

¹²⁹ Белковец, С. 155–156.

^{129a} [Müller]. Von den ersten Reisen; [Müller]. Von dem Wallfisch fange um Kamtschatka.

¹³⁰ Briefwechsel A. F. Büschig – G. F. Müller passim. Liste der Erwähnungen in den Briefen: S. 506.

Макаров Л.Д.,
г. Ижевск

СРЕДНЕВЕКОВОЕ ПРИКАМЬЕ НА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТАХ НЕМЕЦКИХ АВТОРОВ

Автору не раз приходилось обращаться к материалам картографии относительно бассейна р. Камы¹. Недавно мне довелось вновь вернуться к этому виду источников и рассмотреть творчество немецкого географа С. Мюнстера². Однако обобщающих работ, посвященных картографическим материалам германских ученых (включая и австрийских), касающихся Прикамья, до сих пор не было.

Хорошо известно, что территория Древней Руси на западноевропейских (в т.ч. и немецких) картах по сложившейся античной, а затем арабской и европейской раннесредневековой традиции скрывалась вплоть до XIII–XIV вв. под названиями Скифии или Сарматии. Примером этого могут служить английская Герефордская (1260) и немецкая Эбсторфская (1284) карты мира³. В то же время в ряде сочинений XII–XIV вв. Руссия или Рутения уже известны (например, в исландском сочинении «Планисфера» (1145–1148), у англичан – Гервазия Тильберийского (1218), Бартоломея Английского (ок. 1250) и Рожера Бэкона (1265), а также в книгах путешественников – итальянца Плано Карпини (1248), фламандца Гильома Рубрука (1256), венецианца Марко Поло (1298) и др.⁴ Судя по всему, Руссия была известна и знаменитому немецкому ученому Альберту Великому (Большедтскому) (1193–1280), «Труды» которого были опубликованы в 1320 г.⁵ Попадает это название и на карты мира, составленные, в частности, арабским географом ал-Идриси (1154)⁶ и автором Каталонской карты испанцем Авраамом Крескесом (1375)⁷.

Информация о Руси, поступающая в Западную Европу, постоянно нарастала. Многие из авторов, никогда не бывавших на территории нашей страны, могли почерпнуть сведения из различных источников русского происхождения (летописей, архивных документов,

дорожников, карт, описаний русских людей, в том числе и попавших в сочинения более ранних европейских авторов). И, конечно, самые новейшие сведения доставляли в Европу путешественники. Одним из первых немецких искателей приключений стал баварский рыцарь Ганс Шильтбергер, в течение 32 лет (1394–1427) скитавшийся (не по своей воле) по Средней Азии, Кавказу, Уралу и Сибири и оставивший занимательную «Книгу путешествий»⁸.

Следствием поступления новой информации явилось и составление карт, содержащих новые сведения о Восточной Европе. Одну из них составил ок. 1450 г. крупнейший философ эпохи раннего гуманизма немецкий ученый Николай Кребс (Кузанский) (1401–1464). Известно, что вместе со своим другом, итальянским астрономом и географом Пасло Тосканелли, он работал и над географическими картами. Именно он составил карту Средней Европы, используя новейшие географические данные, и этот чертеж лег в основу позднейших карт этой территории, был использован историком Яном Длугошем в работе над «Хорографией государства Польского» (1480). Помимо Пруссии, Польши, Литвы и Ливонии на северо-востоке карты отмечено герцогство Московия, южнее – Белоруссия или Московия, на юго-востоке – Тартария⁹. Карту Северной Европы с изображением запада России опубликовал в 1482 г. немецкий издатель, переселившийся в Италию, Николай Германец, положив в основу карту датского географа Клавдия Клауссена Сварта (Нигера)¹⁰. Однако эти достижения использовались далеко не всеми немецкими картографами. Так, на двух картах мира Генриха Мартелла (1486–1489 и 1489–1490) и глобусе Мартина Бехайма (1492) территория России изображена в устаревших традициях и имеет лишь надпись Тартария¹¹. Величайшим достижением в картографии этого времени стала карта мира венецианца Фра-Мауро (1457–1459), на которой вполне достоверно изображены Россия, Тартария и Пермия (на Сев. Двине и севернее Прикамья)¹².

Великие географические открытия конца XV–XVII вв. вызвали небывалый интерес и к России, на территории которой или близ нее побывали выходцы из Германии, оставившие воспоминания о своих путешествиях. В их числе авантюристы-опричники Таубе, Крузе и Генрих Штаден, искатель приключений Георг Адам Шлейсинг, офицеры Конрад Бусов и Альбрехт Доббин, сотрудники посольств Да-

ниель Принц фон Бухау, Адам Олеарий, Якоб Рейтенфельс, Кильбургер, Иоган Георг Корб. Ценные сведения содержат книги ученых – Якоба Циглера (1532), Иогана Фабра (1526), Себастьяна Мюнстера (1534). Некоторые имеют данные о Прикамье, в их числе записки австрийских послов Сигизмунда Герберштейна (1549) и Августина Мейерберга (1663), голштинского коммерсанта и дипломата Эберхарда Исбранта Идеса (1696)¹³.

Обратимся к картографическому материалу. Вторая четверть XVI в. ознаменовалась переходом западноевропейской картографии от классических представлений, навеянных античной традицией со времен Страбона и Птолемея, к новым взглядам, оплодотворенным беспрецедентными открытиями землепроходцев и ученых. Одновременно интерес к составлению чертежей возникает на Руси, что приводит к зарождению местной картографии, использующей и достижения ученых Запада¹⁴. Древнейшей русской картой Московии Б.А. Рыбаков считает «Старый чертеж» 1497 г., отразившийся на составлении карты английским купцом А. Дженкинсоном 1562 г.¹⁵ На ней указаны границы страны Вятчан и Пермии, р. Вятка изображена небольшим притоком Камы, в верховьях которого расположен г. Вятка. Можно считать эту карту древнейшим достоверным изображением бассейна р. Камы¹⁶. Следующей по времени известной картой такого рода Московии Антония Вида 1542–1555 гг., скопированная с карты, составленной русским окольным И.В. Ляцким в 1535 г. и имеющей надписи на двух языках. Эта карта была составлена не ранее 1523 г., т.к. на ней указан г. Васильсурск, основанный в этом году. Судя по всему, именно эту карту и использовал при создании своего чертежа в 1544 г. знаменитый немецкий космограф Себастьян Мюнстер¹⁷. Кама изображена здесь весьма незначительной рекой, имеющей меньшую длину, нежели ее приток р. Вятка, при этом какие-либо города здесь не отмечены¹⁸. В издании «Космографии» 1559 г. в верховьях р. Вятки обозначен г. Хлынов¹⁹. Однако на карте Юго-Восточной Европы (1559) реки поменялись местами: Кама оказалась к западу от Вятки, причем в верхнем течении первой обозначен г. Пермия (Чердынь – Л.М.), а на Вятке – г. Орлов²⁰. Здесь речная сеть была явно заимствована из карт Герберштейна.

Серия карт из сочинения С. Герберштейна, несмотря на различное их исполнение, имеет одну и ту же речную сеть, повторяющуюся после первого издания карты 1546 г. Чертеж составил известный немецкий

художник, картограф и гравер Августин Хиршфогель (1503–1553), использовавший карту Скандинавии Ливена Альдота и карту И.В. Ляцкого. В сравнении с упомянутой выше последней картой С. Мюнстера на картах из книги Герберштейна указаны все города Вятской земли: Хлынов, Орлов, Котельнич и Слободской, причем последние переставлены местами²¹. Почему не было использовано реальное изображение речной сети из карт А. Вида-И.В. Ляцкого и С. Мюнстера, остается загадкой. Позднее карты Герберштейна публиковались множество раз, на их основе выполнялись и другие чертежи, в т.ч. и немецкими авторами, в частности Иоганом Магином (1596 и 1600)²². Выходец из Пруссии гданьский сенатор Соломон Нейгебауэр приложил к своему сочинению «Московия» (1612) карту, скопированную с карты 1594 г. знаменитого фландрского математика и географа Герарда Меркатора (1512–1594). Речная сеть на этих картах близка к реальности, правда р. Вятка (под названием Кама) впадает в Волгу, а р. Кама названа Вишерой, в верховьях которой отмечен г. Вогулич²³.

Касаюсь вклада немецких авторов в картографию Прикамья, следует отметить их неослебевающий интерес к этому региону России, нашедший продолжение в исследованиях таких знаменитых немецких ученых XVIII – начала XIX в., как Мессершмидт, Миллер, Гмелин, Паллас, Георги, Фальк.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Макаров Л.Д. Сведения иностранцев о Вятской земле // Молодые ученые – XX съезду ВЛКСМ. Ижевск, 1987. (1.42; его же. Вятская земля в представлениях средневековых картографов // Проблемы финно-угорской археологии Урала и Поволжья. Сыктывкар, 1992. С. 176–180.

² Его же. Немецкий географ XVI в. Себастьян Мюнстер и Прикамский регион на средневековых картах России // Материалы конференции «Немцы и Русский Север» (в печати).

³ Дитмар А.Б. От Птолемея до Колумба. М., 1989. С.110–418.

⁴ Там же. С. 114–127,160.

⁵ Там же. С. 36, 161–162.

⁶ Рыбаков Б.А. Русские земли по карте Идриси 1154 года // КСИИМК. М., 1952. Вып. 43. Рис. 1; 4.

⁷ Дитмар А. Б. От Птолемея до Колумба... С. 168,176.

⁸ Алексеев М.П. Сибирь в известиях западноевропейских путешественников и писателей / Введение, тексты и комментарии. Иркутск, 1932. Т. 1. Ч.1 (XIII–XVII вв.). С. 49–51.

- ⁹ *Дитмар А.Б.* От Птолея до Колумба... С. 216–222, 228.
- ¹⁰ *Кордт В.* Материалы по истории русской картографии. Киев, 1906. Вторая серия. Вып.1. С. 1–3.
- ¹¹ *Дитмар А.Б.* От Птолея до Колумба... С.230–235.
- ¹² Там же. С.195–197.
- ¹³ *Алексеев М. П.* Сибирь в известиях... С.21–28, 48–51, 112–119, 139, 147, 155–157, 309–310; Герберштейн С. Записки о Московии. М., 1988. С.42–45.
- ¹⁴ *Кусов В.С.* Картографическое искусство Русского государства. М., 1989. С.14–31.
- ¹⁵ *Рыбаков Б.А.* Русские карты Московии XV – начала XVI века. М., 1974. С. 52–54,
- ¹⁶ *Макаров Л.Д.* Вятская земля в представлениях...
- ¹⁷ *Замысловский Е.Е.* Описание Литвы, Самогитии, России и Московии Себастиана Мюнстера (XVI века) // ЖМНП. 1880. Т.211. № 9 (сентябрь). С. 106.
- ¹⁸ *Кордт В.* Материалы по истории русской картографии. Киев, 1899. Первая серия. Вып.1. Карта VII.
- ¹⁹ Там же. Карта. VIII.
- ²⁰ Там же. Карта X; Макаров Л.Д. Немецкий географ XVI в. ...
- ²¹ *Герберштейн С.* Записки о Московии... С. 355–356, Рис.13; 14; 16.
- ²² *Кордт В.* Материалы по истории... 1899. Карты XXV и XXVII.
- ²³ Там же. С. 12. Карты XXIV и XXVIII.

Томас Л.,
Берлин

ЗНАЧЕНИЕ НЕМЕЦКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ В XIX ВЕКЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

(А. Гумбольдт, А. Брем, О. Финш)

В центре моего сообщения два аспекта одной проблемы. Один связан с историей модернизации Европы и России, с эпизодами этой истории, главными героями которых являются некоторые известные немецкие (пруссские) ученые, побывавшие в научных экспедициях на Урале, в Сибири, в Казахстане и Киргизии в XIX веке. Конкретнее речь идет об экспедиции Брема, Финша и Вальдбурга-Цайля в 1876 г., т.н. Западно-Сибирской экспедиции, её задачам и результатах. Я пытаюсь сравнить её с экспедицией в эти регионы, совершённой на 47 лет раньше Александром фон Гумбольдтом по заданию царя Нико-