

МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНТЕРАКТИВНОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ (НА ПРИМЕРЕ НЕСКОЛЬКИХ РАЙОНОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Л.Х. Сепиашвили, Д.Ф. Шайхутдинова

Вятский государственный университет, г. Киров

Научный руководитель – заведующий научно-исследовательской археологической лабораторией ВятГУ А.О. Кайсин

Электронная интерактивная археологическая карта является важным элементом для археологического исследования, так как она зачастую помогает выявить особенности и закономерности размещения найденных объектов на определенной территории. Кроме того, наличие карты важно для последующих археологических разведок: видя карту, специалист уже будет иметь некое представление об окружающей местности и общем количестве памятников, могильников, городищ и селищ.

Первое, что необходимо сделать при создании интерактивной электронной карты – это собрать список всех имеющихся археологических памятников изучаемого района.

На данный момент списки памятников изданы в 3-х томах «Справочнике памятников археологии Кировской области», но его главным недостатком является отсутствие визуализации.

Следующим шагом является распределение всех имеющихся памятников по группам и эпохам, а затем уже непосредственное создание электронной карты масштабом 1 см – 2 км. Создание карты будет проходить при помощи атрибутов HTML5 data.

После получения полного списка имеющихся археологических памятников начинается сам процесс нанесения объектов на карту. Далее на основании заданных нами размеров изображения программа установит размеры контейнера, скроет оригинальное содержание подсказки и добавит новый элемент. Добавленная метка и подсказка будут позиционироваться в точке с координатами, заданными в атрибутах. Затем подсказка будет выводиться и скрываться по необходимости. В так называемой подсказке и будет содержаться уточняющая информация по каждому нанесенному археологическому памятнику, с помощью которой впоследствии можно будет более наглядно рассмотреть все найденные объекты, систематизировать их и сравнить между собой.

При создании карты мы пользовались общепринятыми условными обозначениями, чтобы отметить границы районов, населенные пункты, местонахождения, стоянки, поселения, селища, могильники и клады.

Все памятники разделялись не только по их типу но и по хронологической принадлежности, которая обозначалась одним цветом.

В Малмыжском районе было найдено 54 археологических памятника. К эпохе мезолита относятся поселение Проходная Лоза, Таршинское местонахождение кремня, стоянка Большой Сатнур. Неолит представлен Усть-Курьинским поселением. Эпоха бронзы прослеживается на Мелетском поселении, Малмыжской, Наживинской, Никольской, Сунцовской стоянках и Ново-Тушкинских курганах. К РЖВ относятся Азелинский и Шишкинский могильники, Аргыжское городище, городище и могильник Атамановы кости, Ахпайское селище, Наживинское, Дубровкинское и Киньберское местонахождения кельтов, Старо-Бурецкое поселение. Средневековье представлено Адашевским городищем, Орловским кладом, могильниками Черемисский Малмыж, Ахпайским, Мелетским, Гоньбинским и Старо-Бурецкими курганами. Новое время представлено отдельными разновременными находками (фрагменты лепной керамики, наконечники стрел и различные бытовые предметы) [Справочник, 2010, с. 26-34].

На территории Вятско-Полянского р-на было выявлено 19 археологических памятников. К эпохе мезолита относятся Нижне-Шуньское и Пеньковское местонахождения кремня, Сушинская I стоянка, Сушинское-II поселение, Ново-Бурецкая стоянка, поселение Кордон. Неолит представлен Каракульской стоянкой, Кулыгинским поселением, Кулыжской стоянкой. Изранское, Ново-Бурецкое поселения, Нижне-Шуньская стоянка, местонахождение керамики и кремня Слудка, Кулыжская стоянка, Кулыгинское поселение датируются эпохой бронзы. К РЖВ относятся Сушинское-II поселение, селище Слудка, могильник Кордон, селище Кордон, Каракульское городище. Средневековье представлено Изранским поселением, Ново-Бурецким местонахождением керамики, селищем Слудка и Изранским местонахождением глиняной игрушки [Справочник, 2009, с. 43-46].

Нанеся данные памятники на электронную археологическую карту, мы можем увидеть, что большинство из них (учитывая оба района) расположено на правом берегу р. Вятки, это: Нижне-Шуньская, Кулыжская, Каракульская, Сушинская-I стоянки; Изранское, Сушинское-II, Кулыгинское, Старо-Бурецкое поселения; Пеньковское и Таршинское местонахождения кремня; местонахождения керамики и кремня Слудка; Слудка, Ахпайское, Таршинское селища; Атамановы Кости, Каракульское, Адашевское горо-

дища; Гоньба, Черемисский Малмыж, Атамановы Кости, Ахпайский могильники.

На левом берегу объекты встречаются реже (Аргыжское гор., Старо-Бурецкие курганы, ст. Большой Сатнур, Дубровкинское мн. кельта, Наживинская и Никольская ст., Усть-Курьинское поселение). В Малмыжском р-не также встречаются памятники на берегах притоков р. Вятки – левый берег р. Шошмы (Азелинский мог., Калининская ст.), правый берег р. Аджимки (Киньерское мн. бронзового кельта), левый берег реки Аджимки (Ново-Тушкинские курганы), верховья р. Аджимки (Орловский клад), устье р. Мелетки (Мелетское поселение), правый берег р. Мелетки (Мелетский мог.), левый берег р. Гоньбинки (Сунцовская ст., Сунцовский мог.), правый берег р. Буртечки (Буртекское гор.), устье р. Шабанки (гор. Шугуракский Мыс) В Вятско-Полянском районе археологические объекты были обнаружены также на правых притоках Вятки – р. Бурец (Ново-Бурцевская ст., Ново-Бурецкое поселение, Ново-Бурецкое мн. керамики), р. Шунка (Нижне-Шуньское мн.) и на левом притоке – р. Казанке (поселение Кордон, мог. Кордон, селище Кордон).

После нанесения всех памятников на карту, их детального сравнения и выявления некоторых закономерностей между ними можно сделать определенные выводы и представить общую наглядную картину всех археологических памятников изучаемых районов.

Литература

1. Памятники археологии Кировской области. Справочник – аннотированный список (каталог) объектов археологического наследия, расположенных на территории Арбажского, Афанасьевского, Богородского, Верхнекамского, Вятско-Полянского, Зуевского, Кикнурского, Кильмезского, Кирово-Чепецкого и Котельничского районов Кировской области. // Отв. ред., А. Л. Кряжевских. – Киров, 2009. – 96 с.
2. Памятники археологии Кировской области. Справочник – аннотированный список (каталог) объектов археологического наследия, расположенных на территории Куменского, Лебяжского, Малмыжского, Немского, Нолинского, Омутнинского, Орловского, Пижанского, Подосиновского, Санчурского, Свечинского, Слободского, Советского и Сунского районов Кировской области. // Отв. ред., А.Л. Кряжевских. – Киров, 2010. – 116 с.