

# СООБЩЕНИЯ

УДК 94:528.9

DOI: 10.58529/2782-6511-2023-2-1-122-125

## IV открытый доклад Центра исторической картографии и историко-пространственных исследований

20 декабря 2022 г. в Институте востоковедения РАН прошел IV открытый доклад Центра исторической картографии и пространственных исследований — объединения нескольких научных и образовательных структур, деятельность которых связана с проведением историко-картографических работ. Среди докладчиков были представители научной редакции исторической картографии «Большой Российской Энциклопедии», Лаборатории комплексных цифровых технологий Института востоковедения РАН, сектора исторической картографии и геоинформационных систем Научно-исследовательской лаборатории экономической и социальной истории Института общественных наук РАНХиГС, Института истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук. На докладе присутствовали и принимали участие в его обсуждении сотрудники Института географии РАН, Белгородского государственного национального исследовательского университета и других организаций. Обращает на себя внимание более широкое представительство географов среди присутствующих на мероприятии по сравнению с предыдущими докладами.

По уже сложившейся традиции цель доклада состояла в подведении итогов работ в области исторической географии, историко-пространственных исследований и подготовки картографических материалов, а также планировании деятельности на следующий год. Формат открытого доклада позволял слушателям принимать участие в обсуждении представленных материалов, вносить свои предложения. Доклад проводился в смешанном очно-дистанционном режиме, что дало возможность принять в нем участие или получить доступ к его прослушиванию представителям регионов.

Структурно содержание доклада было разделено на три блока: (1) организационные и методологические вопросы развития исторической картографии и историко-пространственных исследований; (2) тематические и региональные историко-картографические работы; (3) обсуждение представленных сообщений.

Основная часть первого блока была представлена заведующим редакции исторической картографии «Большой Российской Энциклопедии» Е. С. Гришиным. Им были доведены до слушателей главные результаты работ Центра: завершение цифровой модели Франции по состоянию на 1380 год (при участии В. А. Санжарова); итоги первого этапа разработки цифровых моделей раннесредневековой Италии и Венгрии XI–XVI вв. Сектором методических работ были презентованы новые внутренние стандарты Центра — прежде всего, система условных обозначений для типовых исторических карт. Всего представлено 13 легенд в завершённом виде и несколько легенд на уровне методических концепций.

В продолжение разработки методических проблем исторического картографирования в рамках доклада был освещен ход разработки учебно-методического пособия по составлению исторических карт. К моменту проведения доклада была завершена подготовка плана-проспекта, предложено развернутое содержание отдельных глав и разделов.

Особое внимание было уделено технологическим вопросам, связанным, прежде всего, с публикациями исторических цифровых карт в интерактивном режиме. В ходе основного сообщения были продемонстрированы разработки Центра в этой области и их функциональные возможности. На примере интерактивных версий цифровой модели Франции 1380 г. и отдельных карт Крыма

Е. С. Гришин отметил ряд преимуществ разработанного авторского веб-ресурса, на котором осуществляется размещение цифровых карт: совместимость с макетами, созданными в ГИС-редакторе; сохранение основных компонентов и особенностей классической карты (математическая основа, оформление); реализация всех важнейших технологических функций, которые требуются в современной цифровой картографии (доступ к объекту, выборка и сортировка объектов, хронологический отбор, поиск, навигация по карте, настройка отображения отдельных слоев).

Стержневой темой большей части сообщений в ходе доклада оказались вопросы, связанные с подготовкой исторических атласов разных форматов. С первым сообщением на эту тему выступил заведующий Лабораторией комплексных цифровых технологий (ЛКЦТ) Института востоковедения РАН Н. И. Быстрицкий. В его программном выступлении под названием «Составление региональных исторических атласов как одно из ведущих направлений современной исторической картографии» были сформулированы различные проблемы, с которыми приходится сталкиваться историкам в ходе составления атласов исторической тематики. Свои положения автор иллюстрировал примерами из работы над атласом средневекового Крыма, которая в настоящее время ведется в ЛКЦТ. В заключение своего выступления Быстрицкий высказал предложение объединить участников Центра и других организаций, где ведутся историко-географические исследования, в профессиональное сообщество с рабочим названием «Пространство в истории».

В следующем сообщении научный сотрудник Центра экономической истории Института истории и археологии Уральского отделения РАН М. В. Михеев сделал обзор основных научных событий в развитии отечественной исторической географии в 2022 г. В его сообщении дана информация о выходе первых томов «Историко-географического журнала», охарактеризована специфика журнала, его рубрики. Получили освещение прошедший в Екатеринбурге историко-географический семинар и другие мероприятия, прошедшие в рамках работы «Историко-географической школы». При обсуждении сообщения участники доклада отметили значительный вклад М. В. Михеева в развитие исторической географии, включая как осуществленную им в 2022 г. организационную работу, так и содержательную и методологическую.

Научный сотрудник Института истории и археологии Уральского отделения РАН Д. А. Крутов выступил с докладом «Практика ведения фактографического фонда для составления комплексных региональных исторических атласов», который был посвящен принципам организации данных в фактографическом фонде в рамках подготовки атласа Крыма в составе Российской империи. В ходе доклада фактографический фонд был определен как совокупность данных, которые формируют и обосновывают цифровые модели исторических карт и геоинформационных проектов. Базовой единицей фактографического фонда является таблица, объединяющая разные типы данных исследовательской и служебной направленности. Так, в фактографическом фонде по Крыму представлены следующие таблицы: типологические справочники, заменяющие пространственные атрибутивные записи кодифицированным списком; индексированные перечни историко-картографических источников, позволяющие получить представление о картографической репрезентации пространственного объекта и потенциале его дальнейшего изучения; регистры локаций по источникам, представляющие перечень пространственных объектов, составляющийся по картографическим и текстовым источникам разного рода; таблицы фактографической нагрузки на объект, представляющие собой базовые атрибутивные таблицы с тематическими данными; геохронологический кодекс административно-территориального деления, содержащий индексированный перечень административных единиц и сведения об их пространственных изменениях. Служебной таблицей для систематизации данных служит ведомость карт, которая является отчетной единицей проделанной работы. Ведомость помогает структурировать процесс работы над комплексным региональным историческим атласом и связывает карты непосредственно с источниками данных в фактографическом фонде. В соответствии с методическими правилами, в фактографический фонд включаются только сведения, которые в дальнейшем поддаются геокодированию, то есть выступают атрибутами для пространственных объектов на карте. Сами пространственные объекты включаются в общую таблицу с унифицированной индексацией (то есть в регистр локаций), а все атрибутивные данные по источникам выносятся во внешние цифровые таблицы (то есть таблицы фактографической нагрузки на объект), которые могут быть связаны со слоем с помощью индексов объектов. Автор карты или пользователь может подключить в зависимости

от своих задач определенную внешнюю таблицу или несколько таблиц. Таким образом, реализуется принцип «один источник — одна внешняя таблица», и, как результат, информация сохраняется в полном объеме и без усложнения структуры ведения записей.

В целом в фактографическом фонде Центра пространственных исследований представлены таблицы, содержащие общие данные на основе универсальных статистических справочников по определенной территории (например, по ярмаркам или монастырям Российской империи за тот или иной временной отрезок), так и локальные данные, на основе которых можно составить региональную карту (например, карту Таврической губернии).

Сообщение ведущего редактора исторической картографии «Большой Российской Энциклопедии» К. С. Кунавина было посвящено продолжающейся теме — реализации подержанного Российским Научным Фондом проекта по подготовке «Атласа Белгородской черты» (проект № 21-18-00024). Основной его целью является создание комплексной ГИС, посвященной истории Белгородской черты. Содержание ГИС фокусируется не столько на самих объектах укреплений, собственно фортификации и особенностях их использования, сколько на социальной истории региона и процессе его освоения на протяжении XVII–XVIII вв. Одним из сопутствующих главной цели результатов проекта является составление атласа, иллюстрирующего основные вехи этого процесса. В рамках исследования атлас выступает не столько как дополнительный продукт, сколько как необходимый инструмент — определенный прием, позволяющий задать корректные рамки сбора и обработки материала в ГИС. Краткую характеристику содержания атласа можно свести к его основным шести разделам:

1. Южные территории Русского государства перед началом строительства Белгородской черты.
2. Первый этап освоения территории Белгородской черты (вторая половина XVII в.).
3. Второй этап освоения территории Белгородской черты (начало XVIII в.).
4. Результат освоения территорий Белгородской черты (середина XIX в.).
5. Белгородская черта сегодня.
6. Эпизоды боевых столкновений в районе Белгородской черты (XVII–XVIII вв.).

Каждый из разделов (кроме последнего) будет состоять из карт, условно классифицируемых как:

1. Обзорные карты. Мелкомасштабные карты и картосхемы, характеризующие ситуацию в целом и вводящие определенный контекст.
2. Статистические карты. В основном мелкомасштабные карты, показывающие социальную структуру городов, состояние вооружений и укреплений городов-крепостей черты.
3. Карты освоенности. В основном среднemasштабные карты, характеризующие административный статус и людность сельских населенных пунктов в окрестностях Белгородской черты в разрезе отдельных уездов.
4. Прочие карты. Группа единичных и не поддающихся точной классификации карт, таких, как, например, карта современной археологической изученности Белгородской черты.

В настоящий момент, помимо подробной структуры атласа, проработан полный номенклатурный список объектов атласа (64 позиции), перечень элементов (слоев) (27 позиций), номенклатурный список свойств и графических знаков (223 позиции).

Во втором блоке доклада, посвященном отдельным тематическим и региональным работам, в качестве базового было заслушано сообщение ведущего научного сотрудника редакции исторической картографии «Большой Российской Энциклопедии» А. А. Авиловой о построении ретроспективных климатических карт отдельных регионов на примере климатических карт Крыма XIX в. Это сообщение раскрывает особенности подготовки более широкого спектра исторических атласов, так как климатические карты составлялись как часть комплексного атласа Крыма в составе Российской империи. Основное содержание сообщения — приемы работ с источниками по климату Российской империи и их использование при построении авторских климатических карт. Более полный вариант сообщения будет представлен в виде статьи в «Историко-географическом журнале».

В заключение было проведено краткое обсуждение материалов, в котором участвовали коллеги из Екатеринбурга и Белгорода, сформулированы выводы и планы на следующий год. Практика проведения подобных докладов показала их позитивную организующую роль в развитии исторической картографии. В сообщениях авторов осуществляется обобщение и осмысление проведенной за год работы, выявляются проблемы и запросы на решение определенных методических

и организационных вопросов. Как и в случае конференций, формат доклада позволяет завязывать новые профессиональные контакты, доносить до научной общественности результаты собственных исследований. Вместе с тем его сильной стороной является централизация усилий исследователей и практиков картографии, создание общего информационного пространства, в котором создаваемые материалы становятся доступными для всех участников Центра. Помимо собственно научных исследований, развитие получают методические и технологические аспекты картографической деятельности, что становится возможным именно благодаря тесной кооперации и согласованности усилий всего круга заинтересованных специалистов и исследователей. Хочется надеяться, что традиция проведения открытых докладов будет продолжена и в дальнейшем станет одним из важных организующих факторов проведения историко-географических исследований и составления исторических карт.

*Научная редакция исторической картографии «Большой Российской Энциклопедии»*