

М. И. Лошенко

## БРОНЗОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ НА ПАМЯТНИКАХ АРХЕОЛОГИИ БЕЛАРУСИ

*Статья посвящена обзору 19 новых наконечников бронзовых стрел. Они обнаружены на территории южной Беларуси в основном в 2020-х гг. Более половины из них выявлена на трёх милоградских селищах, а остальные — с семи местонахождений. Особенность этой коллекции в том, что она есть результат усилий не археологов Беларуси, а «любителей древностей», которые металлодетекторами изыкали предметы в указанных ими местах: стрелы есть, а памятников археологии нет (?). По существу, они вне исторического контекста. Эту категорию находок мы сгруппировали по типам аналогичных древностей: двухлопастные, трёхлопастные, и трёхгранные.*

**Ключевые слова:** бронзовые наконечники стрел, территория Беларуси, милоградская культура, селища, местонахождения.

По состоянию на первое десятилетие XXI в. в Беларуси на памятниках археологии населения милоградской культуры зафиксировано 36 наконечников стрел из бронзы. От общего количества найденных (костяные 10 %, железные 45,6 %), они составляли 44,4 % (Лошенко 2011, табл. 17). Ещё два наконечника имеются в фондах Витебского и Гродненского областных музеев (рис. 1: 2, 6). Если по временному значению оба музейных экземпляра соответствуют милоградскому периоду, то по другим обстоятельствам они вне милоградской общности и мы не видим в них прямой исторической связи с этим населением (Лошенко 2011, с. 163—164, рис. 53: 2, 3).

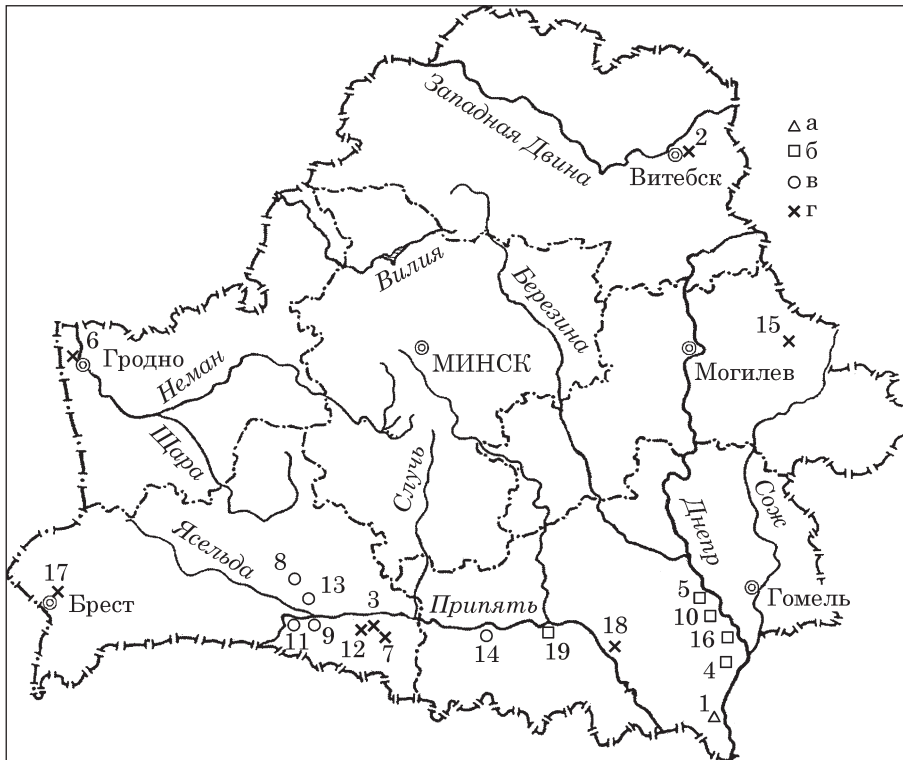
Рассматриваемые наконечники были обнаружены на пяти городищах двух селищах и одном грунтовой могильнике. Так, на городищах Городок (быв. с/с), Горошков, Колочинское второе, Чаплин и Ясенецкое первое они выяв-

лены по одному экземпляру (рис. 1: 4, 5, 10, 16, 19). Здесь поясним, что в статье Г. М. Залашко неверно указано, что на Чаплинском городище найдено две бронзовые стрелы (Залашко 1985, с. 162). Этот памятник раскапывали два исследователя: в 1951—1953 годах П. Н. Третьяков и в 1956—1957 г. Л. Д. Поболь (Третьяков 1959, с. 119—153). Только вторым в 1957 году, в раскопе X (424 м<sup>2</sup>), найдена одна стрела (Поболь 1971, с. 15, 105, рис. 9: 13, 19: 5, 55: 8).

По сравнению с городищами, селища на территории Беларуси изучены раскопками намного слабее — Горошков (400 м<sup>2</sup>), Лемешевичи (700 м<sup>2</sup>), Милоград (300 м<sup>2</sup>), Хильчицы (300 м<sup>2</sup>). Бронзовые стрелы (15 ед.) выявлены только на двух из них (рис. 1: 11, 14). Оба памятника расположены на низменности Полесья. В восточной её части — Хильчицы, на котором Г. М. Залашко в 1981 году нашёл 13 наконечников (Залашко 1983, с. 348—349; Залашко 1985, с. 160—162). В западном Полесье, на селище Лемешевичи, В. С. Вергей обнаружила в 1980 году две стрелы (Вергей 1983, с. 332; 1994, с. 142, рис. 6: 2, 3).

Остальные 16 стрел, из учтённых нами, выявлены О. Н. Мельниковской в 1955 г. на археологическом комплексе Асаревичи (рис. 1: 1). Городище и грунтовой могильник в середине прошлого века были уже в разрушенном состоянии. На территории могильника исследовательница разработала два небольших раскопа и пять шурфов, а на площади городища семь шурфов. На могильнике она собрала коллекцию бронзовых и железных наконечников стрел (Мельниковская 1967, с. 70, рис. 29: 1—9, 30: 1—6).

Цель настоящей статьи ввести в научный оборот новые, ранее не известные наконечни-



**Рис. 1.** Карта бронзовых наконечников стрел найденных на территории Беларуси: 1 — Асаревичи; 2 — Витебск; 3 — Высокое; 4 — Городок; 5 — Горошков; 6 — Гродно; 7 — Давид-Городок; 8 — Камень; 9 — Качановичи; 10 — Колочинское первое; 11 — Лемешевичи; 12 — Лисовичи; 13 — Площево; 14 — Хильчицы; 15 — Ходосы; 16 — Чаплин; 17 — Черни; 18 — Юровичи; 19 — Ясенецкое первое. Условные обозначения: а — могильник грунтовый; б — городище; в — селище; г — местонахождение

Бронзовые наконечники стрел в Беларуси

№	Памятник и место находки	Двухлопастные	Трёхлопастные	Трёхгранные	Всего	Рис. 2
1	Высокое, м	1	—	—	1	3
2	Давид-Городок	—	1	—	1	7
3	Камень, м	—	1	—	1	6
4	Качановичи, с	1	—	—	1	2
5	Лисовичи, м	—	1	—	1	9
6	Площево, с	1	1	—	2	1, 8
7	Хильчицы, с	8	1	—	9	4, 5
8	Ходосы, м	—	1	—	1	10
9	Черни, м	—	—	1	1	11
10	Юровичи, м	—	—	1	1	12
	Всего	11	6	2	19	—

**Сокращения:** м — местонахождение с — селище.

ки бронзовых стрел. Таковых 19 экземпляров. На территории Беларуси все они обнаружены случайно и в основном в 2020-е гг.

Далее заметим, что новая коллекция рассматриваемых стрел — результат не полевых планомерных изысканий археологов Беларуси, а «случайные» находки «любителей древностей», вооружённых металлодетекторами. Поэтому из 19 наконечников только 12 связаны с неукреплёнными поселениями милоградского населения — Качановичи, Площево и Хильчицы (таблица). Все остальные (7 экз.) вне исторического контекста: вещи есть, а памятников нет (?). Научная и историческая значимость, подобным образом найденных вещей, крайне

низкая. Один наконечник обнаружен археологом-каменщиком В. Ф. Исаенко на поселении Камень IX неолита и бронзового века, на котором раскопки не проводились. Он хранится в фондах Института истории НАН Беларуси (рис. 2: 6).

В других случаях мы воспользовались находками районных музеев — историко-археологического в Мстиславле и Туровского краеведческого. Аналогичным образом мы поступили с коллекцией стрел, которые переданы по актам на постоянное хранение в фонды «Учебной лаборатории музейного дела» исторического факультета Белорусского государственного университета — Качановичи, Площево, Черни, Юровичи (таблица). Привлекли мы предметы частных лиц (5 ед.) — Высокое, Давид-Городок, Лисовичи, Хильчицы (рис. 2: 3—5, 7, 9). Рисунки стрел с местонахождений Лисовичи, Давид-Городок и Высокое нам любезно предоставила А. Н. Белицкая — научный сотрудник Института истории НАН Беларуси<sup>1</sup>. Она зарисовала их в филиале Столинского краеведческого музея, в Давид-Городке.

Нельзя не видеть, что если в процессе планомерного изучения древностей раннего железного века, более чем за 60 лет раскопок, наконечников стрел из бронзы было обнаружено на территории Беларуси 36 единиц, то во втором десятилетии XXI в., когда полевые работы ар-

1. Выражаю глубокую благодарность А. Н. Белицкой за предоставленные для этой статьи материалы разведок 2018 г.: фотографии и рисунки наконечников стрел с Туровского и филиала в Давид-Городке Столинского краеведческих музеев.

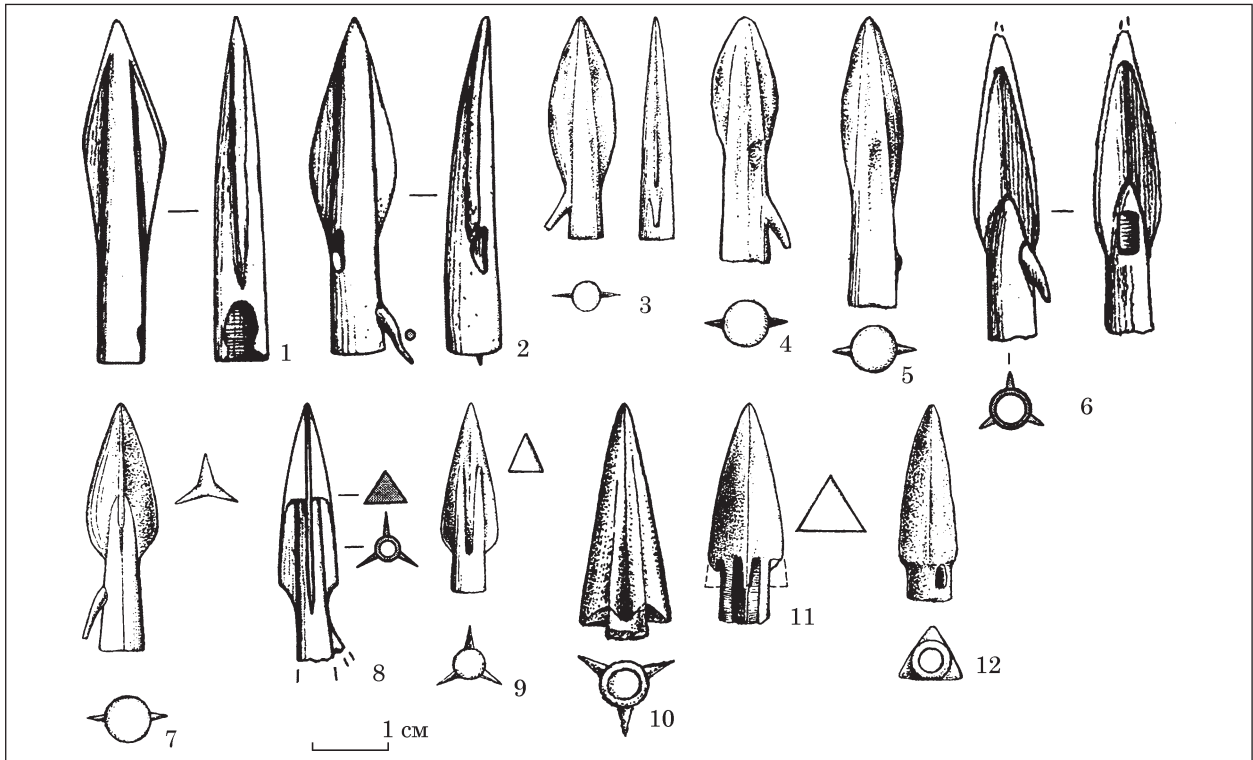


Рис. 2. Новые находки бронзовых стрел в Беларуси: 1; 8 — Площеве; 2 — Качановичи; 3 — Высокое; 4; 5 — Хильчицы; 6 — Камень; 7 — Давид-Городок; 9 — Лисовичи; 10 — Ходосы; 11 — Черни; 12 — Юровичи

хеологов были свёрнуты, их появилось (нами учтено) 17 единиц от «любителей».

В предложенной нами систематизации бронзовых стрел, на памятниках милоградской культуры Беларуси, чётко выделены три типа: двухлопастные, трёхлопастные и трёхгранные (Лошенко 2011, с. 157, табл. 17, рис. 52: 3—28, 53: 1—3). В такой последовательности мы рассмотрим коллекцию 2020-х гг.

**Двухлопастные.** Всего 11 экземпляров. Они обнаружены на трёх селищах и одном местонахождении (таблица).

**Площеве.** В 2011 г. вблизи деревни Площеве Пинского р-на Брестской обл. найдены две стрелы (рис. 1: 13). В 2015 г. их местонахождение обследовал профессиональный археолог В. Г. Белявец. Около деревни, на возвышенностях в левобережной пойме Припяти, он открыл несколько новых памятников. В 300 м юго-западнее деревни, на пологой возвышенности, где были найдены наконечники, им открыто поселение Площеве 5. В шурфе (2 м<sup>2</sup>) исследователь зафиксировал культурный слой толщиной 0,8 м, в котором есть милоградская керамика (Белявец 2015, д. 3314).

На селище Площеве 5 первый наконечник двухлопастный, с гладкой втулкой, длиной 4,5 см. Лопасты симметрично-ромбовидной формы с расширением в средней части (рис. 2: 1). Их длина 3,5 см. Ниже лопастей втулка короткая. Диаметр её у края 0,7 см, а отверстие 0,6 см. Напротив одной из лопастей, край втулки выломан. Вероятно, здесь был шип?

В отделе двухлопастных скифских наконечников эта стрела относится к первому типу вариантов три и четыре с ромбовидными головками (Мелюкова 1964, с. 18, рис. 1, табл. 6: 32, 3, И2). Такие стрелы у скифов датируются VII — первой половиной VI вв. до н. э.

**Качановичи.** Возле одноимённой деревни Пинского р-на Брестской обл. в 2011 г. найден бронзовый двухлопастный наконечник с шипом на втулке (рис. 2: 2). Местонахождение его обследовал археолог-железник В. Г. Белявец в 2012 г. Неукреплённое поселение находится в 200 м северо-восточнее деревни на правом берегу Припяти (рис. 1: 9). Памятник расположен на возвышенности размером 200 × 800 м, высота которой над поймой 2,5 м. На западной и северо-западной частях поселения В. Г. Белявец собрал керамику раннего железного века — милоградской и зарубинецкой культур (Белявец 2012, д. 2923).

Данная стрела по длинной оси слегка деформирована: согнута по кругу большого диаметра (рис. 2: 2). Лопасты гладкие длиной 3 см, листовидной формы с расширением в нижней части. Втулка от острия до края коническая — 4,4 см. Её диаметр у края 0,7 см, а отверстие 0,6 см. На ней, у окончания одной из лопастей, есть отверстие сегментовидной формы (рис. 2: 2). Шип против другой лопасти, около края втулки. Длина его 0,8 см, и он чуть-чуть выступает за край втулки.

В отделе скифских двухлопастных стрел наконечник с Качановичей относится ко вто-

рому типу второго варианта по А. И. Мелюковой (1964, с. 18, рис. 1, табл. 6: А2, З5, И3). В коллекциях первой хронологической группы такие наконечники датируются VII—VI вв. до н. э. На этом памятнике бронзовая стрела маркирует несомненно ранних «милоградцев». Она хранится, по акту приёмки № 5 от 25 января 2012 г., в лаборатории музейного дела института БГУ.

**Высокое.** Очередное местонахождение двухлопастной стрелы находится возле деревни Высокое Столинского р-на Брестской обл. (рис. 1: 3). Деревня расположена в нижнем течении реки Горынь, на правом её берегу. Наконечник небольшой — 2,9 см. Перо правильной листовидной формы с максимальным расширением 0,9 см в средней части (рис. 2: 3). Длина лопастей 2 см. Втулка от острия до края конической формы. Диаметр её около края 0,8 см, а отверстие для древка 0,65 см. У края втулки, ниже лопасти, сохранился обломанный шип (рис. 2: 3). По времени эта стрела ранняя, второй половины VII—VI вв. до н. э. Подобные стрелы в скифских древностях лесостепи относятся ко второму типу второго варианта первого отдела (Мелюкова 1964, с. 18, рис. 1, табл. 6: А2, З5, И3).

**Хильчицы.** В краеведческом музее г. п. Турова, Житковичского р-на Гомельской обл., в экспозиции находятся семь бронзовых стрел. Обнаружены они в урочище Муравин, что возле деревни Хильчицы, на селище милоградской культуры (рис. 1: 14). В музей попали в разное время: две в 1976 г. и одна в 1991 году. Первые — разные. Одна двухлопастная с шипом на втулке. Другая — трёхлопастная, у неё одно перо обломано, а втулка короткая. Третий наконечник 1991 г. — двухлопастный, длинный, с шипом на втулке. Раскопки Г. М. Залашко на этом памятнике выявили серию подобных стрел (Залашко 1983, с. 348—349). В середине 1990-х гг. на этом селище найдены ещё два наконечника. Они двухлопастные с шипами на втулках (рис. 2: 4, 5). У них разные размеры: длина одного — 3,4 см, а другого — 4,2 см. Перо у обоих овальной формы. У меньшей оно короткое 1,2 см, а втулка — 2,4 см. На втулке, около окончания лопасти, есть отверстие 0,3 см (рис. 2: 4). Короткий шип находится в 0,8 см от края втулки. У большей — шип на таком же расстоянии от края. Втулка у неё длиной 3,3 см, а перо около 2 см (рис. 2: 5). Эти два наконечника, как и те, что в Туровском музее, по классификации А. И. Мелюковой, относятся ко второму типу второго варианта первого отдела раннескифских стрел первой хронологической группы — второй половины VII — первой половины VI вв. до н. э. (Мелюкова 1964, с. 18, рис. 1).

Таким образом, с учётом ещё девяти рассмотренных стрел с селища Хильчицы, в Беларуси стало известно 22 ранних наконечника

на одном памятнике. В этом их количестве два трёхлопастные, а остальные — двухлопастные (Залашко 1985, с. 160—162; Лошенко 2011, с. 157—158, табл. 17, рис. 52: 3—14, 16).

Мы констатируем, что группа ранних бронзовых двухлопастных наконечников с шипами на втулках (VII—VI вв. до н. э.) теперь отмечена и на селищах западного ареала милоградской культуры. Они есть на селищах Качановичи, Площево и местонахождении Высокое. Ранее такие стрелы были известны только в восточном Полесье, на селище Хильчицы.

**Трёхлопастные.** Наконечников такого типа немного. Они происходят с четырёх местонахождений и двух селищ (таблица).

**Давид-Городок.** Город Давид-Городок находится на юге Беларуси в междуречье трёх рек: на правобережье Припяти, Горыни и левом берегу Мсты (рис. 1: 7). Вблизи города, в урочище Боровое, обнаружена бронзовая трёхлопастная стрела с шипом на втулке (рис. 2: 7). Её длина 3,3 см. Лопасти головки листовидной формы. Максимальное расширение их в нижней части. Около окончания они плавным уступом соединяются со втулкой (рис. 2: 7). Длина лопастей 2 см. Втулка диаметром 0,6 см. Шип на ней расположен ниже лопасти. Его окончание обломано. Длина втулки около 2 см. Рассмотренный экземпляр с Давид-Городка в отделе трёхлопастных скифских стрел относится ко второму типу первого и второго вариантов, которые датируются концом VII — первой половиной VI вв. до н. э. (Мелюкова 1964, с. 19, рис. 1, табл. 6: К3, Л2, 5, О11).

**Камень.** В 1981 году на неолитическом поселении Камень IX, что в урочище Посадки, В. Ф. Исаенко нашёл на распаханной поверхности бронзовый наконечник стрелы (Исаенко 1983, с. 351). Стоянка расположена недалеко от деревни Камень (рис. 1: 8), на невысокой возвышенности в левобережной пойме речки Бобрин (левый приток Припяти) в Пинском р-не Брестской обл. (Исаенко 1981, д. 767).

Рассматриваемый наконечник трёхлопастный с шипом на втулке (рис. 2: 6), длиной 4 см. Лопасти головки листовидной формы с расширением в нижней части. Длина головки 2,8 см, а втулки 2 см. Диаметр втулки 0,65 см, отверстие в ней 0,6 см, а глубина 1,8 см. На ней, вверху, между окончаниями лопастей есть отверстие прямоугольной (2,5 × 4,5 мм) формы (рис. 2: 6). С противоположной стороны, около края лопасти, имеется короткий (0,6 см) шип. Эта стрела по классификации А. И. Мелюковой относится к первому типу (варианты 1, 2) отдела трёхлопастных первой хронологической группы (VII—VI вв. до н. э.) (Мелюкова 1964, с. 19, рис. 1, табл. 6: А1, Ж1, К3, Л4).

**Лисовичи.** В Столинском р-не Брестской обл. деревня Лисовичи находится на левом берегу реки Горынь, в её нижнем течении (рис. 1: 12). Возле Лисович обнаружена трёхлопастная

стрела (рис. 2: 9). Она длиной 2,5 см. Головка пирамидальной формы 1,9 см. Верхняя часть её трёхгранная. В сечении — равносторонний треугольник со сторонами 0,5 см. Ниже — углублениями выделены три лопасти (рис. 2: 9). Окончания их плавно переходят во втулку. Втулка длиной 0,6 см. Диаметр её — 0,4 см, а отверстие для древка 0,3 см. Среди аналогичных скифских наконечников второго отдела экземпляр с Лисович относится к четвёртому типу вариантов три и семь (Мелюкова 1964, с. 23, рис. 1, табл. 8: E7, И2, K2, M7). Стрелы подобной формы встречаются в третьей хронологической группе, в комплексах V—IV вв. до н. э.

*Площево.* Вторая стрела с поселения Площево 5 формой и размерами отличается от первой. Она трёхлопастная с шипом на втулке (рис. 2: 8). Неполная длина её 3,4 см, втулка обломана. Головка вытянутой треугольной формы 2,6 см. Соотношение ширины к длине у неё как 1 : 3,25. Верхняя часть головки 1,3 см — трёхгранная со сторонами 0,6 см, а нижняя — на 1,4 см — трёхлопастная (рис. 2: 8). Шип обломан. Расстояние между лопастями 0,9 см. Диаметр втулки 0,5 см.

Два наконечника с селища Площево 5 (рис. 1: 13) в настоящее время хранятся в лаборатории музейного дела истфака БГУ, по акту приёмки № 8 от 6 февраля 2012 г.

*Ходосы.* В историко-археологический музей Мстиславского р-на Могилёвской обл. в 2012 г. поступила бронзовая стрела. Музею её передал житель деревни Ходосы, около которой она найдена (рис. 1: 15). Наконечник трёхлопастный, длиной 3 см. У него пирамидальная форма головки и выступающая втулка, которая обломана (рис. 2: 10). Диаметр втулки 0,6 см, а отверстие для древка — 0,4 см. Окончания лопастей срезаны под острым углом ко втулке (рис. 2: 10). Расстояние между концами лопастей 1 см. В 2014 г. Я. Л. Хомченко опубликовал этот наконечник и информацию о нём (Хомченко 2014, с. 49—50, рис. 2: 1).

Во втором отделе трёхлопастных стрел по А. И. Мелюковой, рассматриваемый экземпляр с Ходосов можно отнести к восьмому типу первого и третьего вариантов. По нашему мнению, он может соответствовать как позднему времени третьей хронологической группы скифских стрел, так и раннему четвёртой группы (Мелюкова 1964, с. 23, 25, 29, рис. 1; табл. 8: A6, И1, K7; 9: A1, G2, П4, P1).

По местонахождению наконечник с Ходосов обнаружен в юго-восточном ареале населения днепро-двинской культуры (рис. 1: 15). Это примерно в 80 км севернее территории проживания «милоградцев», где-то на уровне 53°75' с. ш. (Лошенко 2011, с. 34, рис. 1). На территории Беларуси это первая находка бронзовой стрелы скифского типа у населения днепро-двинской общности.

Среди трёхлопастных наконечников, один — Ходосы — найден далеко за территорией проживания «милоградцев». Остальные — на неукреплённых поселениях правого и левого берегов Припяти: в западнopolесском ареале милоградской культуры. С учётом «случайных новинок» в западном варианте уже имеется семь трёхлопастных бронзовых стрел. Они различаются как конструктивными деталями, так и временными значениями.

*Трёхгранные.* Этот тип наконечников в новой коллекции составляют два экземпляра. Один обнаружен на левом берегу Припяти, в её нижнем течении (Юровичи). Другой — намного западнее милоградской территории: северо-восточнее г. Бреста (Черни). Местонахождения их археологами не обследованы.

*Черни.* В учебной лаборатории музейного дела истфака БГУ хранится бронзовый наконечник стрелы по акту приёмки № 36 от 3 ноября 2017 г. Он найден около деревни Черни Брестского района (рис. 1: 17).

Наконечник трёхгранный с выступающей втулкой (рис. 2: 11). Длина его 3 см, а головки пирамидальной формы — 2,3 см. Основание головки — равносторонний треугольник со сторонами 0,9 см. Соотношение ширины к длине головки как 1 : 2,5. Вес этой стрелы 3,97 граммов. Окончания граней прямые и заканчиваются в 0,7 см от края втулки. Снаружи втулка гранёная, размером 0,65 см. Отверстие для древка в ней 0,6 см и глубиной 1,5 см. В нижней части плоскости головки есть пазы углублений ко втулке (рис. 2: 11). С трёх сторон плоскостей головки втулка пришлифована полосками 2,5—3 мм шириной.

В отделе трёхгранных стрел скифов, по А. И. Мелюковой, наконечник с Черни может быть отнесён ко второму типу четвёртого варианта с головками пирамидальной формы и короткой (0,5—1 см) втулкой (1964, с. 28, рис 1). В комплексах наборов скифских стрел подобные наконечники датируются второй половиной IV—III вв. до н. э. (Мелюкова 1964, с. 25). Если датировка стрелы с Черни по аналогиям со скифскими устанавливается вполне определённо, то отсутствие других крайне важных материалов позволяет нам пока не связывать её с кругом милоградских древностей.

*Юровичи.* В лаборатории музейного дела истфака БГУ, хранится трёхгранный бронзовый наконечник стрелы по акту приёмки № 7 от 19 марта 2016 г. Он найден около деревни Юровичи Калинковичского р-на Гомельской обл. (рис. 1: 18).

Стрела длиной 2,5 см, а её головка пирамидальной формы — 1,9 см (рис. 2: 12). Основание головки в форме равностороннего треугольника со сторонами 0,72 см. Соотношение ширины к длине у неё как 1 : 2,7. Втулка выступает на 0,65 см. Её глубина 0,7 см, а отверстие для древка 0,35 см. Наружная форма втулки — тре-

угольная с закруглёнными углами (рис. 2: 12). На одной из боковых сторон её, около основания головки, есть отверстие около 2,5 мм. Углы головки при переходе во втулку были прямые (один целый, а два обломаны (рис. 2: 12)).

Юровичский наконечник, по аналогиям со скифскими, можно датировать второй половиной IV—III в. до н. э. либо же III в. до н. э. В третьем отделе трёхгранных они относятся ко второму типу вариантов пять и шесть (Мелюкова 1964, с. 25, рис. 1, табл. 7: А8; 8: И5, Л2, О6). Судя по невысокому качеству бронзы, он крошится, патины тёмно-зелёная, его изготовил, по-видимому, местный мастер. Несмотря на то, что он обнаружен в ареале милоградской культуры, у нас нет сведений о том, что этот наконечник происходит с милоградского памятника.

На территории Беларуси в целом, в древностях милоградского населения, бронзовые наконечники стрел от соседей с юга, являются хорошим хронологическим индикатором, как и другие датирующие предметы.

## ЛИТЕРАТУРА

Белявец, В. Г. 2012. *Археалагічныя даследаванні 2012 г. на тэрыторыі Брэсцкай вобласці*. ЦНА НАН Беларусі ФАНД, 1, арх. 2923.

Белявец, В. Г. 2015. *Археалагічныя даследаванні 2015 г. на тэрыторыі Жабінкаўскага і Пінскага раёнаў Брэсцкай вобласці*. ЦНА НАН Беларусі ФАНД, 1, арх. 3314.

Вергей, В. С. 1981. Исследования в Брестской области. *Археологические открытия 1980 г.*, с. 332.

Вергей, В. С. 1994. Селище у дер. Лемешевичи на Припяты. *Гістарычна-археалагічны зборнік*, 5, с. 131-151.

Залашко, Г. М. 1983. Изучение древностей в бассейне Горыни и Ствиги. *Археологические открытия 1981 г.*, с. 348-349.

Залашка, Г. М. 1985. Скифскія помнікі на поўдні Беларусі. *Помнікі культуры: Новыя адкрыцці*, Мінск: Навука і тэхніка, с. 160-162.

Исаенко, В. Ф. 1981. *Отчёт о полевых исследованиях 1981 года*. ЦНА НАН Беларусі ФАНД, 1, арх. 767.

Исаенко, В. Ф. 1983. Исследования в Припятском Полесье. *Археологические открытия 1981 г.*, с. 351.

Лошенко, М. И. 2011. *Городища милоградской культуры на территории Беларуси*. Минск: МФЦП.

Мельниковская, О. Н. 1967. *Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке*. Москва: Наука.

Мелюкова, А. И. 1964. *Вооружение скифов*. Москва: Наука. Свод археологических источников, Д 1—4.

Поболь, Л. Д. 1971. *Славянские древности Белоруссии*. Минск: Наука и техника.

Третьяков, П. Н. 1959. Чаплинское городище. *Материалы и исследования по археологии СССР*, 70, с. 119-153.

Хомченко, Я. Л. 2014. Случайные археологические находки на территории Мстиславского района. *Научные стремления: Молодёжный сборник*, 9, с. 45-55.

## REFERENCES

Bielawiec, V. G. 2012. *Archealogichni dasledavanni 2012 g. na terytorii Bresckay voblastsi*. CNA NAN Belarusi FAND, 1, arch. 2923.

Bielawiec, V. G. 2015. *Archealogichni dasledavanni 2015 g. na terytorii Jabinkauskaga i Pinskaga rayonau Bresckay voblastsi*. CNA NAN Belarusi FAND, 1, arch. 3314.

Vergey, V. S. 1981. Issledovaniya v Brestskoy oblasti. *Arkheologicheskie otkrytiya 1980 g.*, s. 332.

Vergey, V. S. 1994. Selishcha u der. Lemeshevici na Pripyati. *Gistarychna-arkhealogichny zbornik*, 5, s. 131-151.

Zalashko, G. M. 1983. Izuchenie drevnostey v basseynach Gorini i Stvigi. *Arkheologicheskie otkrytiya 1981 g.*, s. 348-349.

Zalashka, G. M. 1985. Skifskiya pomniki na poudni Belarusi. *Pomniki kulturi: Novyya adkricci*. Minsk: Navuka i tekhnika, s. 160-162.

Isaenko, V. F. 1981. *Otchet o polevich issledovaniyach 1981 goda*. CNA NAN Belarusi FAND, 1, arch. 767.

Isaenko, V. F. 1983. Issledovaniya v Pripyatskom Poes'ye. *Arkheologi-cheskie otkrytiya 1981 g.*, s. 351.

Loshenkov, M. I. 2011. *Gorodishcha milogradskoy kul'tury na territorii Belarusi*. Minsk: MFCP.

Mel'nikovskaya, O. N. 1967. *Plemena Yuznoy Belorussii v rannem zheleznom veke*. Moskva: Nauka.

Melukova, A. I. 1964. *Vooruzhenie skifov*. Moskva: Nauka. Svod arkheologicheskikh istochnikov, D 1—4.

Pobol', L. D. 1971. *Slavyanskije drevnosti Belorussii*. Minsk: Nauka i tekhnika.

Tret'yakov, P. N. 1959. Chaplinskoe gorodishche. *Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR*, 70, s. 119-153.

Chomchenko, Ya. L. 2014. Sluchaynie arkheologicheskie nachodki na territorii Mstislavskogo rayona. *Nauchnie stremeniya: Molodejni sbornik*, 9, s. 45-55.

M. I. Loshenkov

## BRONZE ARROWHEADS IN THE ARCHAEOLOGICAL SITES OF BELARUS

The article is devoted to the review of 19 new bronze arrowheads (table). They were found mainly in the 20s of the XXI century in the territory of southern Belarus (fig. 1). More than half of them were found in the villages of the Milograd population, and the rest with locations. All tips were grouped into three types, as in the Milograd population: two-bladed arrowheads, three-bladed arrowheads and trihedral arrowheads (fig. 2). Two-bladed arrowheads are early — the second half of VII — first half of the VI centuries BC. Two-bladed arrowheads belong to the VI — IV centuries BC, and trihedral arrowheads — to IV — III centuries BC.

**Keywords:** bronze arrowheads, territory of Belarus, Milograd culture, villages, locations.

Oдержано 11.02.2019

**ЛОШЕНКОВ Михайло Іванович**, кандидат історичних наук, науковий співробітник, Центральна наукова бібліотека імені Якуба Колоса НАН Беларусі, пр. Пушкіна, 85, Мінськ, 220093, Беларусь, 1951ddnafp@gmail.com.

**LOSHENKOV Mikhail Ivanovich**, Candidate of Historical Sciences, Central Scientific Library named after Yakub Kolos, National Academy of Sciences of Belarus, Pushkin st., 85, Minsk, 220093, Belarus, 1951ddnafp@gmail.com.