

## СООБЩЕНИЯ

УДК 903.5(47)

### МОГИЛЬНИК СЕЛЬЦО В ВЕРХОВЬЯХ ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ ПО ДАНЫМ АРХЕОЛОГИИ<sup>1</sup>

Ю. В. Степанова

Тверской государственный университет, кафедра отечественной истории, г. Тверь, Россия

В сообщении рассматриваются материалы раскопок курганного могильника Сельцо / Авдеево, расположенного в верхнем течении Западной Двины, на территории Тверской области. Анализируется состав погребального инвентаря и место материалов памятника в круге древностей Верхневолжья и Верхнего Подвинья XI–XIII вв. Погребения могильника датированы XII в. на основании погребального инвентаря. Набор украшений из погребения Сельцо / Авдеево имеет аналогии в древностях радимичей и вятичей.

**Ключевые слова:** курганный могильник, археология, украшения, височные кольца, подвески, Западная Двина, древнерусское население, Восточная Прибалтика.

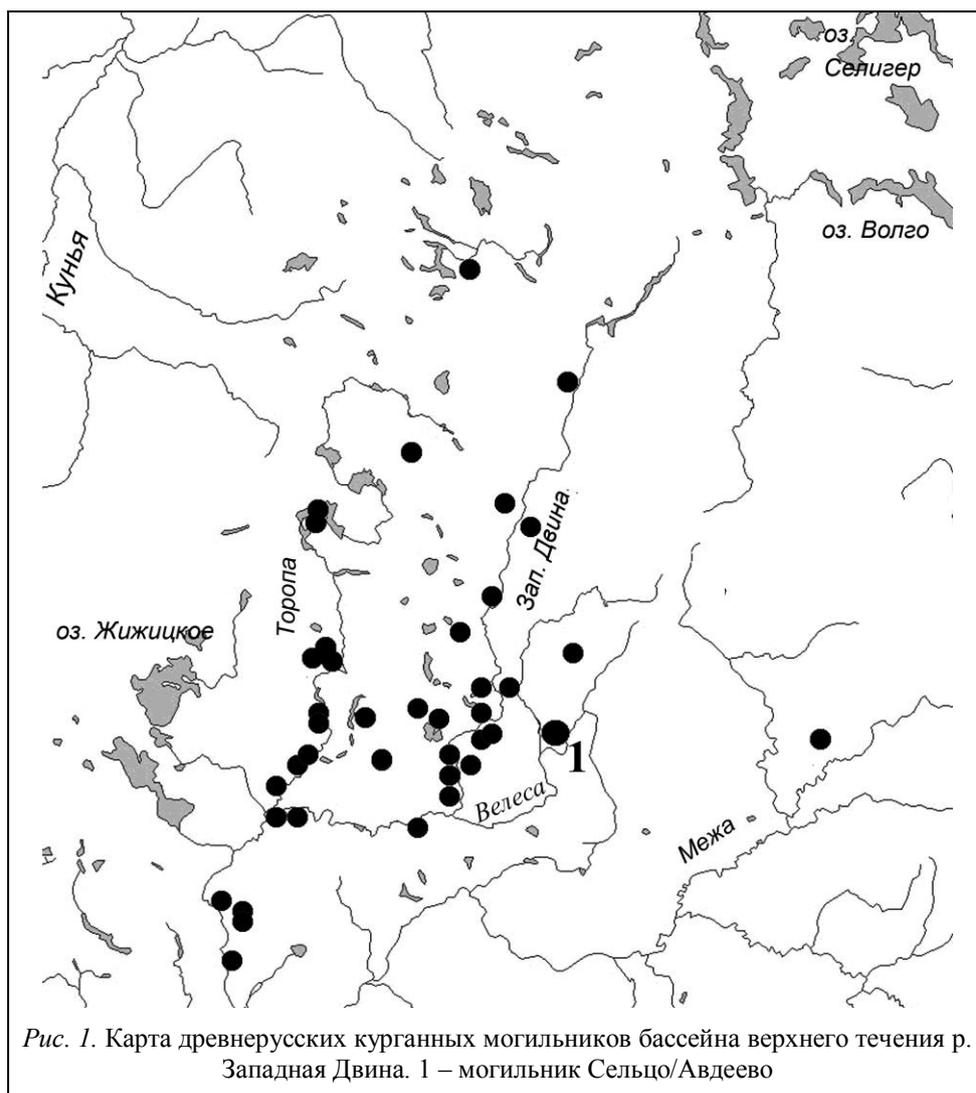
Курганный могильник Сельцо, теперь учтённый в сводах археологических памятников как могильник *Авдеево*, расположен в бассейне Западной Двины, на правом берегу р. Ушица – притока р. Велеса (левый приток Западной Двины)<sup>2</sup>. В настоящее время это территория Западнодвинского района Тверской области (рис. 1). Верхнее Подвинье в историко-географическом отношении является особым регионом, который в древнерусское время находился на пограничье крупнейших государственных образований – Новгородской земли и Смоленского княжества.

В верхнем течении Западной Двины расположено большое количество памятников древнерусского периода, однако могильник находится несколько в стороне от крупных скоплений памятников, большинство которых расположено непосредственно в бассейне Западной Двины. Ближайшим к могильнику Сельцо (примерно в 5 км к СВ) является могильник Мухино, также относящийся к бассейну р. Велеса, левого притока Западной Двины.

---

<sup>1</sup> Работа выполнена при поддержке Российского гуманитарного научного фонда и Правительства Тверской области, проект № 14-11-69001.

<sup>2</sup> Археологическая карта России: Тверская, область. М., 2007. Ч. 2. С. 133.  
Arheologicheskaĳa karta Rossii, Tverskaja oblast', M., 2007, Ch. 2, S. 133.



Раскопки курганных и жальничных могильников Верхнего Подвинья начались во второй половине XIX в. Большинство рассматриваемых памятников было исследовано во второй половине XIX – начале XX в. Раскопки велись К. А. Горбачевым, В. Н. Глазовым, И. С. Абрамовым, а также местными помещиками и крестьянами. Ряд памятников изучался Я. В. Станкевич в 1950-х гг.

В настоящее время имеются сведения о раскопках примерно 20 курганных могильников, расположенных в верховьях Западной Двины. Вещевые коллекции, сохранившиеся в музейных фондах или описанные в публикациях и отчетах, происходят из могильников Курово, Синичино (бассейн Западной Двины), Антоново (бассейн р. Волкота), Прудянка, Зайцево, Каленидово 1 и 2 (бассейн р. Межа), Мухино (бассейн р. Велеса), Селяне 3, курганно-жальничный могильник Селяне, грунтовый могильник Селяне, могильники

городского населения Торопца – курганные Торопец 1 и 2 и грунтовые Торопец 1 и 2 (бассейн р. Торопа), Маслово (бассейн оз. Маслово), Бенцы 3 (бассейн оз. Бенцы). В исследованных памятниках открыты погребения, совершенные как под курганными насыпями, так и в жальничных могилах.

В целом древнерусские погребальные памятники данного региона изучены слабо. В силу плохой сохранности музейных коллекций и разного уровня полевой документации раскопок и публикаций их материалов характер имеющихся сведений о памятниках этой территории неоднороден. Зачастую неизвестно количество насыпей в группах, форма и размеры насыпей, облик найденных вещей. В большинстве случаев нет сведений и о половозрастном составе погребенных, а пол устанавливается только на основании найденных предметов погребального инвентаря. В связи с этим очень важно, что сохранилась антропологическая коллекция из раскопок могильника Сельцо, позволяющая углубить наши знания о древнерусском населении Верхнедвинского микрорегиона.

Могильник Сельцо был раскопан К. А. Горбачевым в 1886 г. Им было исследовано 20 курганов. Статья автора раскопок суммарно описывает находки в курганах<sup>3</sup>. В могильнике были обнаружены височные кольца различных типов. Это проволочные браслетообразные височные кольца (5 колец и один обломок), характерные для древнерусских памятников Верхневолжья, и перстнеобразные (более 8 экземпляров, в том числе один с нанизанной синей стеклянной бусиной), широко распространенные на всей территории Древней Руси.

Три височных кольца (рис. 2) относятся к типу лопастных височных колец, который получил в археологической литературе наименование деснинского типа, или типа «Сельцо», по названию рассматриваемого могильника. По мнению В.П. Левашовой, этот тип является переходным от лучевых к лопастным височным кольцам<sup>4</sup>. Именно эти украшения, по мнению Н.Г. Недошивиной, стали исходной формой для появления вятичских височных колец<sup>5</sup>. Височные кольца типа «Сельцо» датируются исследовате-

<sup>3</sup> Горбачев К. А. Протокол раскопок курганов Селецкой волости в 1886 г. // Известия Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. М., 1890. Т. XLIX. Вып. 5. Стб. 724–726; Императорский Российский Исторический Музей: Указатель памятников. 1893. С. 125–126.

Gorbachev K. A., Protokol raskopok kurganov Seleckoj volosti v 1886 g., Izvestija Obshhestva ljubitelej estestvoznaniya, antropologii i jetnografii, M., 1890, T. XLIX, Vyp. 5, Stb. 724–726; Imperatorskij Rossijskij Istoricheskij Muzej: Ukazatel' pamjatnikov, 1893, S. 125–126.

<sup>4</sup> Левашова В. П. Височные кольца // Очерки по истории русской деревни X – XIII вв. Труды ГИМ, вып. 43. М., 1967. С. 29.

Levashova V. P., Visochnye kol'ca, Oчерки po istorii russkoj derevni X – XIII vv., Trudy GIM, vyp. 43, M., 1967, S. 29.

<sup>5</sup> Недошивина Н. Г. К вопросу о генетической связи радимичских и вятичских височных колец // История и культура Евразии по археологическим данным. М., 1980. С. 109–110.

Nedoshivina N. G., K voprosu o geneticheskoj svjazi radimichskih i vjaticskih visochnyh kolec, Istorija i kul'tura Evrazii po arheologicheskim dannym, M., 1980, S. 109–110.

лями достаточно узкими хронологическими рамками, укладываемыми в середину – вторую половину XI в.<sup>6</sup>



Рис. 2. Украшения из раскопок могильника Сельцо/Авдеево.  
1 – височное кольцо; 2 – подвеска.

Н. Г. Недошивина считает эти украшения радимичскими, характерными для населения, жившего на пограничье с землей вятичей. Г. Ф. Соловьева, Е. А. Шинаков, М. И. Гоняный, А. Г. Шпилев также рассматривают данный тип колец как этнический признак радимичей<sup>7</sup>. В. П. Левашова и Т. В. Равдина не связывали этот тип височных колец с определённой этно-территориальной группой<sup>8</sup>.

Территория распространения височных колец типа «Сельцо» довольно широка, и включает в себя не только радимичскую землю, но и вя-

<sup>6</sup> Там же. С. 196.

Ibid, S. 196.

<sup>7</sup> Соловьёва Г. Ф. Семилучевые височные кольца // Древняя Русь и славяне. М., 1978. С. 171–173; Недошивина Н. Г. К вопросу о генетической связи... С. 107–111; Шинаков Е. А. Классификация и культурная атрибуция лучевых височных колец // Советская археология (далее – СА). 1980. № 3. С. 124; Гоняный М. И. Археологические памятники начального этапа славянской колонизации среднего течения р. Пахры в Подмосковье // Археологический сборник: Труды ГИМ. М., 1999. Вып. 111. С. 143; Шпилев А. Г. Лучевые и лопастные височные кольца Курского края (IX – начало XIII вв.) // Славяно-русские древности Днепровского Левобережья. Курск, 2008. С. 193.

Solov'jova G. F., Semiluchevye visochnye kol'ca, Drevnjaja Rus' i slavjane, M., 1978, S. 171–173; Nedoshivina N. G., K voprosu o geneticheskoj svjazi..., S. 107–111; Shinakov E. A., Klassifikacija i kul'turnaja atribucija luchevyh visochnyh kolec, Sovetskaja arheologija (SA), 1980, № 3, S. 124; Gonjanyj M. I., Arheologicheskie pamjatniki nachal'nogo jetapa slavjanskoj kolonizacii srednego techenija r. Pahry v Podmoskov'e, Arheologicheskij sbornik, Trudy GIM, M., 1999, Vyp. 111, S. 143; Shpilev A. G., Luchevye i lopastnye visochnye kol'ca Kurskogo kraja (IX – nachalo XIII vv.), Slavjano-russkie drevnosti Dneprovskogo Levoberezh'ja, Kursk, 2008, S. 193.

<sup>8</sup> Левашова В. П. Височные кольца... С. 29; Равдина Т. В. Древнейшие семилопастные височные кольца // СА. 1975. № 3. С. 218.

Levashova V. P., Visochnye kol'ca..., S. 29; Ravdina T. V., Drevnejshie semilopastnye visochnye kol'ca, SA, 1975., № 3, S. 218.

тичную<sup>9</sup>. Новейшие исследования показали, что район наибольшей концентрации колец этого типа приходится на Верхнее Поочье и Москворечье. Второй, гораздо меньший по количеству памятников и находок колец, расположен в междуречье рр. Сожа и Десны<sup>10</sup>. По мнению А. В. Григорьева, височные кольца этого типа были характерны для вятичей XI в. Вопрос о том, где сформировался данный тип височных колец – в радимичской или вятичской земле – в настоящее время установить вряд ли возможно. Таким образом, вопрос об этнической интерпретации височных колец типа «Сельцо» остается открытым.

Кольца из могильника Сельцо/Авдеево, таким образом, являются самыми северными среди находок колец этого типа и довольно далеко отстоят от основного ареала распространения. Височные кольца из могильника Сельцо/Авдеево отличаются от других находок этого типа грубоватостью исполнения и оформлением лопастей (лучей) рельефной полосой по краю.

Находки височных колец южнорусских племён на территории Верхнего Подвинья и Верхневолжья, для которых характерны проволочные браслетообразные височные кольца с завязанными концами, единичны. Кроме колец типа «Сельцо» из одноименного могильника, известны также находки семилучевых височных колец «кветуньского» типа из могильника Пекуново 2, расположенного в бассейне Волги (Кимрский район Тверской области). По мнению ряда исследователей, кольца типа «Кветунь» являлись украшением северянских племен, обитавших в бассейнах среднего течения р. Десны, в верховьях Оки и Сейма. Эти племена находились в тесном контакте с племенами радимичей и вятичей<sup>11</sup>. Погребения в Пекуново 2 датируются преимущественно второй половиной XI – первой третью XII в.

Кроме того, в могильнике Сельцо/Авдеево обнаружены нагрудные и шейные украшения, представленные витой гривной, бусами и бисером, подвесками различных типов. В могильнике найдены также мелкие метал-

---

<sup>9</sup> Григорьев А. В. Об этнической принадлежности височных колец «Деснинского» типа // Вопросы археологии, истории, культуры и природы Верхнего Поочья. Калуга, 2005. С. 22–24.

Grigor'ev A. V., Ob jetnicheskoy prinadlezhnosti visochnyh kolec «Desninskogo» tipa, Voprosy arheologii, istorii, kul'tury i prirody Verhnego Pooch'ja, Kaluga, 2005, S. 22–24.

<sup>10</sup> Попов А. А. Анализ плотности распространения височных колец типа «Сельцо» в ArcGIS 9.3.1 Desktop, Вопросы археологии, истории, культуры и природы Верхнего Поочья, Калуга, 2013. С. 21–24.

Popov A. A., Analiz plotnosti rasprostraneniya visochnyh kolec tipa «Sel'co» v ArcGIS 9.3.1 Desktop, Voprosy arheologii, istorii, kul'tury i prirody Verhnego Pooch'ja, Kaluga, 2013, S. 21–24.

<sup>11</sup> Соловьева Г. Ф. Семилучевые височные кольца... С. 178; Шпилев А. Г. Погребения с головными венчиками и очельями как показатели этнокультурных и политических процессов на Верхнем Псле в XI в. (по материалам Гочевского курганного некрополя) // Куликово поле и Юго-Восточная Русь в XII – XIV вв. Тула, 2005. С. 192–215.

Solov'eva G. F., Semiluchevye visochnye kol'ca..., S. 178; Shpilev A. G., Pogrebeniya s golovnymi venchikami i ochel'jami kak pokazateli jetnokul'turnyh i politicheskikh processov na Verhnem Psle v XI v. (po materialam Gochevskogo kurgannogo nekropolja), Kulikovo pole i Jugo-Vostochnaja Rus' v XII – XIV vv., Tula, 2005, S. 192–215.

личные пронизки. Среди подвесок обнаружены круглые прорезные лунницевключенные с крестом подвески (6 экземпляров). Подобные украшения встречаются на всей территории Древней Руси, но наиболее широко они распространены в памятниках вятичей и датируются по находкам на вятичской территории XII–XIII вв.<sup>12</sup>

В Верхневолжье комплексы костюма с подобными украшениями зафиксированы в могильниках Благовещенье и Горбуново, в западной части бассейна Верхней Волги. В могильнике Благовещенье подобные подвески сочетаются с находками золотостеклянных бус, рубчатými перстнями, что позволяет датировать погребения первой половиной – серединой XII в.

Среди других находок в погребениях могильника Сельцо/Авдеево – наручные украшения, представленные пластинчатыми прямыми (3 экз.), широкосредним (1 экз.), дротовыми (3 или 5 экз.) перстнями, витыми браслетами (2 экз.). С учётом хронологии лунницевключенных с крестом подвесок, наиболее вероятно, что погребения в могильнике Сельцо относятся к XII в., скорее всего, его первой половине. Таким образом, находки височных колец типа «Сельцо» в одноименном могильнике можно считать наиболее поздними среди находок колец подобного типа.

Рассматривая в целом набор женских украшений из погребальных памятников Верхнего Подвинья, следует отметить большое разнообразие височных украшений. Найдены как браслетообразные височные кольца с завязанными концами, характерные для кривичей (Курово, Сельцо/Авдеево), так и ромбоштитковые (Мухино, Селяне 3, курганно-жальничный могильник Селяне) и лопастные (Сельцо/Авдеево) кольца. Зафиксированы также проволочные кольца среднего диаметра и перстнеобразные с заходящими концами и загнутоконечные (Андроново, Сельцо/Авдеево, Низинка). Сочетание лучевых и лопастных височных колец с проволочными перстнеобразными, как в могильнике Сельцо/Авдеево, часто встречается в погребальных памятниках радимичей<sup>13</sup>.

Обнаружены металлические бляшки от головных венчиков (Курово, Торопец, грунтовый могильник 2). В могильнике Курово бляшки из свинцово-оловянистого сплава были прикреплены к полосе ткани шириной 2 см и украшали налобную часть головного убора, у висков было подвешено по два браслетообразных височных кольца с одним завязанным концом. В могильнике Низинка вместе с височными кольцами среднего диаметра были найдены остатки венчика из парчи.

Среди подвесок Верхнего Подвинья также наблюдается большое разнообразие. Обнаружены лунницы различных форм, коньки смоленского типа, бубенчики. Похожие по составу комплекты нагрудных украшений

<sup>12</sup> Успенская А. В. Нагрудные и поясные привески // Очерки по истории русской деревни X–XIII вв.: Труды ГИМ. М., 1967. Вып. 43. С. 108.

Uspenskaja A. V., Nagrudnye i pojasnye priveski, Oчерki po istorii russkoj derevni X–XIII vv., Trudy GIM, M., 1967, Vyp. 43, S. 108.

<sup>13</sup> Седов В. В. Восточные славяне в VI–XIII вв. М., 1982. С. 150–156.

Sedov V. V., Vostochnye slavjane v VI–XIII vv., M., 1982, S. 150–156.

встречены в памятниках западной части Верхневолжья (Благовещенье, Горбуново). Среди подвесок также есть дирхемы и денарии. В качестве привесок использовались просверленные кости животных.

Характерными для погребального костюма рассматриваемой территории являются браслеты и перстни. Интересно, что зачастую встречается украшение сразу обеих рук. Так, в могильнике Селяне 3 в состав комплекса из кургана № 80 входило сразу 5 браслетов. В грунтовом могильнике Селяне в погребении № 92 на руке погребенной женщины были сразу 5 перстней, причем 3 из них были одеты на один палец. Подобные случаи выявлены в Березовецком могильнике в бассейне Верхней Волги. Обилие наручных украшений, при уменьшении количества украшений шеи и груди, характерно для захоронений, датирующихся концом XI – XIII в., что согласуется с данными по Верхневолжью и Новгородской земле<sup>14</sup>. Однако в Сельцо/Авдеево большое количество наручных украшений (перстней) сочетается с обильными нагрудными украшениями, включая подвески. В Верхневолжье такое сочетание наиболее характерно для погребений Березовецкого могильника XI–XII вв.<sup>15</sup>, а также для памятников

В целом женский древнерусский костюм Верхнего Подвинья наиболее близок убору, зафиксированному в западной части Верхневолжья. Так, в Верхневолжье находки лунниц и лунницеваключенных подвесок приходятся на западную и юго-западную часть (могильники Благовещенье, Горбуново). Имеются общие черты с убором радимичей: сочетание лопастных височных колец с перстнеобразными, наличие гривны, металлических пронизок. Сходство прослеживается и с наборами женских украшений обнаружены в из могильника Харлапово (Смоленская область)<sup>16</sup>.

Неоднородность погребального убора населения верховий Западной Двины свидетельствует, скорее всего, о сложных этнических процессах, происходивших в регионе в XI–XII вв.

### Список литературы:

1. *Гоняный М. И.* Археологические памятники начального этапа славянской колонизации среднего течения р. Пахры в Подмосковье // Археологический сборник: Труды ГИМ. М., 1999. Вып. 111.

---

<sup>14</sup> *Лесман Ю. М.* Украшения древних новгородок и древнерусская эротика // Чело. 1996. № 2(9). С. 3–4.

*Lesman Ju. M., Ukrashenija drevnih novgorodok i drevnerusskaja erotika, Chelo, 1996, № 2(9), S. 3–4.*

<sup>15</sup> *Успенская А. В.* Березовецкий курганный могильник X–XII вв. // Средневековые древности Восточной Европы: Труды ГИМ. М., 1993. Вып. 82. С. 79–135.

*Uspenskaja A. V., Berezoveckij kurgannyj mogil'nik X–XII vv., Srednevekovye drevnosti Vostochnoj Evropy, Trudy GIM, M., 1993, Vyp. 82, S. 79–135.*

<sup>16</sup> *Шмидт Е. А.* Курганы XI–XIII вв. у д. Харлапова в Смоленском Поднепровье // Материалы по изучению Смоленской области. Смоленск, 1957. Вып. 2. С. 184–280.

*Shmidt E. A., Kurgany XI–XIII vv. u d. Harlapova v Smolenskom Podneprov'e, Materialy po izucheniju Smolenskoj oblasti, Smolensk, 1957, Vyp. 2, S. 184–280.*

2. Григорьев А. В. Об этнической принадлежности височных колец «Деснинского» типа // Вопросы археологии, истории, культуры и природы Верхнего Поочья. Калуга, 2005.
3. Левашова В. П. Височные кольца // Очерки по истории русской деревни X – XIII вв. Труды ГИМ, вып. 43. М., 1967.
4. Лесман Ю. М. Украшения древних новгородок и древнерусская эротика // Чело. 1996. № 2(9).
5. Недошивина Н. Г. К вопросу о генетической связи радимичских и вятичских височных колец // История и культура Евразии по археологическим данным. М., 1980.
6. Попов А. А. Анализ плотности распространения височных колец типа «Сельцо» в ArcGIS 9.3.1 Desktop, Вопросы археологии, истории, культуры и природы Верхнего Поочья, Калуга, 2013.
7. Равдина Т. В. Древнейшие семилопастные височные кольца // Советская археология.. 1975. № 3.
8. Седов В. В. Восточные славяне в VI–XIII вв. М., 1982.
9. Соловьёва Г. Ф. Семилучевые височные кольца // Древняя Русь и славяне. М., 1978. С. 171–173.
10. Успенская А. В. Березовецкий курганный могильник X–XII вв. // Средневековые древности Восточной Европы: Труды ГИМ. М., 1993. Вып. 82.
11. Успенская А. В. Нагрудные и поясные привески // Очерки по истории русской деревни X–XIII вв.: Труды ГИМ. М., 1967. Вып. 43.
12. Шинаков Е. А. Классификация и культурная атрибуция лучевых височных колец // Советская археология (далее – СА). 1980. № 3.
13. Шпилев А. Г. Лучевые и лопастные височные кольца Курского края (IX – начало XIII вв.) // Славяно-русские древности Днепровского Левобережья. Курск, 2008.
14. Шпилев А. Г. Погребения с головными венчиками и очельями как показатели этнокультурных и политических процессов на Верхнем Псле в XI в. (по материалам Гочевского курганного некрополя) // Куликово поле и Юго-Восточная Русь в XII – XIV вв. Тула, 2005.

#### **BURIAL MOUNDS SELCO IN THE UPPER WESTERN DVINA ACCORDING TO ARCHEOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY**

**Yu. V. Stepanova**

The Tver' State University, The Dept of Russian History, *Tver', Russia*

The report discusses the materials excavation of the burial mounds Sel'co / Avdeevo located in the Upper Western Dvina basin, in the Tver' region. The structure of the funerary equipment are analyzed. The place of the burial materials in a circle of antiquities of Upper Volga and Upper Western Dvina basin in XI–XIII centuries is determined. The burials are dated the XII century based on the burial inventories. The set of the ornaments from

the burial Sel'co / Avdeev has analogies in antiquities of Radimichi and Vyatichi.

**Keywords:** *burial mounds, archaeology, ornaments, temple rings, pendants, Western Dvina-Daugava, ancient Russian population, Eastern Baltic.*

*Об авторе:*

СТЕПАНОВА Юлия Владимировна – кандидат исторических наук, доцент, кафедра отечественной истории, Тверской государственной университет, (Россия, 170100, Тверь, ул. Трехсвятская, д. 16/31; e-mail: m000142@mail.ru)

*About the author:*

STEPANOVA Yuluya Vladimirovna – The Candidate of History, The Docent, The Dept of Russian History, The Tver State University (Russia, 170100, Trehsvyatskaya str., 16/31; e-mail: m000142@mail.ru )

### References

- Gonjanyj M. I., Arheologicheskie pamjatniki nachal'nogo jetapa slavjanskoj kolonizacii srednego techenija r. Pahry v Podmoskov'e, Arheologicheskij sbornik, Trudy GIM, M., 1999, Vyp. 111.
- Grigor'ev A. V., Ob jetnicheskoj prinadlezhnosti visochnyh kolec «Densinskogo» tipa, Voprosy arheologii, istorii, kul'tury i prirody Verhnego Pooch'ja, Kaluga, 2005.
- Lesman Ju. M., Ukrashenija drevnih novgorodok i drevnerusskaja jerotika, Chelo, 1996, № 2(9).
- Levashova V. P., Visochnye kol'ca, Oчерki po istorii russkoj derevni X – XIII vv., Trudy GIM, vyp. 43, M., 1967.
- Nedoshivina N. G., K voprosu o geneticheskoj svjazi radimichskih i vjatichskih visochnyh kolec, Istorija i kul'tura Evrazii po arheologicheskim dannym, M., 1980.
- Popov A. A., Analiz plotnosti rasprostraneniya visochnyh kolec tipa «Sel'co» v ArcGIS 9.3.1 Desktop, Voprosy arheologii, istorii, kul'tury i prirody Verhnego Pooch'ja, Kaluga, 2013.
- Ravdina T. V., Drevnejšie semilopastnye visochnye kol'ca, SA, 1975, № 3.
- Sedov V. V., Vostochnye slavjane v VI–XIII vv., M., 1982.
- Shinakov E. A., Klassifikacija i kul'turnaja atribucija luchevyh visochnyh kolec, Sovetskaja arheologija (SA), 1980, № 3.
- Shpilev A. G., Luchevye i lopastnye visochnye kol'ca Kurskogo kraja (IX – nachalo XIII vv.), Slavjano-russkie drevnosti Dneprovskogo Levoberezh'ja, Kursk, 2008.
- Shpilev A. G., Pogrebenija s golovnymi venchikami i ochel'jami kak pokazateli jetnokul'turnyh i politicheskikh processov na Verhnem Psle v XI v. (po materialam Gochevskogo kurgannogo nekropolja), Kulikovo pole i Jugo-Vostochnaja Rus' v XII – XIV vv., Tula, 2005.

- Solov'jova G. F., Semiluchevye visochnye kol'ca, Drevnjaja Rus' i slavjane, M., 1978.
- Uspenskaja A. V., Berezoveckij kurgannyj mogil'nik X–XII vv., Srednevekovye drevnosti Vostochnoj Evropy, Trudy GIM, M., 1993, Vyp. 82.
- Uspenskaja A. V., Nagrudnye i pojasnye priveski, Oчерки по istorii russoj derevni X–XIII vv., Trudy GIM, M., 1967, Vyp. 43.

*Статья поступила в редакцию 14.08.2014 г.*