм на працягу 2005 г. у казачна прыгожых французскіх Альпах у Grande Chartreuse – кляштары картузіянцаў (ці, інакш, картузаў), першага з кляштараў аскетычнага манаскага закону. У 1984 г. нямецкі рэжысёр пакіраваў у картузіянскі ордэн ліст з просьбай дазволіць яму зрабіць дакументальны фільм пра іх. Манахі адказалі, што возьмуць час падумаць і самі звернуцца да Гронінга. Прайшло 16 гадоў, і з Ордэна паступіла паведамленне, што яны гатовыя. Рэжысёр сам, без асістэнтаў і каманды, пражыў шэсць месяцаў у кляштары, здымаючы штодзённыя малітвы, працы, рытуалы і рэдкія вонкавыя выправы манахаў. Аўтар фільма не столькі аднастроўваў жыццё кляштара, як імкнуўся перадаць яго духоўную атмасферу. Па-за кадрам няма ні музыкі, ні галасоў – толькі гукі кляштара, насельнікі якога далі зарок маўчання. Тое, што застаецца, агаломінвае – толькі час, месца

і святлю. У Вялікім Маўчанні губляецца мяжа паміж экранам і глядачамі. Гэта больш развагі, чым дакументальны фільм¹¹.

Сціслая гісторыя ордэна картузаў

Першы прыстанак картузаў быў заснаваны св. Бруна Кельнскім у 1084 г. у Шартрэзскіх гарах (французскія Альпы) паблізу Грэнобля. Назва Ордэна паходзіць ад назову першага кляштара – Вялікая Шартрэза (La Grande Chartreuse), на лаціне – Cartusia. На працягу 1122–1127 гг. Гвіга, пяты прыёр кляштара ў Шартрэзе, стварыў Рэгулы (Consuetudines) грамады, якія сталі Статутам усіх кляштароў, што прынялі правілы, прапанаваныя С. Бруна. Афіцыйна статурт ордэна картузаў быў зацверджаны Папам Рымскім Інакенціем III у 1133 г.

Ордэн існаваў наапочатку толькі ў Францыі, але ў перыяд з канца XII па канец XIV ст. кляштары картузаў пашырыліся па ўсёй Еўропе – ад Ірландыі да Польшчы. Пікам развіцця Ордэна стаў канец XVI ст., калі ў свеце налічвалася 196 кляштароў.

Ордэн картузаў (Ordo Cartusienis, O Cart.) – самае закрытае манаскае брацтва ў Рыма-Каталіцкай Царкве¹². Іхны Статут на-трабуе заракаў самотнасці і маўчання, займацца духоўным уда-скааненнем і фізічнай працай, увадзіць істотныя абмежаванні ў ежы. Картузы вядуць нааўпусцэльніцкае і строгае сузіральнае жыццё. Натхнёныя досведам бацькоў-пусцэльнікаў, картузы жы-вуць, ажыццявіўшы сінтэз пусцэльніцтва і жыцця ў грамадзе, злучыўшы неравагі абодвух гэтых шляхоў, змякчыўшы суро-

¹¹ Рэцэнзент «The New York Times» адзначаў: «The psychology and philosophy of asceticism are not Mr. Gröning's concern. He is after something more elusive and, from an aesthetic as well as an intellectual point of view, more valuable: a point of contact with the spiritual content of intense religious commitment. He finds it by means of a visual style and an editing scheme that match the feeling and structure of the days and seasons as they pass through the charterhouse» (*Scott A. O. Lives Lived at a Monk's Pace, Allowing Time for the Spirit to Flourish // The New York Times. 2007. 28 February.*).

¹² Даволі надрабязную бібліяграфію гл.: *Witkowski, R. Saeculum Cartusiae Berezanae // Litvano-Slavica Poznaniensia. Studia Historica. T. VII. Poznań, 1997. S. 177, прызр 3; S. 178, прызр. 9; Гл. таксама: Хрыціанство: энцykl. слов. / под ред. С. С. Аверинцева. М., 1993. Т. I. С. 693.*

васць абсалютнай адзіноты сунольным укладам. Такім чынам, удалося аб'яднаць пустэльніцкае жыццё з штодзённай сумеснай літургіяй, адзіноту з духам братэрства, знайсці раўнавагу паміж самотніцтвам і грамадою. Аднак жыццё манахаў-картузаў праходзіць пераважна ў самоце. Аснову духоўнасці картузаў складаюць поўны адыход ад свету, сузіральнае жыццё ў вялікай, амаль вечнай маўклінасці, адзінота, суровы аскетызм і сталае малітоўнае служэнне. «Нашае таварыства, на сутнасці, заснаванае дзеля сузіральнага жыцця, таму павінна добрасумленна выконваць ізаляцыю ад знешняга свету» (рэгулы). Але духоўная свабода застаецца неад'емным прынцыпам супольнасці картузаў.

Кожная манаская келля (эрэм) складаецца з кубікула, ці жылога пакоя, дзе манах моліцца, спіць і есць; асобнага саліка; майстэрні; прыбіральні. Застаючыся ізаляванымі адна ад адной, усе келлі маюць выхад у супольную галерэю, злучаную з царквой. Набажэнства займае ў картузаў большую частку дня і ночы. Каргузы не ўжываюць мяса нават у выпадку хваробы, а раз на тыдзень маюць пост, харчуючыся толькі хлебам і вадой. У картузаў няма супольных памяшканняў для трапезы. На працягу вялікай часткі года манахі-пустэльнікі харчуюцца раз на дзень, атрымліваючы ежу праз асобнае вакенца ў амбулаторыі – галерэі. Гэтае вакенца мае два павароты – каб ні з кім не сустрэцца.

Картузы найстражэйшым чынам выконваюць зарок маўчання, аднак падчас штодзённага «спатымента» – энергічнага грох-ці чатырохгадзіннага пшанцыру, браты вольна гутараць адзін з адным. Манахі ніколі не пакідаюць ваколіцаў свайго кляштара і не ўдзельнічаюць у ніякім служэнні. На працягу дзевяцісотгадовай гісторыі Ордэна іхны вобраз жыцця практычна не змяніўся. Строгасць рэгулаў зрабіла Ордэн картузаў адносна нешмаглікім і ў пэўнай ступені элітарным.

Манахі-браты прысвячаюць сябе служэнню манахам-айцам і падзяляюць той самы ідэал яднання з Богам. Клапоцячыся пра задавальненне матэрыяльных патрэбаў кляштара, яны робяць магчымым самотнае жыццё манахаў-айцоў, якія не могуць пакідаць свае келлі дзеля працы. Тым не менш манахі-браты звычайна працуюць у адзіноце і таксама вядуць пераважна самотнае жыццё.

Картузы займаюцца рамёствамі і перанісваннем кніг, а па сваім адукацыйным статусе яны стаяць вышэй за ордэны магнахаў-жабракоў. Картузы славяцца сваёй дабрачыннасцю, а сусветную вядомасць атрымаў іхны эліксір даўгалецця - зёлкавы ліквор «Шартроз».

Казімір Леў Сапега – фундатар Бярозаўскай Картузіі

Ключавой фігурай для гісторыі заснавання Картузіі ў Бярозе, адзіным кляштары картузаў у Вялікім Княстве Літоўскім, з’яўляецца Казімір Леў Сапега¹¹³ (15.07.1609 – 19.01.1656), чацвёрты, наймалодшы сын слыннага канцлера ВКЛ Льва Сапегі. Бацькам яму была забяспечана добрая адукацыя – ён навучаўся ў Віленскай акадэміі, езуіцкім калегіуме ў Мюнхене, а таксама ва ўніверсітэтах – Інгальштацкім, Лювенскім, Балонскім. Падобна, валодаў 7 мовамі¹¹⁴. Кар’ера Казіміра Льва на Радзіме была таксама паспяховай – ён абіраўся наслом на соймы, дэпутатам Трыбуналу ВКЛ. Ад 1631 да 1637 г. ён выконваў функцыі каралеўскага сакратара і вялікага пісара ВКЛ, а з 1637 да 1645 г. быў маршалкам дворным. У 1645 г. жа ён стаў надканцлерам ВКЛ. Маёмасныя магчымасці Казіміра Льва былі сапраўды вялікімі, акрамя сямейных маёмасцяў, ён мог распараджацца сродкамі і ад некаторых дзяржаўных старостваў – ён з’яўляўся гарадзенскім (1631–1636), слонімскай (1644–1651), рагачоўскім старастам. Кароль Ян Казімір у чэрвені 1649 г. перадаў надканцлеру ВКЛ вельмі прыбытковую берасцейскую эканомію. Для нашага сюжэта вельмі важны той факт, што па сваім браце Яне Станіславе Казімір Леў атрымаў вялікую фамільную маёмасць у Берасцейскім вая-

¹¹³ [Gorczak B.] Sapiehowie. Materiały historyczno-genealogiczne i majątkowe. Petersburg, 1891. T. 2. S. 13–45; Ożarowski K. Les Sapieha: étude généalogique. Wilna, 1872. S. 13–14; Rachuba A. Sapieha Kazimierz Leon (Lew) // PSB. T. 35/1. Z. 144. S. 31–37; Urzędnicy centralni i dostojnicy Wielkiego Księstwa Litewskiego XIV–XVIII wieku. Spisy / oprac. H. Lulewicz i A. Rachuba // Urzędnicy dawnej Rzeczypospolitej XII–XVIII wieku. Spisy / pod red. A. Gąsiorowskiego. T. XI. Kórnik, 1994. S. 74, 77, 136, 148, 238; Вялікае княства Літоўскае: энцыкл.: у 3 т. Мінск, 2006. Т. 2. С. 548.

¹¹⁴ Rachuba A. Sapieha Kazimierz Leon. S. 31.

водстве¹¹⁵, якая і стала ядром велізарнай латыфунды з цэнтрам у Ружанах. Менавіта сярод гэтых маёнткаў і знаходзілася Бяроза.

Казімір Леў быў вядомы па сваіх шматлікіх фундушх на карысць каталіцкіх касцёлаў (Сямянічы, Дзятлава, Ружаны, Наваградак, Горкі, Бешанковічы, Бярэсце) і кляштараў (Бярэсце, Сапежы, Наваградак, Слонім), а таксама больш як 20 уніяцкіх царваў¹¹⁶. 63 тыс. талераў выдаткаваў ён на срэбную раку Язафата Кунцэвіча. Вядомай была ягоная канцэля і выдатная бібліятэка ў Ружанах (каля 3 тыс. тамоў), перададзеная ім Віленскай акадэміі – так званая *Bibliotheca Sapiehana*, перанесеная ў Вільню ў 1666 г. Для той жа акадэміі Сапегі фундаваў у 1641 г. кафедры кананічнага і цывільнага права. Казіміра Льва шанавалі як адданага абаронцу Каталіцкага Касцёлу. Разам з тым гісторыкі не прызнаюць за ім выдатных здольнасцяў палітычнага дзеяча і хутчэй адмаўляюць тое, што ён адыгрываў значную ролю ва ўнутранай ці знешняй палітыцы. Але ж Казімір Леў лічыўся добрым прамоўцам, а ягоная «*Oratio ad Reipublicae Poloniae senatores*» (1649) была вельмі папулярнай сярод шляхты. Набожнасць, як лічыцца, стала асноўнай прычынай заснавання Сапегам кляштара картузаў¹¹⁷.

Не да канца ясным застаецца пытанне, чаму падканцлер ВКЛ запрасіў асесці на прыналежаных яму землях менавіта картузаў. Даследчыкі гісторыі картузій у Рэчы Паспалітай ужо выказвалі меркаванні, што Казімір Леў мог знанаёміцца з картузамі падчас сваіх падарожжаў па Еўропе – той час Ордэн перажываў новы ўздым у перыяд пасля Рэфармацыі¹¹⁸. Вядома, такую магчымасць не варта адкідаць, але ж першы дакумент на тэматыцы фундацыі кляштара, які фіксуецца, – гэта ліст канвенту Гданьскай Картузіі 1646 г. да падканцлера ВКЛ, у якіх манахі апісвалі найсильней-

¹¹⁵ *Rachuba A.* Sapieha Kazimierz Leon. S. 35.

¹¹⁶ Гл. таксама: *Kalnin W.* Architektura Białorusi w świetle mecenatu Radziwiłłów i Sapiechów // *Przegląd Wschodni*. T. VI. Z. 3(27). S. 648.

¹¹⁷ *Dangel St.* Rok 1831 w Mińszczyźnie. Warszawa, 1925. T. II. S. 162.

¹¹⁸ *Popowska M.* Rys dziejów kartuzji bereskiej w latach 1648- 1831 // *Ateneum Wileńskie*. R. 13 (1938). Z. 1. S. 53; *Czapłowski P.* Kartuzja kaszubska. Gdańsk, 1966. S. 39–41.

шыя фундашы, што атрымліваў іхны Ордэн¹¹⁹. У гэтым лісце маецца важная фраза, якая сведчыць, што да практа запрашэння картузаў ва ўладанні Казіміра Льва Санегі непасрэднае дачыненне меў Эмануль Бжастоўскі, сюнімскі земскі пісар, «qui sapientissime consuluii Fundatori, ut Cartusianos in his locis... fundaret»¹²⁰. Рафал Віткоўскі мяркуе, што гэты ліст картузаў стаў адказам на зварот падканцлера¹²¹. Ліставанне паміж Казімірам Львом Санегам, кіраўніцтвам Ордэна і Гданьскай Картузіяй, якое доўжылася тры гады, закончылася вырашэннем усіх фармальнасцяў і матэрыялізацыяй фундацыі. У чэрвені 1648 г. закладны камень новага кляштара быў накладзены папскім нунцыем Янам дэ Тарэсам у прысутнасці многіх прадстаўнікоў роду Санегай. Казімір Леў выдаткаваў 10 000 злотых на набудову святыні і, для пачатку, 6 келляў. Санега перадаў новаму кляштару шэраг сваіх уладанняў: само мястэчка Бяроза з навакольнымі ўладаннямі; апроч таго, картузы атрымалі дзве вёскі ў Сюнімскім павеце – Мілейкі і Замасцянка, мястэчка Бусеж. Гэтыя наданні былі зацверджаныя на генеральным Варшаўскім сойме ў 1653 г. Мяркуюцца, што такі фондус быў адным з самых значных у Вялікім Княстве Літоўскім на той час¹²². Фундатар перадаў таксама кніжкі для бібліятэкі кляштара.

У адрозненне ад большасці каталіцкіх кляштараў, што будаваліся ў гарадах, кляштар картузаў у Бярозе быў заснаваны ў мясцовасці з містычнай аўрай – тут некалі адбылося цудоўнае з’яўленне драўлянага крыжа з выявай распятага Хрыста. У выніку, Картузія ў Бярозе атрымала адпаведную назву – «Sanctae Crucis».

Сам фундатар не дачакаўся заканчэння будоўлі кляштара, бо 19 студзеня 1656 г. у ноч а першай гадзіне памёр у Брэсце. Але

¹¹⁹ Schwengel G. Propago Sacri Cartusienensis per Germanium pars I. Appendix / ed. W Brauer, J. Hoggа // *Analecta Cartusiana*. Salzburg, 1981. T. 90:3. P. 167-169, 173-174.

¹²⁰ *Idem*. Appendix. P. 173.

¹²¹ Witkowski R. Pierwsze lata kartuzji Sanctae Crucis w Berezie // *Litwa i jej sąsiedzi od XII do XX wieku*. Poznań, 1994. S. 142.

¹²² Марава Я. П. Ваганіан і каталіцкая царква ў Беларусі (1569-1795). Мінск, 1971. С. 141.

і ў тэстаменце адпісаў значныя сродкі на Бярозаўскую Картузію. Кансэкрацыя касцёла адбылася 6 чэрвеня 1666 г. і яе праводзіў крэўны фундатар жамойцкі біскуп Аляксандр Сапега. Нарэшце парэшткі Казіміра Льва былі пахаваныя ў Картузіі, у нішы ў паўднёвай сцяне храма, як тое завяшчаў фундатар¹²³. Для Сапегаў з чарэйска-ружанскай лініі кляштар у Бярозе стаў родавым некропалем¹²⁴. У 1757 г. пахаванне Казіміра Льва Сапегі было ўскрытае, а ў 1764 г. парэшткі падканцлера былі перапахаваныя ў новай труне (як можна зразумець з тэксту дакумента 1868 г., тут меўся на ўвазе зненні саркафаг)¹²⁵.

У зачыненым пасля паўстання 1830–1831 гг. кляштары яшчэ працягваў дзейнічаць касцёл – як парафіяльны. Але 24.08.1866 віленскі генерал-губернатар Канстанцін фон Каўфман наведамляў міністру ўнутраных спраў пра ранэе разабрань касцёл¹²⁶. У кастрычніку 1868 г. урна з сэрцам Казіміра Льва Сапегі была знойдзена ў сценах касцёла падчас яго разбурэння, якім кіраваў надворны саветнік Козыраў¹²⁷. Паводле ўспамінаў Рамуальда Траўгута, з крыты касцёла былі таксама вынятыя металевыя труны Сапегаў «у вельмі добрым стане і з надпісамі» ды перапахаваныя «на мясцовых могілках ненадалёку касцёла»¹²⁸. Але ў кастрычніку 1869 г. пахаванні Сапегаў былі ўскрытыя вандаламі-скарбанукальнікамі, што стала нагодай для паліцэйскага следства, зрэшты, безвыніковага¹²⁹. На могілках адбылося паўторнае пахаванне Сапегаў¹³⁰.

¹²³ *Dołęcki L.* Dawny klasztor kartuzów w Bereznie // *Tygodnik Ilustrowany*. 1861, № 99, 5–17 sierpnia. S. 65.

¹²⁴ *Witkowski R.* Sacculum Cartusiae Berezanae. S. 174.

¹²⁵ НГАБ у Гродна. Ф. 1. Воп. 6. Спр. 1937. Арк. 49; *Сішкевіч П.* Судьба погребения Казимира Леона Сапегы // *Гістарычная брама*. 2008. № 1. С. 50–51.

¹²⁶ РГИА. Ф. 821. Оп. 125. Д. 2801. Л. 44–45; *Клычэвіч С.* Як адны разбуралі кляштар, а другія спрабавалі яго ратаваць // *Гістарычная брама*. 2008. № 1. С. 47.

¹²⁷ НГАБ у Гродна. Ф. 1. Воп. 6. Спр. 1937. Арк. 46–47; *Сішкевіч П.* Судьба погребения Казимира Леона Сапегы. С. 51.

¹²⁸ *Traugutt.* Dokumenty. Listy. Wspomnienia / zeb. i oprac. ks. J. Jarzkbowski. Londyn, 1970. S. 49.

¹²⁹ НГАБ у Гродна. Ф. 1. Воп. 6. Спр. 1937. Арк. 98; *Сішкевіч П.* Судьба погребения Казимира Леона Сапегы. С. 52.

¹³⁰ *Traugutt.* Dokumenty. Listy. Wspomnienia. S. 50.

Нічога невядома пра пазнейшы перанос гэтых пахаванняў у іншае месца. На мясцовых жа могілках, якія знаходзяцца побач з кляштарам, узвышаецца пірамідальная стэла, якая наводле меркаванняў мясцовых жыхароў і з'яўляецца надмагільным абеліскам пахаванняў Сапегаў¹³¹. Паводле зменных параметраў, гэтая стэла выкладзена з цэглы, узятай з будынкаў кляштара. Калі гэта санраўды месца пахавання Сапегаў, то Бяроза мае адзіны некрональ гэтага роду на тэрыторыі сучаснай Беларусі.

Архітэктурная структура і адметнасць Бярозаўскага кляштара¹³²

Гісторыя і вонкавае аблічча кляштара ў Бярозе прываблівалі даследчыкаў і мастакоў ужо ў XIX ст. Найбольш вядомай з'яўляецца класічная гравюра Бярозаўскай картузіі наводле малюнка Напалеона Орды¹³³ (гл. вокладку). Для сваёй творчасці Н. Орда выбраў тэхніку алоўкавага малюнка, надмаляванага акварэлюю, гуашшу ці сёпіяй, якой дасканала валодаў. Менавіта гэтая

¹³¹ *Сіпкоўскі П.* Судьба погробения Казимира Леона Сапегы. С. 54.

¹³² За свю амаль двухсотгадовую гісторыю кляштар пакінуў даволі значную колькасць дакументаў, якія былі прадметам аналізу гісторыкаў: *Witkowski R.* Pierwsze lata kartuzji Sanctae Crucis w Berezie; *Idem.* Szkice z dziejów Kartuzji Bereskiej 1648-1831 // *Lituanoslavica Poznaniensia. Studia Historica.* T. VII. Poznań, 1997. S. 73-118; *Idem.* Saeculum Cartusiae Berezanae // *Ibid.* S. 173-244; Akt wizytacji Kartuzji Berkiej z roku 1830 / Do druku przygotował i wstępem opatrzył Rafał Witkowski // *Lituanoslavica Poznaniensia. Studia Historica.* T. IX. Poznań, 2003. S. 331-400; *Idem.* Bereza / Bjaroz // *Monasticon Cartusiense.* Bd. 2. (Analecta Cartusiana. Bd. 185/2. Hrsg. von G. Schlegel, J. Hogg). Salzburg, 2004. S. 142-148; Таксама апублікавана праца па гісторыі бібліягэкі кляштара: *Nierzwicki K.* Die Klosterbibliothek der Kartause «Sanctae Crucis» in Bereza Kartuska / überetzt von Olga Jachowicz // *Analecta Cartusiana.* Bd. 198. Salzburg, 2004; Рэцэнзія Рафала Віркоўскага: *Lituanoslavica Poznaniensia. Studia Historica.* T. XI. Poznań, 2005. S. 285-288.

¹³³ *Album widoków historycznych Polski poświęcony rodakom. Zrysowany z natury przez Napoleona Ordy.* Warszawa, 1875. Ser. I. Nr 7. З анонімных публікацый: Беларусь у малюнках Напалеона Орды. Другая палова XIX ст. / укл. А. М. Кулагін, У. А. Герасімовіч. Мінск, 2001. № 14. С. 27; Напалеон Орда. З фондаў Нацыянальнай бібліягэкі Беларусі / укл. В. К. Чаронка, У. А. Герасімовіч. Мінск, 2006. С. 24.

тэхніка малявання ва ўмовах падарожжа дазваляла аператыўна і найбольш дакладна адлюстроўваць натурны архітэктурны краявід. Мастак абраў адзіны фармат паперы (даўжыня каля 30 см), наклеенай на планшэтку¹³⁴. Гравюры на камені з малюнкаў Орды зрабіў Алаіз Місуровіч на літаграфічным камбінаце Максімільяна Фаянса ў Варшаве. Менавіта ў выглядзе гравюр малюнкі Орды сталі шырока вядомымі і папулярнымі. На Гродзенскай ж губерні, у склад якой тады ўваходзіла Бяроза, мастак рэгулярна вандраваў на працягу 1860–1877 гг., гэта значыць, ужо пасля закрыцця кляштара расійскімі ўладамі. Але наводзе малюнкаў комплексе кляштара з касцёлам выглядаў на той час яшчэ дастаткова маляўніча і прывабна. Подпісы над апублікаванымі малюнкамі на польскай і французскай мовах Орда рабіў сам. Напэўна тэхнічнай памылкай друку з’яўляецца датаванне залажэння кляштара пад гравюрай Бярозаўскай картузіі 1618 г. («Klasztor Kartuzów założony r. 1618 przez X. Lwa Sapiechę w pięknej i bogatej okolicy nad rzeką Jasiołdą, roku 1706 zdobywany przez Karola XII króla Szwedzkiego») – мусіў быць 1648 год. Таксама памылкова фундатарам кляштара тут названы Леў Санега, а не ягоны сын Казімір Леў¹³⁵.

Яшчэ адна досыць вядомая гравюра Бярозаўскай картузіі была выкапаная Браніславам Надбельскім, вядомым сваімі працамі для варнаўскага «Tygodnika Ilustrowanego»: «Dawny klasztor kartuzów w Berezie (Rysował Podbielski, podług szkicu z miejsca nadesłanego)»¹³⁶. Сітуацыйна гэтыя дзве гравюры паказваюць надобную сітуацыю – частку кляштарнага комплексу з касцёлам і галоўнай брамаю. Таксама і першыя гістарычныя апісанні кляштара пачалі з’яўляцца з сярэдзіны XIX ст., калі манахаў тут ужо не было.

¹³⁴ Кулагін А. М. Талент, аддадзены Радзіме // Беларусь у малюнках Панаіона Орды. С. 7.

¹³⁵ Адназначым тут недастатковую навуковую рэдактуру апошняга беларускага выдання альбома гравюр, бо вышэйпрыведзены тэкст быў тут перакладзены на беларускую і англійскую мовы наўпрост, без каментарыяў і ўкладшчыняў: Панаіон Орда. З фондаў Нацыянальнай бібліятэкі Беларусі. С. 24.

¹³⁶ Dołżański L. Dawny klasztor kartuzów w Berezie // Tygodnik Ilustrowany. 1861. Nr 99, 5–17 sierpnia. S. 65.

Найбольш жа дакладнае ўяўленне пра архітэктурную камплексы па стане на першую трэць XIX ст. даюць абмерныя чарцяжы 1830-х г., якія захоўваюцца ў Расійскім дзяржаўным ваенна-гістарычным архіве ў Маскве¹³⁷. Ліквідацыя кляштара пасля паўстання 1830-1831 гг. і размяшчэнне на ягонай тэрыторыі расійскага вайсковага гарнізону сталі нагодай да з'яўлення гэтых чарцяжоў, выкананых на даволі высокім узроўні (гл. укладку, мал. 2-5)¹³⁸.

Цэнтрам планіровачнай і аб'ёмна-прасторавай кампазіцыі ўсяго комплексу была трохнефавая базіліка касцёла з бязвежавым фасадам, злёгку раскранаваным плоскім рызалітам (частка будынка, якая выступае за лінію фасада на ўсю яго вышыню). Дакладна пасярэдзіне касцёл надзяляўся на дзве часткі: уваходную – з нефамі, злучанымі міжнефавымі аркадамі (для звычайных нарафіян), і алтарную – з моцна выпягнутым прэсбітэрыем (прастора перад галоўным алтаром), да якога далучалася васьмігранная вежа-званіца. Абнава прэсбітэрыя размяшчаліся аддзеленыя ад яго мураванымі сценамі вузкія капліцы, завершаныя з усходу невялікімі гранёнымі апсідамі. Алтарная частка прызначалася менавіта для манахаў-самотнікаў. Функцыянальны падзел храма на асобныя часткі ажыццяўляўся пры дапамозе панярочнай галерэі, якая акрэслівала мяжу паміж манаскай і свецкай часткамі комплексу, да галоўнай апсіды, унутры двара эрэмаў манахаў-самотнікаў, далучалася шмат'ярусная вежа-званіца, якая выконвала ролю акцэнтацыі кампазіцыйнага цэнтру ансамбля, набудаванага ў эстэтычнай канцэпцыі сталага барока. Галерэя з абодвух бакоў касцёла пераходзіла ў шырокі светлы калідор, які ўтвараў замкнёны, блізкі да квадрата ўнутраны двор кляштара на ўсход ад касцёла. Ад асноўнага

¹³⁷ Росийский государственный военно-исторический архив (далее РГВИА). Ф. 349. Оп. 17. Д. 1591–1594. Гл. : *Квитницкая Е. Д.* Архитектура Белоруссии XIV-XVIII вв. // *Всеобщая история архитектуры*. М., 1968. Т. 6. С. 494. Ил. 28; *Яе ж.* Кляштар у Каргузскай Бярозе // *Помнікі гісторыі і культуры Беларусі*. 1973. № 4. С. 19-23.

¹³⁸ Ілюстрацыі былі прадстаўлены Д. Пірамідовіч з кнігі: *Piramidowicz, D.* Feniks świata litewskiego. Fundacje i inicjatywy artystyczne Kazimierza Leona Sapiehy (1609-1656). Warszawa, 2012. S. 103-107.

калідора перпендыкулярна адыходзілі кароткія калідоры, якія злучалі малыя комплексы з трох пакояў і невялічкім агародзе пры іх, – гэта і былі манаскія эрэмы (келлі). Кожны мінікомплекс эрэма быў абнесены ў сваю чаргу таксама мураванай сцяной – такім чынам, жытлю манахаў-самотнікаў было ізаляванае ад навакольнага свету.

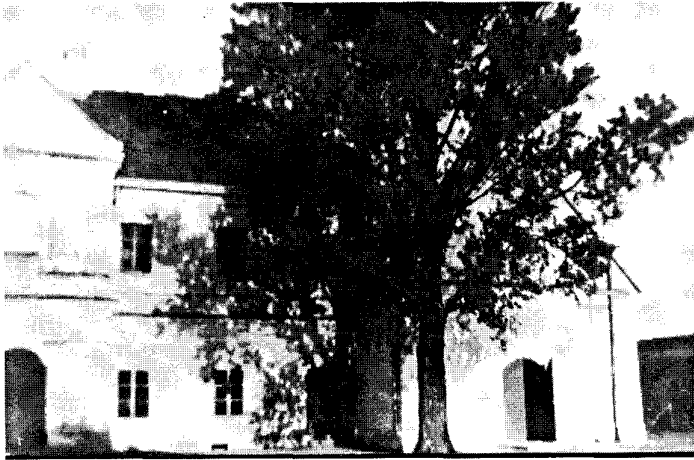
Але апроч гэтай зачыненай часткі кляштарнага комплексу, існавала больш адкрытая для парафіянаў частка, што знаходзілася адразу за галоўнай брамай, на поўнач ад касцёла. Гэтая частка комплексу, паводле сведчанняў сярэдзіны XIX ст., называлася Гасціннай, бо падарожнікі знаходзілі там начлег і харчаванне¹³⁹. Менавіта тут размяшчаўся двухнавярховы палац Санегаў (мал. 1). У гэтай частцы комплексу знаходзіліся таксама антэка і гаспадарчыя карпусы кляштара. Будаўніцтва асноўных будынкаў ансамбля было завершанае да 1689 г., пра што сведчыла дата на франтоне галоўнай брамы. У больш позні час былі ўзведзеныя яшчэ некалькі службовых будынкаў уздоўж паўночнай сцяны кляштара, а з поўдня і ўсходу ад яго створаны пладовы сад з сажалкай. Увесь комплекс быў дадаткова абнесены мураванай сцяной з невялічкімі вежамі і ровам. Агульная плошча комплексу перавышала 1,5 га.

У паўднёвай сакрыстыі касцёла знаходзіўся ўваход у крынту, у якой знаходзіліся пахаванні заможных жыхароў Бярозы і ваколіц, у тым ліку 15 прадстаўнікоў роду Санегаў. Могілкі для законнікаў размяшчаліся ўнутры кляштарнага двара.

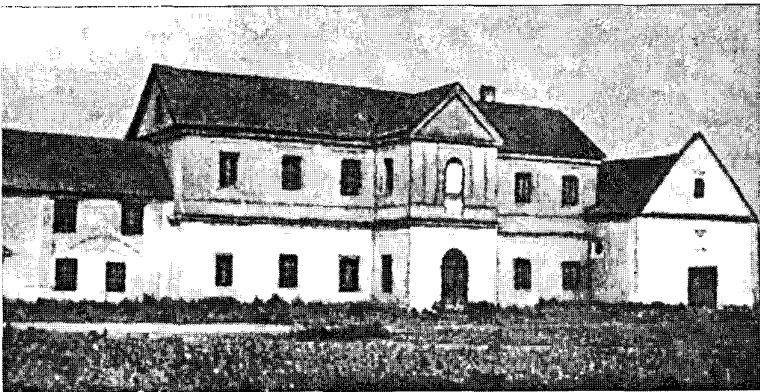
Ансамбль кляштара вызначаўся надзвычайным адзінствам архітэктурнай задумы і дасканаласцю яе ўвасаблення, арыгінальнасцю і самабытнасцю аб’ёмна-прасторавай кампазіцыі, што было абумоўлена спалучэннем спецыфікі ордэнскага статуту картузаў, формаў італьянскага барока ды мясцовых будаўнічых традыцый¹⁴⁰.

¹³⁹ Т. К. О kartuzach w Berezie // Tygodnik ilustrowany. Nr. 105. 1861. 16–28 września. S. 119–120.

¹⁴⁰ Габрусь Т. На надзвычай строгаму статуту // Мастацтва. 1994. № 11. С. 59–62; [Габрусь Тамара]. На надзвычай строгаму статуту // Страчаная спадчына / уклад. Т. В. Габрусь. Мінск, 1998. С. 133–138; Габрусь Т. В.



Мал. 1. Будынкi на тэрыторыі Гасціннай часткі кляштара. Злева – былы палац Сапегаў, справа – капліца, пабудаваная ў 1905–1907 гг. 1-я палова XX ст. Публікацыя ўпершыню



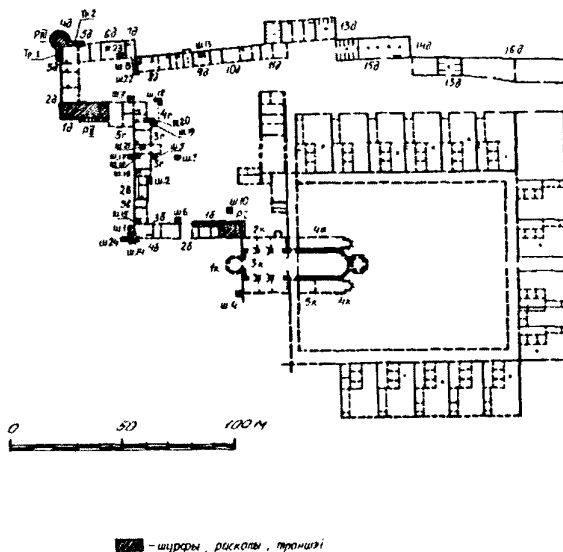
Мал. 1а. Будынкi на тэрыторыі Гасціннай часткі кляштара. У цэнтры – былы палац Сапегаў, справа – капліца, пабудаваная ў 1905–1907 гг. 1-я палова XX ст.

Трэба сказаць, што кляштар у Бярозе не пакідае ў спакоі беларускіх аўтараў, разнастайныя матэрыялы давядчана-энцыклапедычнага¹⁴¹ і публіцыстычнага¹⁴² характару пра мінулае і сучасны стан помніка працягваюць з’яўляцца, прыцягваючы ўвагу публікі.

Мураванья харальы: Сакральная архітэктурна беларускага барока. Мінск, 2001. С. 123–125; *Яе жэ*. Мураваная сакральная архітэктурна XVI–XVIII стст. // Архітэктурна Беларусі: нарысы эвалюцыі ва ўсходнеславянскім і еўрапейскім кантэксте: у 4 т. Мінск, 2006. Т. 2: XV – сярэдзіна XVIII ст. С. 218–220. Гл. таксама літаратуру, прысвечаную архітэктурнаму комплексу: *Milobędzki A.* Architektura polska XVII wieku. Teksty. Warszawa, 1980. S. 283–286; *Дзярмоўіч А., Калінін В.* Гісторыка-археалагічныя даследаванні Бярозаўскага кляштара картузіаў // З глянб вякоў. Напн край: Гісторыка-культуралагічны зборнік. Мінск, 1992. С. 120–149; *Слюцькова Н. Н.* Манаствырн восточной і западноу традици. Наследне архителуры Беларусі. М., 2002. С. 180–183, 538–539.

¹⁴¹ *Чаштурья У. А.* Кляштар картузіянцаў // Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Брэсцкая вобласць. Мінск, 1984. С. 117–118; *Ярашэвіч А. А.* Бярозаўскі кляштар картузіянцаў // ДГБ. Мінск, 1994. Т. 2. С. 171; Бярозаўскі касцёл і кляштар картузіянцаў // Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Мінск, 1996. Т. 2. С. 411; *Кулацін А. М.* Каталіцкія храмы на Беларусі: энцыкл. давед. Мінск, 2000 (2-е выд.: 2001). С. 167–168, 206; *Ярашэвіч А. А.* Бярозаўскі кляштар картузіянцаў // Рэлігія і царква на Беларусі: энцыкл. давед. Мінск, 2001. С. 60; *Ярашэвіч А. А.* Бярозаўскі кляштар картузіянцаў // Вялікае княства Літоўскае: энцыкл.: у 2 т. Мінск, 2005. Т. 1. С. 364–365.

¹⁴² *Селеня Е. В., Сикорин П. Д.* Береза: Ист.-экон. очерк. Минск, 1977; *Селеня Е. В.* Береза: ист.-экон. очерк. Минск, 1988. С. 4–5; *Дзярмоўіч А.* Маўклівы кляштар князя Савегі // Наша піва. 1991. № 3 (перадрук: Гістарычная брама (Брэст). № 1. 1997 (у Інтэрнэце: <http://brama.brest.by/nomer1/artic03.shtml>; <http://w3.bresttelecom.by/~brama/nomer1/artic03.shtml>); Маўклівы кляштар Савегі // Найвысэйшая Рэч Насналітая: Цывілізацыя–Культура–Рэлігія–Надлітка–Авантура–І ероіка Успамін. Мінск, 2007. С. 92–98); *Мартыновіч В.* «Мертвый город» может спать спокойно – за двести лет о беззоровском монастыре забыли и местные жители, и историки, и археологи // Беларуская Деловая Газета. № 766. 13.05.2000; Орден картезианцев // История орденов средневековья / авт.-сост. И. Е. Гусев. Минск, 2007. С. 93–108 (гэтая публікацыя поўніцца памылкамі). Рэгулярныя фотарэпартажы ў газете «Наша Піва»: <http://www.nn.by/index.php?c=ar&i=13999>; <http://www.nn.by/index.php?c=ar&i=18735>



Мал. 2. План розміщення раскопаў і шурфа. Даследаванні 1989–1990 гг.

XIX ст. – нерыядам наўнацэннага існавання кляштара. У гэтым пласце была сабраная найбольшая колькасць знаходак. Тут прысутнічаюць сляды як разбурэнняў, так і адбудоваў кляштара: праслойкі вуголя, будаўнічы друз (фрагменты цэглы, дахоўкі, ванны), светлага пяску.

4. Далей знаходзіцца чорны альбо цёмна-шэры пясок, магутнасць пласта якога дасягае 0,2–0,4 м. Практычна, гэта пласт засыпанай глебы, на якой распачалося будаўніцтва кляштара; яго можна трактаваць як будаўнічы гарызонт. Прысутнічае будаўнічае смецце – фрагменты цэглы, нязначная колькасць ванны.

Асобна вылучаецца шэрая праслойка часоў будаўніцтва. Яна мае ўжо значную вільготнасць, некалькі разоў на яе ўзроўні адбывалася завадненне шурфаў – вада прасочвалася з мацерыковай пароды.

5. Мацярык – шэры суглінак, радзей гліна альбо светлы пясок. Гэта алювіяльныя адкладанні. Увогуле Бяроза знаходзіцца ў Піна-Мухавецкім раёне Палескай ландшафтнай правінцыі, для якой характэрныя пізншыя алювіяльныя тэрасаваныя ландшафты¹⁴⁵. Алювіяльныя адкладанні ўтвараюцца ў рэчышчах водных патокаў, складаюць поймы і тэрасы рачных далін і сустракаюцца ў пахаваным стане. Што важна – спецыфіка гэтых народ паўплывала на тэхналогію будаўніцтва кляштара.

Канструкцыя падмуркаў

Заляганне трывалых пародаў заўважна ніжэй тагачасных гумусавых слаёў, а таксама значная вільготнасць мацерыковага грунту прывялі да ўтварэння свосасаблівай тэхнікі выкладання падмуркаў кляштара. На мал. 3: 1 адлюстравана схема тыповага для Бярозаўскага кляштара картузаў у XVII–XVIII ст. падмурка.

Зверху знаходзіцца цагляная муроўка; пад ёй залягае муроўка з камянёў, якая часта гарызантальна выступае над «заліўкай»; ніжэй знаходзіцца ўласна «заліўка». Апошняя ўтваралася наступным чынам – выкапаны ў мацерыку роў літаральна заліваўся ванпавай рошчынай, ужо ў якую кідалі камяні. Такі прыём прывёў да таго, што ў стратыграфіі будаўнічы роў не вызначаецца, а лінія мацерыка вызначаецца вышэй, чым лінія падрэзны падмурка. Магутны слой вапны захоўваў ад намакання асноўны будаўнічы матэрыял – цэглу. Бо ва ўмовах сталага кантакту вады з кіслародам адбываецца досыць хуткая дэструкцыя цэглы. «Каменная» праслойка ўмацоўвала падмурак, на які ціснула маса гмаху. У месцах кантактаў падмуркаў розных збудаванняў, падмуркі дадаткова ўмацоўваліся рошчынай. Звяртае на сябе ўвагу шырокае выкарыстанне ў падмурках камянёў (валуноў да 0,6–0,8 м у папярочніку).

У будынку палаца Сапегаў ды іншых збудаванняў XVII ст. на ўзроўні дэснай наверхні мур звонку абкладзены цэглай (27,5–

¹⁴⁵ Ландшафты Беларусі / под ред. Г. И. Марцикевича, Н. К. Клучиновой. Минск, 1989. С. 179–187.

28 × 14,5–15 × 8 см), якая выкарыстана па тыпу пліткі – пляскатай паверхняй звонку. Гэтак было зроблена з мэтай захавання му-роўкі будынка ад знешніх уздзеянняў у месцах кантакту з глебай.

Дзядзінец кляштара

Трэба адзначыць, што на вядомых абмерных чарцяжах кляштара, зробленых каля 1835 г.¹⁴⁶, адзначаныя не ўсе будынкі, рэшткі якіх былі выяўлены падчас раскопак.

Шурфам № 10 (у двары, правей брамы – паводле плана) быў ускрыты падмурак невядомага будынку. Падмурак выкладзены з камянёў, замацаваных вапнавай рошчынай. Панярэдне ён да-туецца другой паловай XVII – пачаткам XVIII ст.

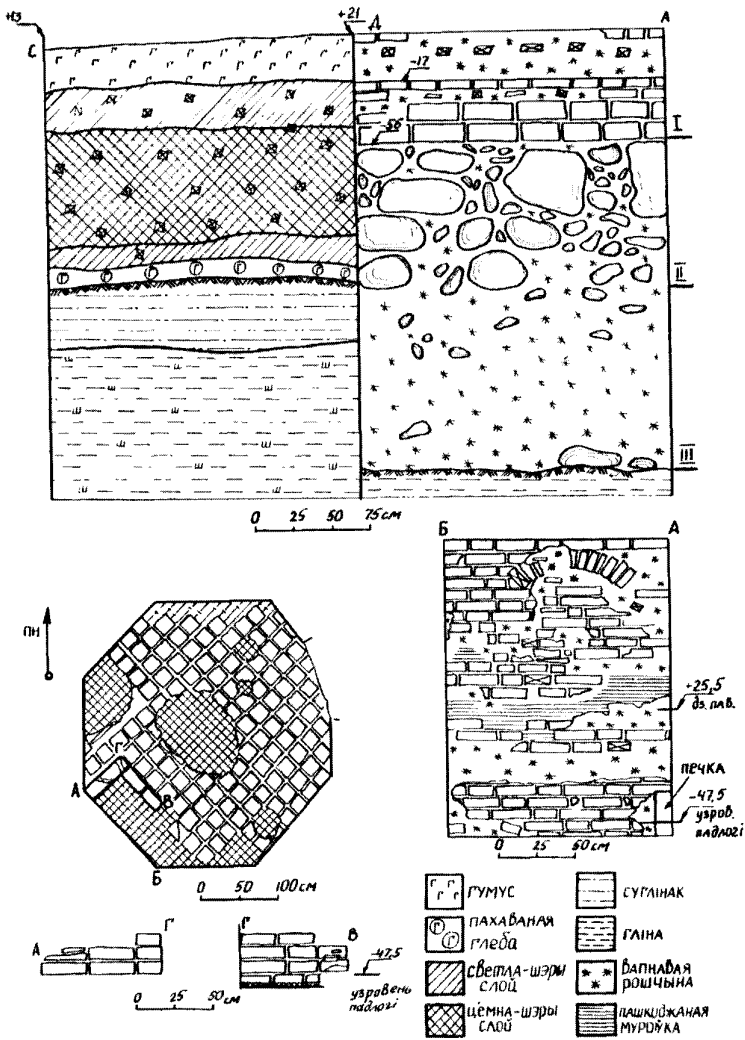
Ва ўсходняй частцы раскопа № 1, якім ускрываўся «Дом рамесніка», адразу з правага ад брамы боку, па-за межамі будынка выяўленыя рэшткі лёхаў XVII ст., што былі знішчаныя ў XVIII ст., магчыма, падчас Паўночнай вайны. Усе гэтыя звесткі ўзбагачаюць і ўскладняюць архітэктурную гісторыю кляштара.

Унутры дзядзінца знойдзеныя рэшткі каменнай брукоўкі XVIII ст. Напэўна, двор захоўваўся ў добрым санітарным стане і рэгулярна прыбіраўся: на брукоўцы практычна няма знаходак.

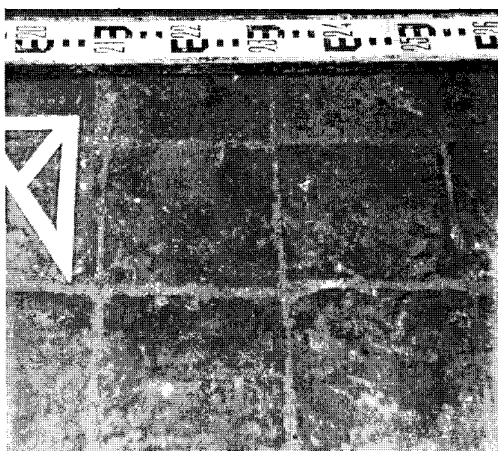
Будаўніча-архітэктурныя асаблівасці пабудоваў і матэрыялы

У будынках XVII – першай паловы XVIII ст. падлога на-крывалася квадратнымі керамічнымі пліткамі (параметры: 21–21,2 × 21–21,2 × 5–5,5 см). Гэтыя пліткі былі выяўленыя, у тым ліку, у ацалелай вежы, якая знаходзіцца злева (на захад) ад бра-мы (шурф № 14; мал. 3; 2; мал. 4). Падобныя пліткі падлогі вядо-мыя ў Беларусі з XVI ст., вельмі блізкія аналагі выяўлены пры раскопках наваградскай Барыса-Глебскай царквы (паліваная плітка пачатку XVII ст., раскопкі М. Каргера) і магілёўскага Мікольскага манастыра (наліваная плітка другой паловы XVII ст.), падобныя квадратныя непаліваныя пліткі знойдзеныя

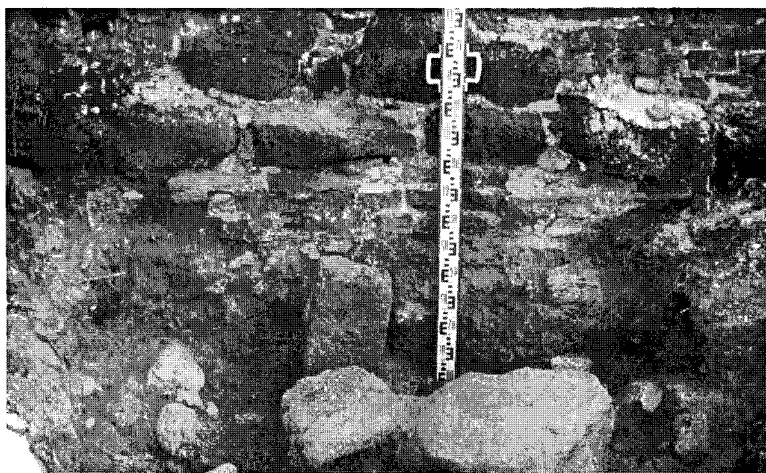
¹⁴⁶ РГВИА. Ф. 349. Оп. 17. Д. 1591–1594; *Квітніцкая А. Д.* Кляштар у Картузскай Бярозе // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. 1973. № 4. С. 20.



Мал. 3. Замалёўка профілю і падмурка. Надлога ў вежы. Печка



Мал. 4. Падлога ў вежы. Плітка XVII ст.



Мал. 5. Шурф каля галоўнага фасаду касцёла

падчас даследаванняў Мірскага замка (канец XVI–XVII ст.) і мінскага дамініканскага касцёла (XVII ст.)¹⁴⁷. У вежы кляштара картузаў падлога на першым паверсе ў некалькіх месцах была пашкоджаная, а ў цэнтры наўмысна ў падлозе зроблена адтуліна дыяметрам прыкладна 0,75 м. Верагодна, у XVIII ст. вежа была пашкоджана і, каб зрабіць новыя перакрыцці паміж паверхамі, прыйшлося умацаваць драўляны слуп, які і ўтварыў адтуліну ў падлозе вежы.

У паўднёва-заходнім куце гэтай жа вежы знойдзены рэшткі печы. Яна была вымураваная ўжо на пліткавай падлозе XVII ст. (ман. 5:3), прычым з цаглін, якія ўжо былі ў карыстанні – бакі цаглін адбітыя. Цэгла, якая датуецца XVIII ст., мае памеры 31,5–33 × 15,5–16 × 6–6,5 см, колер – ярка-чырвоны. На сцяне, перад якой знаходзілася печ, маюцца сляды нішы з арачным завяршэннем. Падчас узвядзення печы нішу заклалі разнастайнымі будаўнічымі матэрыяламі (у тым ліку і пліткай падлогі). Складзенне печы, падобна, сунадала з узроўнем аркі былой нішы.

Характэрнай рысай ацяпляльнай сістэмы кляштара з’яўляліся цэнтральныя каналы. Такі канал, у прыватнасці, выяўлены ў палацы Санегаў. Ён пачынаўся ад каміну, ішоў пад падлогай, у тым ліку і пад подам яшчэ адной печы, атрымліваючы, такім чынам, дадатковае цяпло. У выніку цяпло ад печаў і каміна выкарыстоўвалася досыць рацыянальна.

Як ужо адзначалася, асноўны будаўнічы матэрыял – цэгла. Вылучаецца цэгла XVII ст., параметры якой 27–28 × 14,5–15 × 6–6,5 см, колер светла-карычневы, даменкі з дробных каменьчыкаў, абсал раўнамерны. Найбольш блізкая па параметрах цэгла паводле апублікаванай інфармацыі з рэшткаў жылых карпусоў Брацкага манастыра ў Магілёве (сярэдняе – другая палова XVII ст.): 26–27 × 15–16 × 6–6,5 см¹⁴⁸.

¹⁴⁷ Трусаў А. А., Чарняўскі І. М. Керамічныя падлогі ў інтэр’ерах помнікаў дойлідства беларускага сярэдневякоўя // Помнікі культуры: Новыя адкрыцці. Мінск, 1985. С. 192; Трусаў А. Манументальнае дойлідства Беларусі XI–XVIII стагоддзяў: Гісторыя будаўнічай тэхнікі. Мінск, 2001. С. 36, 107.

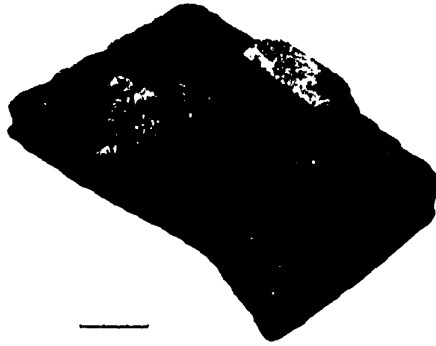
¹⁴⁸ Трусав О. А. Памятники монументального зодчества Белоруссии XI–XVII вв.: Архитектурно-археологический анализ. Минск, 1988. С. 107.

Значна радзей у другой палове XVII ст. выкарыстоўвалася цэгла памерамі 30–31 × 14–14,5 × 7,5–8 см. Паверхня цэгля роўная. У XVIII ст. такой цэглай выкладалася надлога ў памяшканнях кляштара.

Муроўка сцен кляштара – рэнесансавая крыжовая. Пры такім тыпе муроўкі рады цэгля выкладаліся наступным чынам: адзін цалкам з лажкаў (даўжэйшай часткі цэгля), другі – цалкам з тычкоў (найвузейшая частка), чарговы – зноў з лажкаў і г. д. Прычым лажок і верхні ды ніжні тычок камбінаваліся такім спосабам, што ў абрысах утваралі крыж¹⁴⁹. Але ў бярозаўскім кляштары такая схема муроўкі строга не вытрымлівалася. Цэгла змацоўвалася вапнавай рошчынай. Шоў таўшчынёй 2–2,5 см.

Падчас раскопак была знойдзена таксама дахоўка – пляска-тая і хвалістая. Першая датуецца XVII ст., адзін бок у яе скруглены. Таўшчыня дахоўкі ў сярэднім складае 2 см. Шып у разрэзе трапецавидны, вышынёй 2,5–3 см (мал. 6). На ўнутранай, крыху ўвагнутай наверхні дахоўкі маюцца неглыбокія барозны. На знешняй наверхні бачны сляды ад фармоначнай рамкі. У раскопах і шурфах каля касцёла знойдзены пераважна экзэмпляры паліва, якія маюць насычаны зялёны колер. Можна меркаваць, што дах касцёла быў пакрыты паліванай дахоўкай. Гэтая дэталё аднаўляе для нас і мастацкі вобраз помніка – смарагдавы дах белага тынкаванага гмаху на фоне блакітнага палескага неба. І калі ставіць за мэту аднаўленне барочнай эстэтыкі кляштара, то падобную каляровую гаму трэба абавязкова ўлічваць. Але ж у XIX ст., як вядома, дах касцёла быў пакрыты меднымі бляхамі, які паводле распараджэння гродзенскага губернатара ад 1866 г. выкарысталі для пакрыцця даху царквы Аляксандра Неўскага ў Гродне. Каля брамы, апроч зялёнапаліванай, была знойдзеная таксама дахоўка, пакрытая светла-карычневай палівай. Магчыма, дах брамы быў пакрыты рознакаляровай дахоўкай, якая ўтварала арнамент.

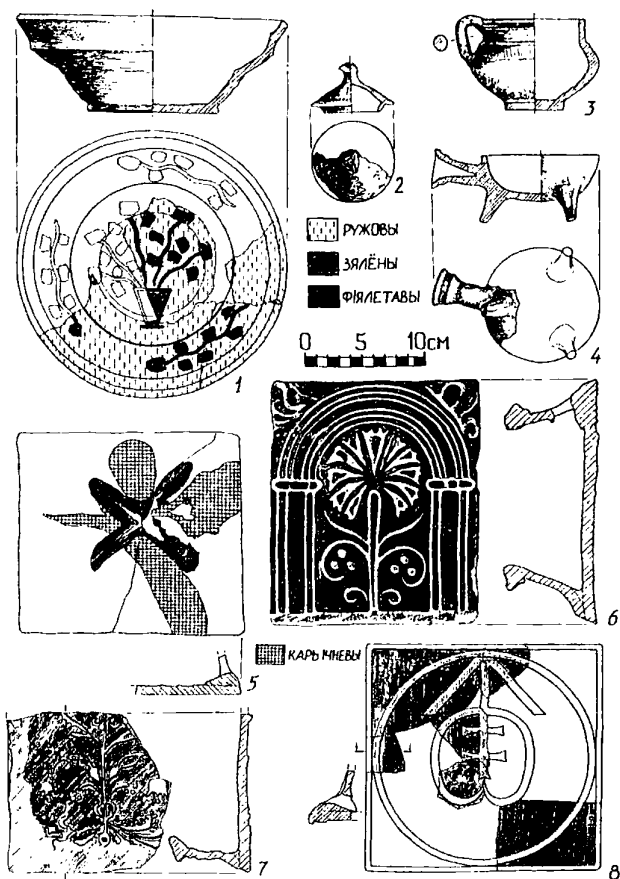
¹⁴⁹ *Трусев О. А.* Памятнікі монументальнага зодства Беларусі XI–XVII вв. С. 83.



Мал. 6. Фрагмент пляскатай дахоўкі з шыпом. Сяр. XVII ст.

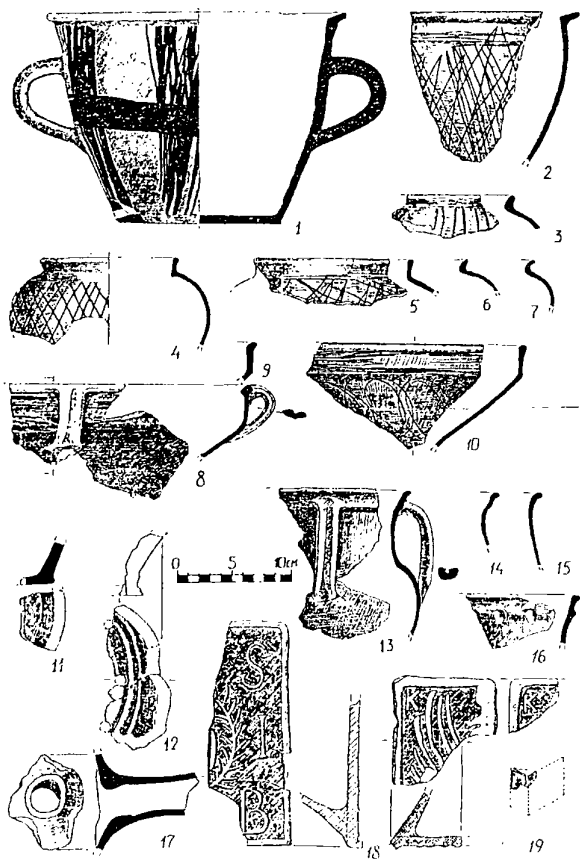
Знойдзеная кафля датуецца сярэдзінай XVII – пачаткам XIX ст. – перыядам існавання кляштара. Адзін з улюблёных матываў бярозаўскай кафлі – раслінны. Ён выкарыстоўваўся на працягу XVII ст., а таксама на пачатку XVIII ст., калі знікае бакавая рамка (мал. 7: 3). Большасць кафлі XVII ст. з расліннай арнаментацияй зялёнапаліваная і толькі каля 30 % такой кафлі – тэракотавая. Быў знойдзены цэлы асобнік зялёнапаліванай кафлі (мал. 7: 6). У цэнтры арнаментальнага матыву досыць традыцыйны для беларускага кафлярства элемент – валожка. Але закампанавана яна ў рэнесансную рамку – пэўная архаічная рыса для мастацтва таго часу.

Цікавымі з’яўляюцца нешматлікія фрагменты геральдычнай кафлі. Геральдычны матывы звязаны з родам Санегаў – заснавальнікаў кляштара. Іх герб «Ліс» з’яўляецца асноўным элементам дэкору тэракотавай кафлі сярэдзіны – другой паловы XVII ст. (мал. 7: 8). Фрагменты дробныя і цалкам дакладна аднавіць такую кафлю не падаецца магчымым. Але заўважна спецыфіка: герб «Ліс» – перакрываючая дзвюма рысачкамі страла, мае своеасаблівы картуш, што акантоўвае рысачкі. Дзве лініі картуша сыходзяцца каля нізу дрэўка стралы. З Санегамі, напэўна, звязаныя і манаграмы на зялёнапаліванай кафлі (мал. 8: 18).



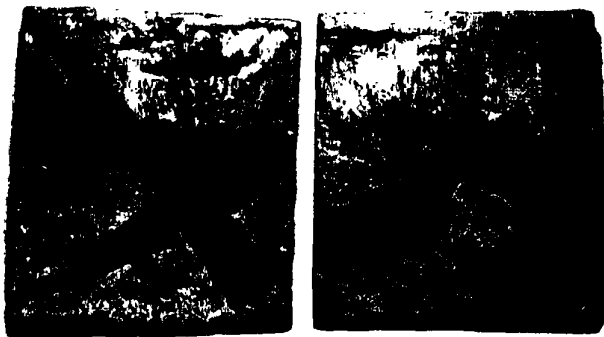
Мал. 7. Кафля і керамічны посуд. XVII–XVIII стст.

На захаванай частцы паверхні кафлі выразна бачныя літары «S», «L», «B» – першыя дзве гіпатэтычна можна прыняць за пачатковыя літары словаў «Сапега» і «Літоўскі», што адпавядае сітуацыі. На гэтым жа фрагменце бачны і геральдычны картуш. Фрагмент кутняй зялёнапаліванай кафлі сярэдзіны XVII ст. з літарай «K» («Казімір» – ?) аздоблены выяваю крыла (арла?) (мал. 8: 19).



Мал. 8. Кафля і керамічны посуд. XVII–XVIII стст.

Нязвычайным можна назваць дэкор кафлі другой паловы XVIII ст. Кафля мае гладкую паверхню (мал. 7: 5), а яе пласціна пакрытая цёмна-жоўтай, светла-карычневай альбо салагавай палівай (мал. 9). Потым на гэтым фоне былі нанесены палосы ды плямы карычневага, зялёнага, салагавога колеру – своеасаблівы



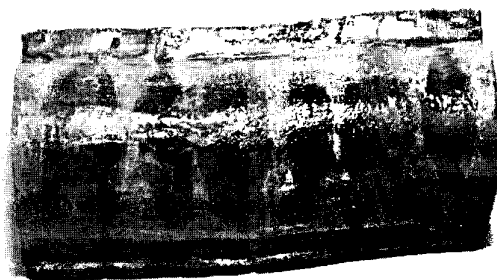
Мал. 9. Пласцінчатая паліхромная кафля. II палова XVIII ст.
(фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея)

сюррэалізм XVIII ст., тым больш дзіўны, што гэта кафля з кляштарна, дзе панаваў аскетычны лад жыцця. Менавіта такой кафляй былі аздоблены печы ў вежы, а таксама ў палацы. Падобную ж каляровую гаму мае і гзімсавая кафля таго ж часу (мал. 10)¹⁵⁰. Сярэдзінай XVIII ст. датуецца таксама гладкая кафля, пакрытая шчыльнай зялёнай палівай.

Керамічны посуд

Увесь керамічны посуд бярозаўскай калекцыі паводле прынцыпаў тэхналагічнай апрацоўкі можна падзяліць на чорнадымлены (84 % знойдзеных фрагментаў), паліваны (10 %) і тэракотавы (6 %). Чорнадымлены посуд быў самым пашыраным на працягу XVII–XVIII ст. у бярозаўскім кляштары. Гэтым Бяроза рэзка адрозніваецца, да прыкладу, ад таксама

¹⁵⁰ Найбольш цікавыя асобнікі кафлі і керамічнага посуду былі рэстаўраваны мастаком-керамістам Марыяй Угрыновіч і перададзены ў фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея (гл.: Архіў Інстытута «Белспецпраектрэстаўрацыя». Аб'ект 406–89. Інв. № 7. Альбом фотаздымкаў цэлых (рэстаўраваных) керамічных вырабаў).



Мал. 10. Паліхромны кафляны глыбе. П палова XVIII ст.
(фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея)

налескага Століна, дзе абсалютная большасць посуду выраблялася з тлустай белаай гліны. Але бярозаўскі чорнадымлены посуд спецыфічны і па ўзроўні марфалагічным, а не толькі тэхналагічным. Прафіліроўка вэнцаў мае няшмат аналагаў у іншых гарадах і рэгіёнах Беларусі. Досыць шырокі асартымент чорнадымленага посуду, гаршчкі ж складаюць 50 % яго. У XVII ст. гаршчкі мелі амаль вертыкальную шыйку на пукатых плечуках (мал. 8: 4, 5), альбо крыху адхіленую ў вопкавы бок шыйку з патаўшчэннем у месцы пераходу шыйкі ў плечукі (мал. 8: 3). Найбольш распаўсюджаны дыяметр вэнцаў 13, 15, 19 см. Першы тып у гэтай ступені падобны да віцебскіх гаршчкоў тыпу А групы 2¹⁵¹. Бярозаўскія гаршчкі гэтага часу багата арнаментаваныя глянцаваннем.

У XVIII ст. профіль сценак гаршчкоў набывае S-падобную форму (мал. 8: 7), назіраецца і пераходны варыянт да традыцыйнай формы (Іл. 8: 6). Калі не ўлічваць завяршэнне вянца, то сваімі плаўнымі абрысамі гэты тып гаршчкоў пагадвае гаршчкі з Мірскага замка (тып I, II)¹⁵². З канца XVIII ст. ужы-

¹⁵¹ Левко О. П. Методика изучения позднесредневековой керамики Витебска // Древности Белоруссии и Литвы. Минск, 1982. С. 134-135.

¹⁵² Зданович П. П. Неполитаная посуду Мірскага замка // Древности Литвы и Белоруссии. Вильнюс, 1988. С. 146, мал. 1.

ваюцца гарнічкі з адхіленай у вонкавы бок шыйкай, уверсе веша патоўшчанае. Дыяметры венцаў XVIII ст. у параўнанні з XVII ст. маюць тэндэнцыю да павелічэння (20–21 см). Глянцаванне выкарыстоўвалася і ў XVIII ст., але малюнак строга не вытрымліваўся, сістэма «сетачкі» нарушалася. У XVII ст. меў распаўсюджанне чорнадымлены посуд пераходнай формы ад гарнічкоў да макотраў, калі адцягнутае венца набліжаецца да гарызантальнага (мал. 8: 2).

Макотры складаюць прыблізна 10 % чорнадымленага посуду. Калі ў XVII ст. адцягнутасць венца не такая значная, дык у XVIII ст. венцы прыкметна адцягваюцца ў вонкавы бок, патаўшчаюцца, а знутры маюць раўчук альбо зрэз (мал. 8: 1; мал. 11). Дыяметр венцаў макотраў у XVIII ст. павялічваецца з 22–28 да 31–32 см.

Прыблізна 20 % чорнадымленага посуду складаюць збаны. Іхная прафіліроўка ў XVIII ст. робіцца больш прастай (мал. 8: 15), але венца можа набываць і вонкавы гзымсік (мал. 8: 14). Дыяметр венцаў збаноў досыць стабільны – 12 см.



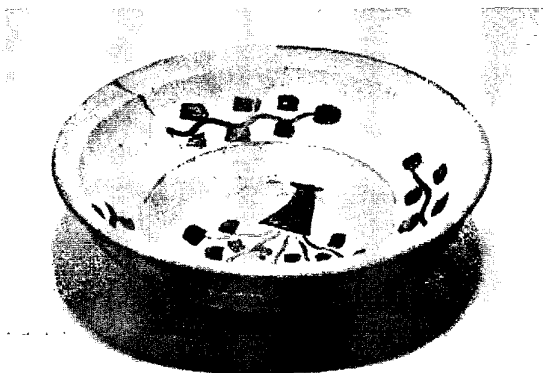
Мал. 11. Чорнадымленая макотра. XVIII ст. (фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея)

Даволі распаўсюджаныя сярод керамічнага матэрыялу былі місы – каля 20 % чорнадымленага посуду. Прафіліроўка іх досыць стандартная на працягу XVII–XVIII ст., але ў XVII ст. венца заканчвалася выразыным патаўшчэннем альбо невялічкім адхіленнем у вонкавы бок (мал. 8: 9), што ў XVIII ст. згладжвалася (мал. 8: 10). Дыяметр венцаў вытрымліваецца ў параметрах 25–30 см, асобныя экзэмпляры дасягаюць 15 ды 35 см. Прычым наведлічэнне варыятыўнасці назіраецца ў XVIII ст. У місах асабліва шырока выкарыстоўваўся глянцаваны арпамент. У асобных выпадках місы аздабляліся слядамі прыціскання пазногцяў на вонкавым баку (мал. 8: 16).

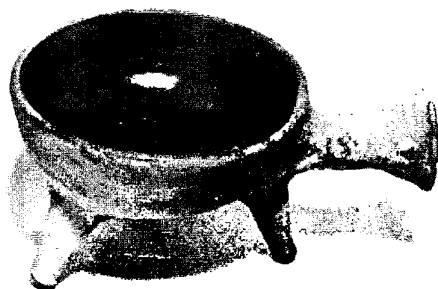
Да канца не высветлена прызначэнне фрагмента чорнадымленага вырабу з утулкай (мал. 8: 17). Выяўлены ён быў у слаях XVII ст. і, магчыма, быў злівам буйнога начыння. Варта адзначыць такі цікавы від посуду, як керамічныя чорнадымленыя друшлякі, фрагменты якіх знойдзены на тэрыторыі кляштара (мал. 8: 8, 11). У калекцыі маецца таксама фрагмент тэракотавага друшляка (мал. 8: 12), але ў параўнанні з чорнадымленымі сценкі яго заўважна таўсцейшыя і дасягаюць 2 см.

Увогуле ж тэракотавы посуд у Бярозе найбяднейшы на асартыменце і на колькасці (6 %). Тэракотавыя гаршчкі XVII ст. маюць невялікую прамую шыю з вонкавым валікам. На працягу XVIII ст. абрысы венцаў спрашчаюцца, уверсе назіраецца патаўшчэнне.

Паліваны посуд складае 10 % ад усяго керамічнага посуду. Прафіліроўка венцаў гаршчкоў у XVII ст. больш складаная, чым у XVIII ст. Звычайна звонку яны маюць гзымсік. Дыяметры венцаў канцэнтруюцца ў дзвюх групах: 8–10 см і 15–23 см. У XVIII ст. венцы прамыя, злёгка патаўшчаныя. Найбольш распаўсюджаныя дыяметры 10 і 23 см. Донцы паліванага посуду маюць дыяметры 8–11 см, асобныя экзэмпляры – 6 і 16 см. У XVIII ст. шырока ўжываліся паліхромныя талеркі і місы з пастишай дэкаратыўнай сістэмай: бягла-ружовы фон, раслінны роспіс цёмна-зялёнымі і бэзавымі палівамі (мал. 7: 1; мал. 12). У калекцыі маюцца зялёнапаліваныя рынкі другой паловы XVII ст.; вылучаецца невялікая, дыяметра 10 см («на адно

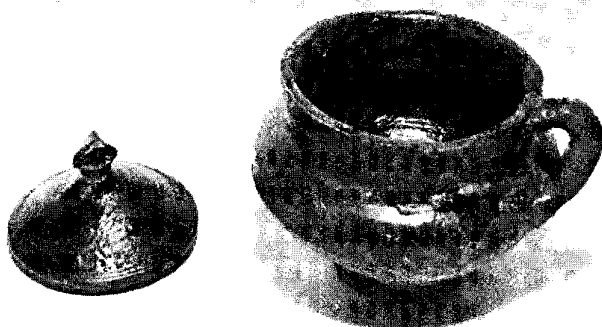


Мал. 12. Талерка, XVIII ст. (фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея).



Мал. 13. Рынка. П палова XVIII ст.
(фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея)

яйка») патэльня (мал. 7: 4; мал. 13). Пэўна, паяўнасць падобнага аднаасобнага посуду звязаная з кляштарным ладам жыцця, дзе яскрава прысутнічалі пустэльніцтва і адзінота. Бо посуд «на адну порцыю» быў знойдзены яшчэ дадаткова – гэта накрыўкі дыяметрам 6 см і 7,2 см, гаршчок дыяметрам донца 5 см і венца 9 см (мал. 7: 2, 3; мал. 14).

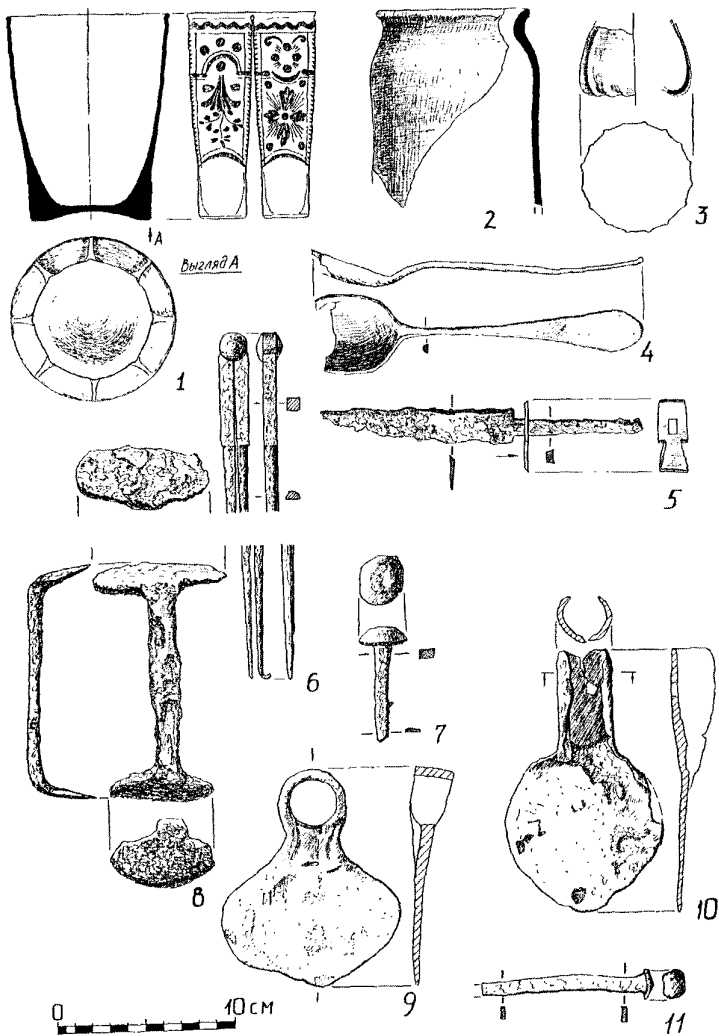


Мал. 14. Керамічны посуд «па адну порцыню»: пакрыўка і гаршчок. XVII ст.
(фонды Бярозаўскага гісторыка-краязнаўчага музея)

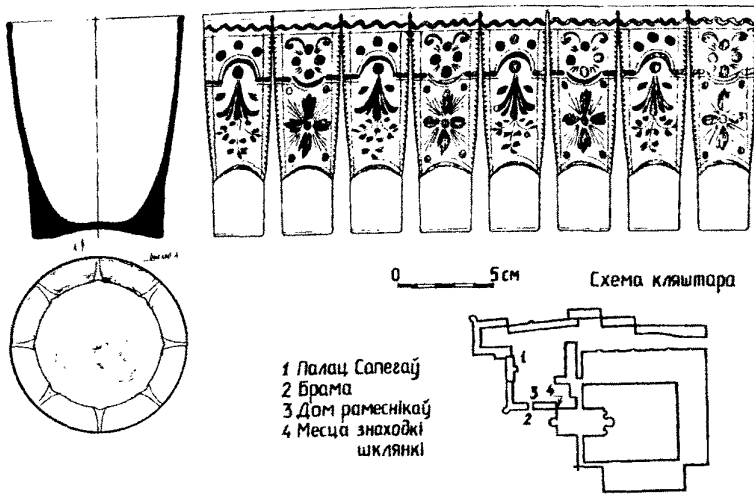
Шклянны посуд

Найбольшую цікавасць выклікае шклянніца, знойдзеная ў сляях XVIII ст. Непасрэдна знаходка зроблена ў раскопе 1, якім былі ўскрытыя падмуркі будынку паміж брамаю і касцёлам і вядомага паводле пісьмовых крыніц як «Дом рамесніка» (магчыма, таксама майстэрня). На ўсход ад будынка знойдзены два сугарэнні, перакрытыя скляненнямі. Паводле канструкцыйных асаблівасцей і выкарыстання матэрыялу, яны датуюцца другой паловай XVII ст. Бачна, што яны былі пашкоджаныя, магчыма, падчас Наўночнай вайны. У пласце XVIII ст., што запаўняе сугарэнні, і была выяўлена шклянніца.

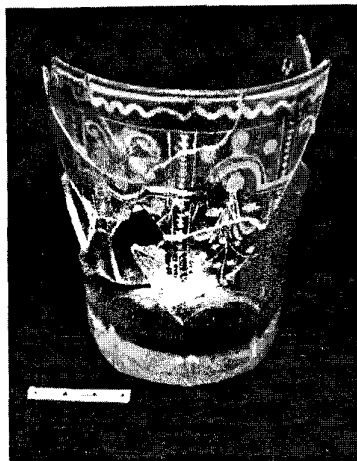
Шклянніца мае вышыню 118 мм, дыяметр венца 90 мм, донца – 65 мм. Таўшчыня шкла ўверсе каля 2 мм, у прыдоннай частцы дасягае 3,5 мм. Шкло бясколернае, шклянніца мае 8 грацяў, аздобленых ручной гравіроўкай. На дзвюх суседніх гранях арнамент розны, але далей ён паўтараецца (мал. 15: 1; мал. 16; мал. 17). Архітэктоніка шклянніцы гарманічна вытанчаная. Лініі яе стромкія, рэльефна пазначаныя лёгкімі вальцаванымі гранямі. Вер-



Мат. 15. Шкляні посуд і металічні вироби



Мал. 16. Графічная рэканструкцыя выцягніцы XVIII ст. і назначэнне месца яе знаходкі



Мал. 17. Шклянкіца. XVIII ст. (фонды Нацыянальнага мастацкага музея Рэспублікі Беларусь)

тыкальная дамінанта формы крыху стрымліваецца важкім устойлівым донцам. Празрыстыя, поўныя паветра, сценкі імкліва раскрываюцца ля вусця, нібы зліваюцца з прасторай і ствараюць забыты, хоць і даўно знаёмы прыродны вобраз чашы. Данаўняе кампазіцыйна тонка гравіраваны дэкаратыўны пас. Само дэкаратыўнае поле шклянцы падзеленае на 8 (на колькасці граняў) звязаных між сабой медальёнаў, малюнак якіх паўтараецца. На сутнасці, чаргуюцца два кампазіцыйных матывы: трыліснік спалучаецца з выявамі перлін і чатырохпялёсткавых кветак. На краі вусця цягнецца прыгожы шлячок у выглядзе хвалістай лініі. Таксама хвалістая лінія, але з большым крокам, замыкае дэкаратыўнае поле каля донца. Вальпаваныя грані, супастаўленне празрыстых сценак і важнага донца, вертыкальных ліній формы і гарызантальных дэжору, пышнасць аздабы, утвораныя дзякуючы ламаным увогнутым кампазіцыям, сімвалічнасць вобраза (выява трылісніка – сімвал Хрыста, чысціні абранай мэты; выява перліны – таксама сімвал чысціні, цнатлівасці поглядаў), сведчыць пра безумоўна барочны характар шклянцы.

Датаваць жа шклянцу можна, відаць, не раней як сярэдзінай XVIII ст. Добрая тэхнічная якасць шкла, даволі высокі ўзровень гравіраваных кампазіцый (наводле аналагаў), стылявыя асаблівасці дэжору апраўдваюць такое датаванне¹⁵³. Яно, дарэчы, супадае і з датаваннем наводле стратыграфіі. Рысы, блізкія да згаданых, сустракаюцца ў шкляным посудзе сярэдзіны XVIII ст., выяўленым на Старым месце ў Варшаве і атрыбутаванага як правінцыйны сярэднямецкі, магчыма, саксонскі тып¹⁵⁴.

Адкуль жа паходзіць знойдзеная ў Бярозе шклянца? Падобства дэжору бярозаўскай знаходкі і польскіх аналагаў дазваляе меркаваць, услед за С. Цэпеляй, што перад намі так-

¹⁵³ *Станкевіч А., Дзярновіч А.* Госця або пані? На слядах адной знаходкі // *Магачтва*. 1991. № 12. С. 68.

¹⁵⁴ *Ciepiela S.* Szkło osiemnastowieczne starej Warszawy. Warszawa, 1977. S. 24–25. Foto 8; S. 36–37. Foto 24.

сама выраб правінцыйнай багемскай альбо саксонскай школы. Гэта між іншым пацвярджае і хімічны склад шклянціцы¹⁵⁵.

Застаецца высветліць, якім шляхам шклянціца магла трапіць ў Беларусь. Рынак правінцыйных нямецкіх гутаў быў абмежаваны гэтаксама, як і беларускіх. У пэўнай меры, аднак, правінцыйнай сярэднянямецкай школай можна лічыць і першыя беларускія шклянныя мануфактуры Радзівілаў і Тызенгаўза, бо вядома, што да канца 50 – пачатку 60-х гадоў XVIII ст. у сваёй дзейнасці яны выкарыстоўвалі пераважна нямецкія (ці багемскія) узоры і тэхналогію¹⁵⁶. Такім чынам, бярозаўская шклянціца магла быць зроблена на адной з гэтых мануфактур. Да такой высновы вядзе нас і незаніфіраваны след ад пюнці на дошцы насудзіны, што часцей вылучаюць як традыцыйную адметнасць беларускага шкларобства¹⁵⁷. Аноблікаваныя ўзоры ўрэзка-палібоцкага шкла, тым не менш, паказваюць, што найпроставага падабенства паміж докаратыўнай сістэмай арнаментыкі гэтых узораў і бярозаўскай знаходкі няма, але відавочнае стылёвае адзінства шклянціцы і посуду, выяўленага Маяй Яніцкай у Дзяржаўным Эрмітажы (Санкт-Пецярбург), Нацыянальным музеі ў Варшаве і атыбутаванага ёй як гродзенскі¹⁵⁸. Калі атыбутацыя не памылковая, то бярозаўскую шклянціцу таксама можна лічыць вырабам Гродзенскай шкляннай мануфактуры¹⁵⁹. Больш дакладнымі доказам мясцовага паходжання гэтага вырабу паслужыў бы параўнальны аналіз хімічнага складу бярозаўскай шклянціцы з хімічным складам шкла беларускіх мануфактур. Аднак такіх звестак мы, на жаль, не маем. Прыведзеная формула шкла (табл. 1–3) супадае з вядомай формулай багемскага шкла – яе маглі выкарыстоўваць і беларускія гутнікі.

¹⁵⁵ Хімічны аналіз быў зроблены ў лабараторыі Інстытута «Белсеп-праектрэстаўрацыя» Ігарам Раханскім.

¹⁵⁶ Яніцкая М. М. Беларускае мастацкае шкло (XVI–XVIII ст.). Мінск, 1977. С. 39–41, 76–77; Яе ж. Гісторыя шкляннай вясёлкі. Мінск, 1986. С. 59.

¹⁵⁷ Яе ж. Беларускае мастацкае шкло (XVI–XVIII ст.). С. 39–40.

¹⁵⁸ Тамсама. С. 76–77. Фота 88, 89, 92, 93; Гісторыя беларускага мастацтва: у 6 т. Мінск, 1988. Т. 2: Другая палова XVI – канец XVIII ст. С. 318–319.

¹⁵⁹ Стшыкевіч А., Дзярковіч А. Гасця або пані? С. 68.

Знаходка такой каштоўнай рэчы ў кляштары робіцца зразу-мелай, калі ўлічыць, што тут існаваў палац Сапегаў¹⁶⁰. Шкло на той час было дарагім таварам, асабліва шкло, па-мастацку аздабленае.

Табліца 1. Хімічны склад шыхты шкла ў вагавых %
(паводле эксперты І. Раханскага)

	Пальтарныя вокісны і TiO_2							Шчолачныя вокісны						
	SiO_2	Fe_2O_3	Al_2O_3	TiO_2	Cu_2O	CaO	MgO	MgO	K_2O	Na_2O	P_2O_5	P_2O_5	Сагг.г.	Cl агг.г.
важностная хіб- насть, %	82,61	0,81	0,62	0,03	1,46	5,83	1,01	0,51	13,71	-	13,71	0,07	0,15	0,11
	1,0	0,2	0,5	0,05	-	0,1	0,5	0,05	0,1	0,3		0,05	0,05	0,05

Табліца 2. Хімічны склад шыхты шкла ў мольных %

SiO_2	$\text{Al}_2\text{O}_3 \times 10^{-2}$	$\text{FeO} \times 10^{-2}$	$\text{CaO} \times 10^{-2}$	$\text{MgO} \times 10^{-2}$	$\text{K}_2\text{O} \times 10^{-2}$	$\text{Na}_2\text{O} \times 10^{-2}$	$(\text{P}_2\text{O}_5 - \text{PO}) \times 10^{-2}$	$\frac{\text{Al}_2\text{O}_3}{\text{SiO}_2}$	$\frac{\text{K}_2\text{O}}{\text{Na}_2\text{O}}$	$\frac{\text{K}_2\text{O} - \text{Na}_2\text{O}}{\text{SiO}_2}$
1,37	0,61	0,13	10,4	2,51	14,55		27,59	0,004	-	0,106

Табліца 3. Маласкулярны склад шыхты
(прыведзены да формулы Зггерса)

					0,0047	FeO
					0,3769	CaO
4,9656	O_2	0,0221	Al_2O_3	0,0910		MgO
					0,5274	K_2O

¹⁶⁰ Архіў Інстытута «Белспецпраектрэстаўрацыя». Аб'ект 406–89. Інв. № 6. *Кашин В.* Комплексныя навуковыя вышукі. Гісторыка-архіўныя і бібліяграфічныя вышукі. Дадатак. 01.01. КВН. Кн. 2. С. 78.

У бярозаўскай калекцыі сустракаецца і іншы вытанчаны посуд. Напрыклад, парфумны флакон (?) XVIII ст. з бэзавага шкла, якое сваёй сегментнай стварае вобраз перліны (мал. 15: 3). У XVIII ст. былі ва ўжытку і слоікі светла-зялёнага шкла (мал. 15: 2), у якім бачныя бурбалкі наветра і даменкі ў фармовачную масу.

Металічныя вырабы

Усю калекцыю металічных вырабаў можна падзяліць на некалькі групаў паводле прызначэння. Асабліва шматлікая група скабяна-будаўнічых прыладаў. Для рэстаўратараў вельмі цікавай будзе дзвярная ручка XVIII ст. з рознымі на плошчы мацавальнымі пляцоўкамі (мал. 15: 8). Каваныя цвікі XVIII ст. найчасцей маюць простакутні папярэчны разрэз (мал. 15: 11). Вылучаюцца цвікі, што ўжываліся пры мацаванні і аздобе, напрыклад, дзвярэй. Іхнія плешкі навялічаныя да 30 мм у дыяметры (мал. 15: 7). Знойдзены цыркуль пачатку XIX ст. (мал. 15: 6).

Група ўжытковых рэчаў нешматлікая. Латуневая лыжка знойдзена ў слаі канца XVIII – пачатку XIX ст. (мал. 15: 4). Другой паловай XVII – пачаткам XVIII ст. датуецца ножык, ручка якога была насаджаная на тронкі (мал. 15: 5). Латуневая пракладка паміж ручкай і працоўнай часткай відавочна пазнейшая. Спінка выступае на 7 мм, рабочая частка моцна спрацаваная.

Сельскагаспадарчы інвентар прадстаўлены дзвюма матыкамі. Адная з іх датуецца XVIII ст. і мае адтуліну для дрэўка ў адной плоскасці з рабочай часткай (мал. 15: 9). Матыка канца XVIII – першай паловы XIX ст. мае плоскасць працоўнай часткі, якая знаходзіцца перпендыкулярна да папярочнага сячэння ўтулкі. Гэтая жа матыка мае адтуліну для цвіка (мал. 15: 10).

Наяўнасць працоўнага інвентару не выпадковая. Вышэй ужо адзначалася вялікая гаспадарчая дзейнасць клянітара, у тым ліку і аграрная: апрацоўка садоў, гародаў, вырошчванне лекавых зёлак. Падчас раскопак была знойдзена рэч, якая адлюстроўвае яшчэ адну спецыфічную рысу дзейнасці бярозаўскіх картузаў. У літаратуры XIX ст. згадвалася пра развядзенне чарапахай, да

мяса якіх мапахі былі вялікімі ахвотнікамі¹⁶¹. На Палессі вядомы тып аўтахтонавай балотнай чарапахі («жоўла» ў палескіх гаворках). Але знойдзены ў сляях XVIII ст. фрагмент панцыра чарапахі належаў не аўтахтону. Гэта панцыр чарапахі сухапутнай, не вельмі маладой, завезенай з-за межаў Беларусі; косьць акамяцела, значыць чарапаха не выкапнёвая¹⁶² і яе можна датаваць па пласту.

Асноўныя высновы па выніках археалагічных даследаванняў

Аналіз археалагічнай інфармацыі дазваляе прыйсці да наступных высноваў:

1) датаванне найстаражытнейшых матэрыялаў сярэдняй XVII ст. дазваляе сцвярджаць, што кляштар быў заснаваны на незаселеным месцы;

2) падчас будаўніцтва кляштара тэхнічныя прыёмы будоўлі цесна ўвязваліся з умовамі прыроднага асяроддзя;

3) кляштар мае значна больш складаную архітэктурную гісторыю ў параўнанні з сітуацыяй, што адлюстравана на планах першай паловы XIX ст.;

4) у матэрыяльнай культуры (у прыватнасці, у керамічным посудзе) адлюстравалася спецыфіка індывідуальнага кляштарнага жыцця;

5) бярозаўскі кляштар картузаў з'яўляецца ўзорным помнікам развіцця матэрыяльнай культуры рэгіёна ў добравызначаных храналагічных межах: сярэдзіна XVII ст. – 20-я гады XIX ст.

¹⁶¹ *Iwanowski E.* Wspomnienia lat minionych. Kraków, 1876. S. 584–585.

¹⁶² Першаснае вызначэнне праведзена ў Інстытуце заалогіі НАН Беларусі. Інфармацыя атрыманая ад С. Драбянкова.