

Ю. А. Лихтер

Стеклянные сосуды из раскопок 2015 года в Черниговском переулке (Москва)

В 2015 г. ООО «Археологические изыскания в строительстве» проводило археологические работы по адресу Черниговский пер., 3. Здесь было обнаружено довольно много фрагментов стеклянных изделий, по преимуществу сосудов.

Открытые сосуды для питья

№ 313. Бокал – кв. 29, яма 1 (рис. 1, 1). Сохранился фрагмент, покрытый коррозией и иризацией по всей поверхности. Форма: край выпуклый расходящийся; венчик – наклонный наружу, вогнутый; тулово яйцевидное, усеченное дважды; дно выпуклое, снаружи сохранились следы обломанной ножки, круглой в поперечном разрезе. Размеры: край – диаметр – 5,01¹; толщина – 0,21; венчик – высота 1,18; диаметр вверху (диаметр края) – 5,01; диаметр внизу – 4,54; тулово – высота – 5,13; высота нижней части – 3,42; максимальный диаметр – 4,85; диаметр вверху – 4,54; диаметр внизу (диаметр дна) – 2,62; диаметр ножки – 1,34. Декор: под венчиком горизонтальная полоса, обрамленная сверху и снизу прямыми линиями; на эту полосу нанесены наклонные линии, образующие ромбы; в нижней части – вертикальные прямоугольники с закругленным верхом. Цвет основы серый слабый; стекло полупрозрачное; цвет декора в верхней части – белый ахроматический непрозрачный, внизу – в цвете основы. Техника изготовления основы: тулово выдута в форму, для ножки вытянут прут, приваренный затем к дну. Техника нанесения декора: широкая полоса под венчиком и вертикальные прямоугольники внизу вышлифованы, затем верхнюю полосу обрамили двумя прорезанными линиями, а на самую полосу нанесли ромбы также резанием.

Фрагмент выглядит как часть стаканчика с венчиком, однако на дне прослеживаются следы обломанной ножки. Можно предполагать, что это был бокал на короткой ножке. Подобный бокал есть в каталоге для коллекционеров («Miller's glass...», 2004. Р. 95, верхний ряд), где он датируется временем около 1890 г.

№ 310. Бокал – кв. 29, яма 1 (рис. 1, 3). Сохранился полный профиль, покрытый коррозией по всей поверхности. Форма: край – выпуклый расходящийся; тулово – конус расходящийся усеченный снизу вогнутый; дно – плосковыпуклое внутри (конус). Размеры: общая высота – 7,89; край – диаметр (диаметр тулова вверху) – 7,5; толщина – 0,34; тулово высотой 5,04; диаметр внизу – 4,43; толщина внизу – 0,49; дно толщиной 2,85; диаметр внизу – 4,07. Декор: в нижней части сосуда, в месте перехода ко дну, наложены две горизонтальные толстые волнистые нити. Цвет основы и декора оливковый средний; стекло полупрозрачное. Техника изготовления основы: основа выдута в форму; углубление вогнутого внутрь дна залито стеклом. Техника нанесения декора: наклад нитей на утолщенное основание бокала.

Бокалы подобной формы часто встречаются при раскопках в Москве (рис. 1, 4) и датируются рубежом XVII–XVIII вв. (Беляев, 1994. Табл. 102, 1). Как правило, они без декора, но иногда встречаются и с аналогичным декором (Лихтер, 2015. Табл. 1, 4).

№ 366. Стопа – кв. 18, яма 2б (рис. 1, 5). Сохранился фрагмент, покрытый коррозией по всей поверхности. Форма: тулово – конус расходящийся усеченный снизу; дно вогнутое. Размеры: высоту тулова и верхний диаметр нельзя установить, нижний диаметр (диаметр дна) – 6; толщина тулова

¹ Здесь и далее по тексту все размеры сосудов даны в сантиметрах.



Рис. 1. Открытые сосуды из раскопок в Черниговском переулке и аналогии им. (См. цв. вкл.)

1 – бокал № 313; 2 – бокал («Miller’s glass buyer’s guide», 2004. P. 95, верхний ряд); 3 – бокал № 310; 4 – бокал (Беляев, 1994. Табл. 102, 1); 5 – стопа № 366; 6 – стопа (Рожанківський, 1959. P. 15в. С. 73); 7 – стопа (Polak, 1975. Fig. 15. P. 47); 8 – стакан № 429; 9 – стакан (Ашарина, 1998. Рис. 9); 10 – стакан № 314; 11 – стакан (Ciepiela, 1977. Rys. 54); 12 – стакан № 304; 13 – стакан (Ciepiela, 1977. Rys. 35, 36)

внизу – 0,37; толщина дна – 0,49. Декор: на тулово наложено несколько горизонтальных зигзагообразных линий, сливающихся между собой. Цвет основы и декора серо-голубой средний; стекло полупрозрачное (помутневшее). Техника изготовления основы: выдувание в форму; техника нанесения декора – наклад нитей, затем расчесывание.

Как аналогии можно указать кружку с Украины (Рожанківський, 1959. Рис. 15, в. С. 73), датированную XVIII в. (рис. 1, 6), и стакан XVI в. из Шотландии (рис. 1, 7 – Polak, 1975. Fig. 15. P. 47). Обе аналогии неточные.

№ 429. Стакан – кв. 18, яма 2 (рис. 1, 8). Сохранилась нижняя часть, на поверхности покрытая коррозией. Форма: тулово – конус расходящийся, усеченный снизу; дно вогнутое. Размеры: диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 5,78; толщина тулова внизу – 0,66. На наружной поверхности плоский декор: горизонтальная надпись «НОЕБРЯ 2 (ДНЯ 17)28 ГОДА», которую обрамляют горизонтальные полосы. Над верхней полосой – стилизованные цветы. Цвет основы: серо-голубой сильный темный; стекло полупрозрачное. Цвет декора: желтый средний (надпись, полоса внизу, цветы),

красно-коричневый сильный темный (полосы сверху и внизу), эмаль непрозрачная. Техника изготовления основы – выдувание в форму; техника нанесения декора – роспись.

Подобные стаканчики с росписью и надписями были распространены в XVIII в. Аналогичный стаканчик из собрания ГИМ (*Ашарина*, 1998. Гл. 3. Рис. 9) датируется 30-ми годами XVIII в. (рис. 1, 9); чарка с похожей надписью найдена при раскопках Археологической службы г. Москвы в 2005 г. по адресу Малый Знаменский пер., 3/5 (№ по описи 24).

№ 314. *Стакан* – кв. 29, яма 1 (рис. 1, 10). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая слоем коррозии и иризации. Форма: тулово цилиндрическое, слегка суживающееся книзу; край выпуклый; дно плоское. Размеры: общая высота – 8,3, диаметр края – 6,13, толщина края – 0,22, диаметр дна – 5,65, толщина дна – 0,47. На тулове – вогнутый декор. В верхней части – широкая горизонтальная полоса, с двух сторон обрамленная зигзагами. Ниже – восьмилучевые звездочки, расположенные в шахматном порядке. Цвет основы серый слабый; стекло полупрозрачное; декор непрозрачный, белый ахроматический. Техника изготовления основы – выдувание в форму; техника нанесения декора – шлифование и резание.

Как аналогию можно указать стакан из Варшавы (*Ciepiela*, 1977. Rys. 54), датируемый второй половиной XVIII в. (рис. 1, 11), однако по сравнению с нашим стаканом декор у него более сложный.

№ 304. *Стакан* – кв. 29, яма 1 (рис. 1, 12). Сохранилась полная форма; стекло покрыто коррозией. Форма: тулово цилиндрическое, слегка суживающееся книзу; край выпуклый; дно плоское. Размеры: общая высота – 7,54, диаметр края – 7,47; толщина края – 0,21; толщина тулова внизу – 0,45; диаметр дна – 6,61; толщина дна – 0,79. Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное (помутневшее). Техника изготовления – выдувание в форму; дно подшлифовано.

Как аналогии можно указать стаканы из Варшавы (*Ciepiela*, 1977. Rys. 35, 36), встречающиеся в культурном слое в течение всего XVIII в. (рис. 1, 13).

Тарные сосуды

Штофы – закрытые сосуды с граненым туловом, прямоугольные в поперечном сечении. Найдено три штофа. Все они небольшого размера, по-

видимому, были предназначены для лекарственных настроек. Изготовлены выдуванием в форму, венчик получен прессованием пинцетом с последующим отгибанием наружу. Такие штофы широко известны и встречаются, по крайней мере, до начала XX в. У более ранних на дне следы понтии², у штофов XIX в. на дне часто встречаются надписи, оттиснутые в форме при изготовлении сосуда.

№ 47 – кв. 6, переотложенный слой (рис. 2, 1). Сохранилась полная форма, стекло покрыто коррозией по всей поверхности. Форма: край выпуклый, неровный; венчик наклонный внутрь, отогнутый, деформированный; тулово граненое – призма, слегка расходящаяся сверху (в поперечном сечении квадрат); дно вогнутое. Размеры: общая высота – 10,22; край – диаметр 2,97×2,80; толщина – 0,35; венчик – высота 1,39; диаметр внизу – 3,28; диаметр внутри (устье) – 1,53; тулово – высота 8,34; ширина сверху – 5,85×5,86; ширина внизу (ширина дна) – 5,53×5,43. Цвет серо-голубой сильный светлый; стекло полупрозрачное.

В качестве аналогии можно указать штофы из Варшавы (*Ciepiela*, 1977. Rys. 84 – рис. 2, 2).

№ 51 – кв. 24, сооружение 1, помещение 2 (рис. 2, 3). Сохранилась нижняя часть, стекло покрыто коррозией и иризацией по всей поверхности. Форма: тулово граненое – призма, слегка расходящаяся сверху (в поперечном сечении прямоугольник); дно вогнутое. Размеры: ширина внизу (ширина дна) – 4,87×4,21; толщина стенки внизу – 0,46; толщина дна – 0,58. На дне клеймо: в центре стрелка, под ней – цифра 1853. Цвет серо-голубой сильный темный; стекло полупрозрачное. Клеймо получено при выдувании сосуда в рельефную форму.

№ 392 – кв. 18, яма 2 (сооружение 2) (рис. 2, 4). Сохранилась полная форма, стекло покрыто коррозией и иризацией по всей поверхности. Форма: край выпуклый, неровный; венчик наклонный внутрь, отогнутый, деформированный; тулово граненое – призма, слегка расходящаяся сверху (в поперечном сечении квадрат); дно вогнутое. Размеры: общая высота – 4,88; край – диаметр 2,30; толщина – 0,38; венчик – высота 1,05; диаметр внизу – 2,06; диаметр внутри (устье) – 1,21; тулово – высота 3,73; ширина сверху – 3,69; ширина внизу (ширина дна) – 3,73×3,71; толщина стенки сверху – 0,24; толщина стенки внизу – 0,41; толщина дна – 0,61. Цвет серо-голубой сильный темный; стекло полупрозрачное.

² Понтия – железный прут, который прикрепляют ко дну изготавливаемого сосуда для манипуляций с заготовкой, отделенной от выдувальной трубки (*Ланцетти, Нестеренко*, 1987. С. 78).



Рис. 2. Закрытые сосуды – штофы из раскопок в Черниговском переулке и аналогии им
1 – № 47; 2 – штоф (Ciepiela, 1977. Rys. 84); 3 – № 51; 4 – № 392; 5 – штоф («Русские морские...», 1996. Рис. 35Б)

Аналогичные штофы найдены в лагере Беринга на Командорских островах («Русские морские...», 1996. Рис. 35, Б-3 – рис. 2, 5).

Бутыли для вина – закрытые сосуды с вытянутым горлом и коническим, расходящимся сверху туловом. На горле ниже края расположена горизонтальная полоска стекла (упор). Дно сильно вогнуто внутрь. В рассматриваемой коллекции имеются три целые формы и 11 фрагментов. В большинстве случаев в месте соединения тулова и горла располагалось клеймо овальной формы с бортиком по краю. Иногда в надписи клейма имеется дата. Бутыли выдували в форму, горло вытягивали, дно формовали на специальном шаблоне. Полоску стекла (упор) на горле накладывали в горячую. Также в горячую получали клеймо – после наложения капли стекла ее прессовали специальным штампом с вырезанной надписью.

№ 322 – кв. 29, яма 1 (рис. 3, 1). Сохранилась полная форма со следами коррозии на поверхности. Форма: край плоский асимметричный наружу; ниже края – горизонтальный упор; горло коническое вогнутое, усеченное сверху; тулово коническое расходящееся; дно вогнутое коническое. Клеймо овальное. Размеры: общая высота – 27,3; диаметр края – 2,93; толщина края – 0,78; высота

и толщина упора – 0,41; диаметр упора – 3,23; высота горла – 12,7; диаметр горла (под упором) – 2,42; диаметр горла внизу (диаметр тулова сверху) – 7,78; высота тулова – 14,6; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 7,71; дно вдавнено внутрь на 6,35. Размеры клейма – 2,24×2,33; толщина клейма – 0,38. Изображение не читается. Цвет оливковый сильный; стекло полупрозрачное.

№ 326 – кв. 29, яма 1 (рис. 3, 2). Сохранилась полная форма со следами коррозии на поверхности. Форма: край плоский асимметричный наружу; ниже края – горизонтальный упор; горло коническое вогнутое усеченное сверху; тулово коническое расходящееся; дно вогнутое цилиндрическое. Клеймо овальное. Размеры: общая высота – 25,3; диаметр края – 3,26; толщина края – 0,50; высота упора – 0,54; диаметр упора – 3,66; толщина упора – 0,61; высота горла – 13,3; диаметр горла (под упором) – 2,53; диаметр горла внизу (диаметр тулова сверху) – 8,77; высота тулова – 12; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 7,78; дно вдавнено внутрь на 4. Клеймо – 2,41×2,04; толщина – 0,47. Надпись на клейме расположена в три строки: «НА (прописью)/ ПОЛ /181 (6)». Цвет оливковый сильный темный; стекло полупрозрачное.



Рис. 3. Закрытые сосуды – бутылки из раскопок в Черниговском переулке
1 – № 322; 2 – № 326; 3 – № 337; 4 – № 292.
(1–3 – с клеймом)

№ 337 – кв. 29, яма 1 (рис. 3, 3). Сохранилась полная форма со следами коррозии на поверхности. Бутылка заткнута пробкой. Форма: край плоский асимметричный наружу; ниже края горизонтальный упор; горло коническое вогнутое усеченное сверху; тулово цилиндрическое вогнутое; дно вогнутое коническое. Клеймо овальное. Размеры: общая высота – 28,3, диаметр края – 3,26; толщина края – 0,52; высота и толщина упора – 0,47; диаметр упора – 3,19; высота горла – 13,8; диаметр горла (под упором) – 2,40; диаметр горла внизу (диаметр тулова вверх) – 7,71; высота тулова – 14,5; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 7,82; дно вдавлено внутрь на 5,61. Клеймо – 2,79×2,61; толщина – 0,62. Изображение на клейме в три ряда: «[стилизованная корона] / ФБГ / 1845». Цвет оливковый сильный; стекло полупрозрачное.

№ 292 – кв. 29, яма 1 (рис. 3, 4). Сохранилась полная форма со следами коррозии на поверхности. Форма: край плоский асимметричный наружу; ниже края горизонтальный упор; горло коническое вогнутое усеченное сверху; тулово цилиндрическое, чуть-чуть расходящееся кверху; дно вогнутое коническое. Размеры: общая высота – 30,7, диаметр края – 3,21; толщина края – 0,68; высота и толщина упора – 0,41; диаметр упора – 3,41; высота горла – 17,3; диаметр горла (под упором) – 2,62; диаметр горла внизу (диаметр тулова вверх) – 8,89; высота тулова – 13; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 8,84; дно вдавлено внутрь на 5,6. Цвет оливковый сильный светлый; стекло полупрозрачное.

№ 169 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 1а, 1б). Сохранилось два фрагмента (нижняя и верхняя части, без середины) со следами коррозии на поверхности. Форма: край плоский ровный; ниже края горизонтальный упор; горло коническое вогнутое усеченное сверху; тулово коническое расходящееся; дно вогнутое коническое. Клеймо овальное. Размеры: общую высоту нельзя установить; диаметр края (диаметр горла вверх) – 2,69; толщина края – 0,45; высота и толщина упора – 0,53; диаметр упора – 3,14; высоту горла нельзя установить; диаметр горла внизу – нельзя установить; высота тулова – 16; диаметр тулова вверх – 7,76; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 7,67; дно вдавлено внутрь на 5,75. Клеймо – 2,23×2,27; толщина – 0,47. Изображение на клейме: по бортику – круг из точек, внутри – надпись в четыре строки: «ш./ ФО / Полу/ 1818». Цвет оливковый сильный темный; стекло полупрозрачное.

№ 251 – кв. 29, пласт 15 (рис. 4, 2). Сохранился фрагмент со следами коррозии на поверхности.

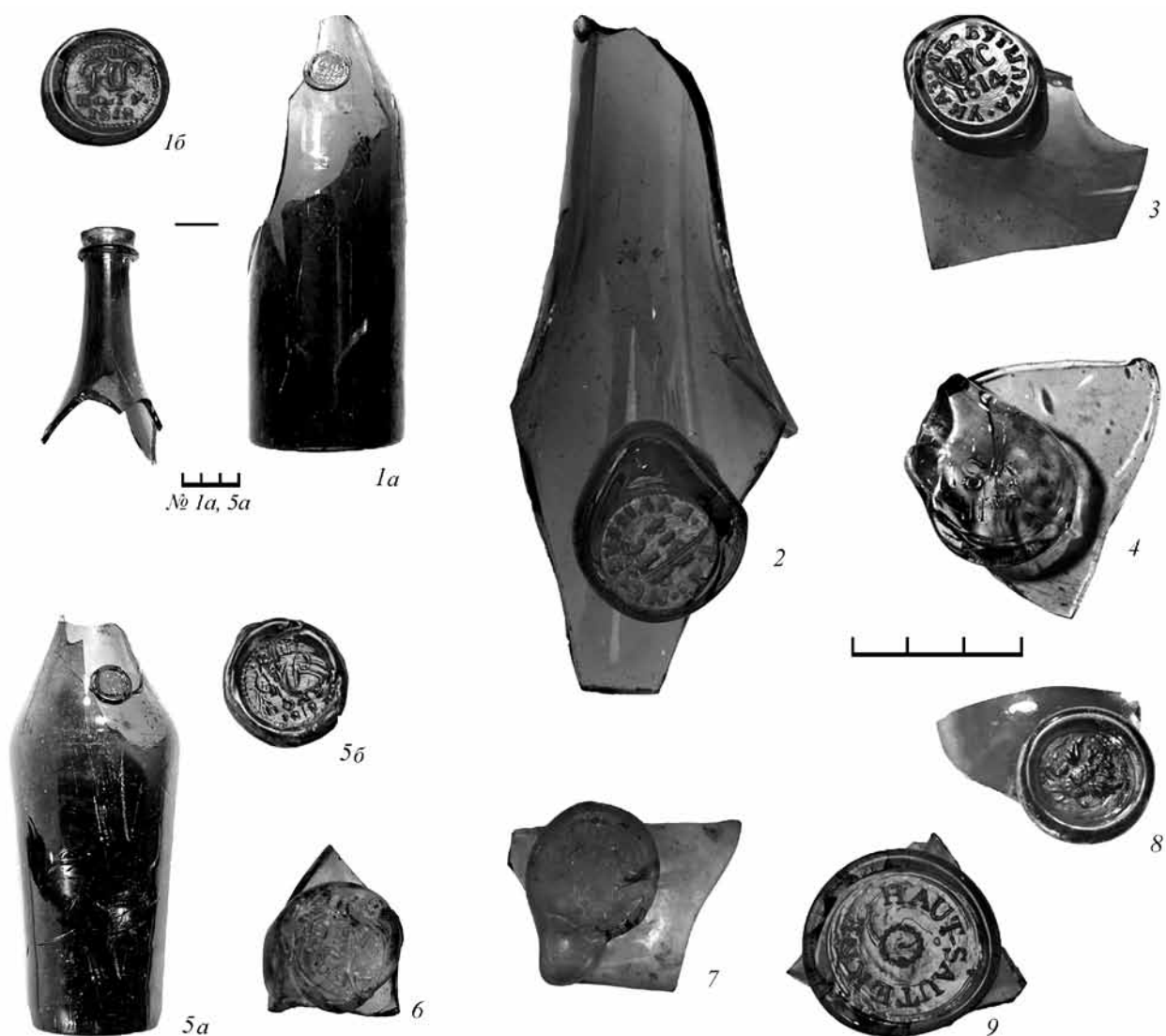


Рис. 4. Клейма бутылей из раскопок в Черниговском переулке. (См. цв. вкл.)

1 – № 169; 2 – № 251; 3 – № 306; 4 – № 315; 5 – № 327; 6 – № 277; 7 – № 287; 8 – № 305; 9 – № 324. (1–6 – с датами)

Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное. Размеры: толщина горла внизу – 0,32; клеймо – 3,23×2,92; толщина клейма – 0,51. Изображение на клейме: по краю кругом – надпись «бутылка ка 3 ме», внутри – надпись в три строки: «фіс / ПОЛ / 1814». Цвет оливковый средний; стекло прозрачное.

№ 306 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 3). Сохранился обломок, стекло в хорошем состоянии. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное. Размеры: толщина горла внизу – 0,32; клеймо – 2,83×2,46; толщина клейма – 0,42. Изображение на клейме: по кругу надпись «бутылка указ ме», затем в две строки: «ФГС / 1814». Цвет оливковый сильный светлый; стекло полупрозрачное.

№ 315 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 4). Сохранился обломок, стекло в хорошем состоянии. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное (сохранилось не полностью). Размеры: толщина горла внизу – 0,21; клеймо длина более 3,61, ширина – 2,61; толщина клейма – 0,41. Изображение на клейме: надпись в три строки – в верхней строке изображение не читается, далее «180 (?) / ШТ». Цвет серо-голубой средний; стекло прозрачное.

№ 327 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 5а, 5б). Сохранился фрагмент со следами коррозии на поверхности. Форма: горло коническое; тулово – коническое расходящееся; дно вогнутое коническое; клеймо овальное. Размеры: диаметр горла внизу (диаметр тулова вверху) – 8,68; толщина горла внизу – 0,41;

высота тулова – 15; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 6,94; дно вдавлено внутрь на 4,81; клеймо – 2,24×2,07; толщина клейма – 0,39. Изображение на клейме: по бортику – точки, внутри в четыре строки надпись: «фш / [вензель] ФО / ПОЛ (Б) /1818». Цвет оливковый сильный светлый; стекло полупрозрачное.

№ 277 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 6). Сохранился обломок, стекло в хорошем состоянии. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное. Размеры: толщина горла – 0,26; клеймо – 2,38×2,21; толщина клейма – 0,33. Изображение на клейме: надпись в три строки – «БФЗ / УТЫ /1820». Цвет оливковый сильный светлый; стекло полупрозрачное.

№ 287 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 7). Сохранился обломок со следами коррозии на поверхности. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное, в одну сторону отходит треугольный хвостик. Размеры: толщина горла внизу – 0,17; клеймо – длина (с хвостиком) 3,32; ширина – 2,30; толщина клейма – 0,47. Изображение на клейме: в центре – корона, под ней – прописная буква «Д», справа от короны, по кругу – надпись «пол...» (далее нечетко). Цвет серо-голубой средний; стекло полупрозрачное.

№ 305 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 8). Сохранился обломок со следами коррозии и иризации на поверхности. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо круглое. Размеры: толщина горла внизу – 0,43; диаметр клейма – 2,44; толщина клейма – 0,41. Изображение на клейме: в центре – двуглавый орел, под ним – прописная буква «Д». Цвет оливковый сильный; стекло полупрозрачное.

№ 324 – кв. 29, яма 1 (рис. 4, 9). Сохранился обломок, стекло в хорошем состоянии. Форма: горло, по-видимому, коническое; клеймо овальное. Размеры: толщина горла внизу – 0,21; клеймо – 3,36×3,41; толщина клейма – 0,51. Изображение на клейме: по кругу надпись «HAUT SAUTERNE», в центре – круг из точек. Цвет оливковый средний светлый; стекло полупрозрачное.

Бутыли из темного стекла для транспортировки хорошего виноградного вина появились в XVII в. (около 1635–1640 гг.) в Англии и Нидерландах. Современная их форма сложилась к началу XIX в. Полоска стекла вокруг горла использовалась как якорь, вокруг которого обвязывалась лента, фиксируя пробку (McNulty, 1972. Р. 146). Сильно вдавленное внутрь дно способствовало прочности соединения тулова и дна. Даты на бутылочных клеймах относятся к первой половине XIX в. (от 180 (?) до 1845). Все бутылки, за исключением № 324,

русского производства. Бутыль № 324, судя по надписи на клейме, от французского вина сотерна.

Если выстроить надписи на клеймах в хронологическом порядке, получим такую последовательность:

- № 315 – 180 (?) г.
- № 251 – 1814 г.
- № 306 – 1814 г.
- № 326 – 181(6) г.
- № 169 – 1818 г.
- № 327 – 1818 г.
- № 277 – 1820 г.
- № 337 – 1845 г.

Флаконы – это, как правило, небольшие узкогорлые сосудики, предназначенные для лекарств и косметических средств. Так же как штофы и бутылки, они различаются по характеру верхних деталей (край, венчик, горло). По форме и аналогиям можно выделить несколько групп флаконов.

Самая многочисленная группа – флаконы со слегка расходящимся сверху (коническим, усеченным снизу) и плавно переходящим к горлу туловом; горло также коническое, усеченное снизу; венчик наклонный наружу, край выпуклый. У некоторых экземпляров видно, что истинный край закрыт тонким слоем стекла (рис. 5, 4). Дно вогнутое, образует небольшой конус. Изготавливали их выдуванием в форму, горло вытягивали, на край накладывали слой стекла и отгибали его, благодаря чему получался наклонный наружу венчик. На дне хорошо сохраняются следы понтия.

№ 258 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 1). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 11,44; диаметр края – 2,35; толщина края – 0,27; диаметр венчика внизу – 1,35; диаметр венчика внутри – 0,94; ширина венчика – 0,59; высота горла – 1,67; диаметр горла вверху – 1,51; диаметр горла внизу – 1,37; высота тулова – 9,77; диаметр тулова вверху – 3,92; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 3,78. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.

№ 296 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 2). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 8,81; диаметр края – 2,13; толщина края – 0,28; диаметр венчика внизу – 1,52; диаметр венчика внутри – 1,00; ширина венчика – 0,43; высота горла – 2,47; диаметр горла вверху – 1,52; диаметр горла внизу – 1,35; высота тулова – 6,34; диаметр тулова вверху – 3,06; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,88. Цвет серо-голубой средний; стекло прозрачное.



Рис. 5. Закрытые сосуды – флаконы из раскопок в Черниговском переулке и аналогии им
 1 – № 258; 2 – № 296; 3 – № 297; 4 – № 298 (общий вид и устье); 5 – № 311; 6 – № 318; 7 – № 321; 8 – № 325; 9 – № 329;
 10 – № 400; 11 – флакон (Schaich B., Schaich D., 2012. № 826); 12 – флакон (Schaich B., Schaich D., 2012. № 827).

№ 297 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 3). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 4,46; диаметр края – 1,75; толщина края – 0,26; диаметр венчика внизу – 1,45; диаметр венчика внутри – 0,74; ширина венчика – 0,39; высота горла – 1,44; диаметр горла вверху – 1,45; диаметр горла внизу – 1,21; высота тулова – 3,20; диаметр тулова вверху – 2,05; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 1,93. Цвет серо-голубой средний; стекло прозрачное.

№ 298 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 4). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 9,78; диаметр края – 1,45; толщина края (истинного) – 0,1; толщина венчика – 0,35; диаметр венчика внизу – 1,35; диаметр венчика внутри – 0,94; ширина венчика – 0,60; высота горла – 1,84; диаметр горла вверху – 1,35; диаметр горла внизу – 1,37; высота тулова – 7,94; диаметр тулова вверху – 3,09; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,90. Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное.

№ 311 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 5). Сохранился фрагмент, по всей поверхности покрытый коррозией и иризацией. Размеры: общую высоту нельзя установить; край не сохранился; диаметр венчика внизу – 1,50; диаметр венчика внутри – 0,86; ширину венчика нельзя установить; высоту горла нельзя установить; диаметр горла вверху нельзя установить; диаметр горла внизу – 1,54; толщина горла вверху – 0,25; толщина горла внизу – 0,37; высота тулова – 8,09; высота нижней части – 6,77; диаметр тулова вверху – 3,22; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,95. Цвет серый слабый; стекло прозрачное.

№ 318 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 6). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 5,02; диаметр края – 2,00; толщина края – 0,37; диаметр венчика внизу – 1,18; диаметр венчика внутри – 0,80; ширина венчика – 0,55; высота горла – 1,50; диаметр горла вверху – 1,18; диаметр горла внизу – 1,12; высота тулова – 3,52; диаметр тулова вверху – 2,81; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,57. Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное.

№ 321 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 7). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 11,00; диаметр края – 2,86; толщина края – 0,25; диаметр венчика внизу – 2,04; диаметр венчика внутри – 1,08; ширина венчика – 0,73; высота горла – 1,96; диаметр горла вверху – 2,04; диаметр горла внизу – 1,45; высота тулова – 9,00; диаметр

тулова вверху – 3,86; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 4,02. Цвет серый слабый; стекло прозрачное.

№ 325 – кв. 29, яма 1 (рис. 5, 8). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 7,3; диаметр края – 1,81; толщина края – 0,20; диаметр венчика внизу – 1,22; диаметр венчика внутри – 0,79; ширина венчика – 0,85; высота горла – 1,30; диаметр горла вверху – 1,22; диаметр горла внизу – 1,00; высота тулова – 6,00; диаметр тулова вверху – 2,69; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,46. Цвет серый слабый; стекло прозрачное.

№ 329 – кв. 26, пласт 18 (рис. 5, 9). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 10,50; диаметр края – 2,50; толщина края – 0,21; диаметр венчика внизу – 1,52; диаметр венчика внутри – 0,73; ширина венчика – 0,57; высота горла – 2,05; диаметр горла вверху – 1,52; диаметр горла внизу – 1,33; высота тулова – 8,45; высота нижней части – 6,56; диаметр тулова вверху – 4,50; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 3,49. Цвет серо-голубой средний светлый; стекло прозрачное.

№ 400 – кв. 23, яма 2 (рис. 5, 10). Сохранилась полная форма, покрытая пятнами коррозии. Размеры: общая высота – 7,40; диаметр края – 2,48; толщина края – 0,37; диаметр венчика внизу – 1,54; диаметр венчика внутри – 0,89; ширина венчика – 0,77; высота горла – 1,33; диаметр горла вверху – 1,54; диаметр горла внизу – 1,50; высота тулова – 6,07; высота нижней части – 5,20; диаметр тулова вверху – 3,89; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 3,08. Цвет серо-голубой слабый; стекло полупрозрачное.

Как аналогию можно указать европейские флаконы (рис. 5, 11, 12), встречающиеся, по крайней мере, с 1800 г. (*Schaich B., Schaich D.*, 2012. № 826–830. S. 99).

Следующая группа флаконов близка описанной выше, однако у них место перехода тулова в горло плоское (рис. 6).

№ 174 – кв. 29, пласт 15 (рис. 6, 1). Сохранилась полная форма, покрытая пятнами коррозии и иризации. Размеры: общая высота – 8,70; диаметр края – 2,19; толщина края – 0,25; диаметр венчика внизу – 1,42; диаметр венчика внутри – 0,71; ширина венчика – 0,61; высота горла – 1,50; диаметр горла вверху – 1,42; диаметр горла внизу – 1,14; высота тулова – 7,20; диаметр тулова вверху – 3,05; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,91. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.



Рис. 6. Закрытые сосуды – флаконы из раскопок в Черниговском переулке

1 – № 174; 2 – № 257; 3 – № 271; 4 – № 282; 5 – № 294; 6 – № 317; 7 – № 323

№ 257 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 2). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 8,68; диаметр края – 2,12; толщина края – 0,25; диаметр венчика внизу – 1,35; диаметр венчика внутри – 0,88; ширина венчика – 0,59; высота горла – 1,58; диаметр горла сверху – 1,35; диаметр горла внизу – 1,24; высота тулова – 7,10; диаметр тулова сверху – 2,82; диаметр тулова внизу (диа-

метр дна) – 2,81. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.

№ 271 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 3). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией. Размеры: общая высота – 11,40; диаметр края – 2,74; толщина края – 0,27; диаметр венчика внизу – 1,69; диаметр венчика внутри – 0,92; ширина венчика – 0,73; высота горла – 1,80; диаметр горла сверху – 1,69; диаметр горла внизу – 1,39; толщи-

на горла вверх – 0,24; толщина горла вниз – 0,26; высота тулова – 9,60; диаметр тулова вверх – 4,48; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 4,32. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.

№ 282 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 4). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 10,00; диаметр края – 2,46; толщина края – 0,31; диаметр венчика вниз – 1,60; диаметр венчика внутри – 0,98; ширина венчика – 0,61; высота горла – 1,86; диаметр горла вверх – 1,60; диаметр горла вниз – 1,36; высота тулова – 8,14; диаметр тулова вверх – 3,19; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 3,03. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.

№ 294 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 5). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 8,67; диаметр края – 2,40; толщина края – 0,32; диаметр венчика вниз – 1,82; диаметр венчика внутри – 0,95; ширина венчика – 0,67; высота горла – 2,57; диаметр горла вверх – 1,82; диаметр горла вниз – 1,70; толщина горла вверх – 0,26; высота тулова – 6,10; диаметр тулова вверх – 5,03; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 4,55. Цвет серый средний светлый; стекло прозрачное.

№ 317 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 6). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Размеры: общая высота – 9,43; диаметр края – 2,02; толщина края – 0,40; диаметр венчика вниз – 1,11; диаметр венчика внутри – 0,69; ширина венчика – 0,64; высота горла – 1,31; диаметр горла вверх – 1,11; диаметр горла вниз – 1,14; высота тулова – 8,12; диаметр тулова вверх – 3,73; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 3,61. Цвет серо-голубой слабый; стекло полупрозрачное.

№ 323 – кв. 29, яма 1 (рис. 6, 7). Сохранилась полная форма, покрытая пятнами коррозии и иризации. Размеры: общая высота – 9,57; диаметр края – 2,25; толщина края – 0,22; диаметр венчика вниз – 1,57; диаметр венчика внутри – 0,92; ширина венчика – 0,60; высота горла – 1,45; диаметр горла вверх – 1,57; диаметр горла вниз – 1,38; толщина горла вверх – 0,24; высота тулова – 8,12; диаметр тулова вверх – 3,33; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 3,12. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное.

Еще одна группа флаконов находит параллели в преискуранте аптечной и больничной посуды 1913 г. (Ритинг, 1913). Здесь прослеживается большее разнообразие форм и технологических приемов (рис. 7).

№ 1 – кв. 11, сооружение 1, помещение 1 (рис. 7, 1). Сохранилась полная форма с локальными пятнами коррозии. Форма: край плоский; венчик горизонтальный наружу; горло коническое; тулово коническое расходящееся, плоское сверху; дно плоское. Размеры: общая высота – 5,41; диаметр края – 2,31; толщина края – 0,42; диаметр венчика вниз – 1,81; диаметр венчика внутри – 1,40; ширина венчика – 0,44; высота горла – 1,50; диаметр горла вверх – 1,81; диаметр горла вниз – 1,87; высота тулова – 3,91; диаметр тулова вверх – 2,63; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 2,56. Цвет коричневый сильный светлый; стекло прозрачное. Техника изготовления: основа выдута в форму, горло вытянуто, венчик отогнут. Следов понтии нет, на дне цифры, полученные при выдувании основы в рельефную форму. Аналогия – флакон № 3147 из каталога Ритинга (1913).

№ 24 – кв. 6, переотложенный слой (рис. 7, 2). Сохранилась полная форма с локальными пятнами коррозии. Форма: край плоский (настоящий край закрыт полосой стекла); горло коническое расходящееся; тулово плоское, эллипсоид; слегка расширяется кверху; дно плоское. Размеры: общая высота – 9,93; диаметр края – 1,97; толщина края – 0,50; высота полосы стекла – 0,43; высота горла – 2,53; диаметр горла вверх – 1,75; диаметр горла вниз – 1,70; высота тулова – 7,48; ширина тулова вверх – 4,14×3,01; ширина тулова вниз (ширина дна) – 4,04×3,00. На тулове выпуклый декор – по контуру широких сторон по два центральных (контурных) прямоугольника, закругленных вверх. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное. Техника изготовления: флакон выдут в рельефную составную форму, на край наложена полоса стекла. Следов понтии нет. Как аналогию можно указать № 3052 из каталога Ритинга (1913).

№ 42 – кв. 11, сооружение 1, помещение 1 (рис. 7, 3). Сохранилась полная форма с локальными пятнами коррозии. Форма: край плоский (настоящий край закрыт полосой стекла); горло коническое, вогнутое, усеченное сверху; тулово цилиндрическое, вогнутое, закруглено вверх; дно плоское. Размеры: общая высота – 14,00; диаметр края – 2,15; толщина края – 0,36; высота полосы стекла – 0,75; высота горла – 2,61; диаметр горла вверх – 2,15; диаметр горла вниз – 2,68; высота тулова – 11,39; диаметр тулова вверх – 6,11; диаметр тулова вниз (диаметр дна) – 6,09. На дне снаружи, в центре, вогнутой декор – многолепестковая розетка, составленная из вытянутых двойных треугольников. По краю дна надпись «ЕСЗ-д; 4». Цвет серо-голубой сильный светлый; стекло прозрачное. Техника изготовления:



Рис. 7. Закрытые сосуды – флаконы из раскопок в Черниговском переулке

1 – № 1; 2 – № 24; 3 – № 42; 4 – № 59; 5 – № 69; 6 – № 95; 7 – № 135

флакон выдут в рельефную составную форму, на край наложена полоса стекла. Следов понтии нет, декор и надпись на дне получены при выдувании основы в рельефную форму. Аналогия – флакон № 3142 из каталога Ритинга (1913).

№ 59 – кв. 14, сооружение 1, помещение 1 (рис. 7, 4). Сохранился фрагмент (верхняя часть) с локальными пятнами коррозии. Форма: край плоский (настоящий край закрыт полосой стекла); горло цилиндрическое; тулово плоское, призма (пирамида), 8-гранное; дно не сохранилось. Размеры: диаметр края – 2,56; толщина края – 0,67;

высота полосы стекла – 0,52; высота горла – 2,61; диаметр горла сверху – 2,13; диаметр горла внизу – 2,11; ширину одной из сторон тулова сверху нельзя установить, ширина сохранившейся стороны – 3,06. На широкой грани тулова – рельефная надпись «АПТЕКА». Цвет серый слабый; стекло прозрачное. Техника изготовления: флакон выдут в составную форму, на край наложена полоса стекла, на дне следы понтии. Аналогию можно указать в каталоге Ритинга (1913. № 3118).

№ 69 – кв. 7, переотложенный слой (рис. 7, 5). Сохранилась полная форма со слоем коррозии вну-



Рис. 8. Флаконы с граненым туловом из раскопок в Черниговском переулке

1 – № 275; 2а – № 185; 2б – надпись на флаконе № 185 (прорисовка выполнена Т. Поддаевой); 3 – № 182

три. Форма: край плоский (настоящий край закрыт полосой стекла); горло коническое расходящееся; тулово коническое, закругленное сверху; дно вогнутое. Размеры: общая высота – 8,70; диаметр края – 8,20; толщина края – 0,38; высота полосы стекла – 0,63; высота горла – 2,40; диаметр горла сверху – 1,59; диаметр горла внизу – 1,56; высота тулова – 6,11; диаметр тулова сверху – 3,23; диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 3,33. Цвет серо-голубой сильный темный; стекло прозрачное. Техника изготовления: флакон выдут в составную форму, на край наложена полоса стекла. Следов понтии нет, на дне цифры, полученные при выдувании основы в рельефную форму. Аналогия имеется в каталоге Ритинга (1913, № 3125).

№ 95 – кв. 11, сооружение 1, помещение 1 (рис. 7, 6). Сохранилась полная форма с локальными пятнами коррозии. Форма: край плоский (настоящий край закрыт полосой стекла); горло цилиндрическое, выпуклое; тулово плоское – пирамида (8 граней) расходящаяся, усеченная снизу, сверху закруглена; дно вогнутое. Размеры: общая высота – 10,90; диаметр края – 2,30; диаметр края

внутри – 1,01; высота полосы стекла – 0,45; ширина полосы стекла – 0,63; высота горла – 2,94; диаметр горла сверху – 1,89; диаметр горла внизу – 1,87; высота тулова – 7,96; ширина тулова сверху – 4,28×2,70; ширина тулова внизу (ширина дна) – 4,16×2,47. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное. Техника изготовления: основа выдута в форму, горло вытянуто, венчик отогнут. Следов понтии нет, на дне цифры, полученные при выдувании основы в рельефную форму. Аналогия известна в каталоге Ритинга (1913, № 3118).

№ 135 – кв. 24, сооружение 1, помещение 2 (рис. 7, 7). Сохранилась полная форма, по всей поверхности покрытая коррозией и иризацией. Форма: край плоский; венчик горизонтальный наружу; горло коническое расходящееся; тулово коническое, закругленное сверху; дно вогнутое, в центре конус. Размеры: общая высота – 7,23; диаметр края – 1,75; толщина края – 0,34; диаметр венчика внизу – 1,43; диаметр венчика внутри – 1,00; ширина венчика – 1,39; высота горла – 2,17; диаметр горла сверху – 1,43; диаметр горла внизу – 1,39; высота тулова – 5,06; диаметр тулова сверху – 2,63;

диаметр тулова внизу (диаметр дна) – 2,49. Цвет серо-голубой слабый; стекло прозрачное. Техника изготовления: флакон выдут в составную форму (внизу конус, сверху разъемная, образующая завершение тулова и горло), на край наложена полоса стекла, образующая венчик. Следов понттии нет, на дне цифры, полученные при выдувании основы в рельефную форму.

Отдельно отметим фрагменты флаконов с граненым туловом и надписями на гранях (рис. 8).

№ 275 – кв. 29, яма 1 (рис. 8, 1). Сохранился фрагмент, по всей поверхности покрытый коррозией и иризацией. Форма: тулово граненое призматическое; дно плоско-выпуклое внутри. Размеры: ширина тулова внизу (диаметр дна) – 1,80×1,67; толщина тулова внизу – 0,19. На стенках – вертикальные рельефные надписи: «(...)EATH», «(...)D.VY», «(PEPE)RMINT», «(...)ERS». Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное. Техника изготовления: основа выдута в рельефную форму, на дне следы понттии; надпись получена при выдувании в рельефную форму. Как аналогию можно указать № 3113 из каталога Ритинга (1913).

№ 185 – кв. 29, пласт 15 (рис. 8, 2а). Сохранился фрагмент, по всей поверхности покрытый коррозией и иризацией. Форма: тулово граненое призматическое; дно вогнутое. Размеры: ширина тулова внизу (ширина дна) – 3,59×3,61; толщина тулова вверху – 0,26; толщина тулова внизу – 0,44. На двух соседних стенках – горизонталь-

ная рельефная надпись (см. прорись на рис. 8, 2б). Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное. Техника изготовления: основа выдута в рельефную форму, на дне следы понттии; надпись получена при выдувании в рельефную форму.

№ 182 – кв. 29, пласт 15 (рис. 8, 3). Аналогичен № 185. Форма: тулово граненое призматическое; дно вогнутое. Размеры: ширина тулова внизу (диаметр дна) – 3,53×3,44; толщина тулова внизу – 0,45; толщина дна – 0,69. На двух соседних стенках – горизонтальная рельефная надпись. Цвет серый слабый; стекло полупрозрачное. Техника изготовления: основа выдута в рельефную форму, на дне следы понттии; надпись получена при выдувании в рельефную форму.

Значительная часть стекланных сосудов происходит из комплекса ямы 1. В частности, именно в ней найдены практически все датированные клейма, за исключением № 169, ранние флаконы со следами понттии на дне, бокал с накладным декором (№ 310), а также резные лампада (№ 313) и стакан (№ 314). Еще одна яма (№ 2) содержала расписной стаканчик (№ 429), стопу с накладным декором (№ 366), аптечный штоф (№ 392) и флакон (№ 400).

Особый интерес рассматриваемому набору сосудов придает наличие большого количества бутылочных клейм с датами. Любопытны также флаконы начала XIX в., атрибуция которых важна при вычленении поздних комплексов.

Литература

Ашарина Н. А., 1998. Русское стекло XVII – начала XX вв. М.: ГИМ. 255 с.

Беляев Л. А., 1994. Древние монастыри Москвы по данным археологии. М.: ИА РАН. 310 с.

Ланцетти А. Г., Нестеренко М. Л., 1987. Изготовление художественного стекла. М.: Высшая школа. 303 с.

Лихтер Ю. А., 2015. Новые находки стекланных изделий в Москве (Замоскворечье)//АП. Вып. 11. С. 501–525.

Ритинг И., 1913. Прейскурант аптечной и больницы посуды и принадлежностей для ухода за больными Общества Стекланного производства И. Ритинг. СПб.

Рожанківський В. Ф., 1959. Українське художнє скло. Київ: АН УССР. 152 с.

Русские морские экспедиции XVIII в. М.: Подводный мир, 1996. 239 с.

Ciepiela S., 1977. Szkło osiemnastowieczne starej Warszawy. Warszawa: Zakład Narodowy im. Ossolińskich. 141 s.

McNulty R. H., 1972. European green glass bottles of the seventeenth and eighteenth centuries: a neglected area of study//Annales du 5 congrès international d'Etude Historique du verre. Liege. P. 145–152.

Miller's glass buyer's guide. London: Octopus Publishing group Ltd., 2004. 320 p.

Polak A., 1975. Glass. Its tradition and its makers. N. Y.: G. P. Putnam's Sons. 224 p.

Schaich B., Schaich D., 2012. Glass des Alltags. Muenchen: Birgit + Dieter Schaich. 103 s.

Yu. A. Likhter

**Glass vessels from excavations on Chernigovsky pereulok (Moscow)
Excavations during 2015**

Summary

During archaeological excavations, fragments of glass vessels were found – including vials of foreign manufacture of the 18th – 19th centuries (see Fig 5), a wine-glass with appliqué decoration (№ 310), a small

glass (№ 429), lamps (№ 313), and a glass (№ 314). Particular interest in this group of glass vessels is caused by the large number of bottle labels with dates from the beginning of the 19th century through to 1845.