

ИИ 6
858



ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

География
1960

146
858.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

н. 35330.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1960

НАУЧНЫЕ СБОРНИКИ
МОСКОВСКОГО ФИЛИАЛА
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА СОЮЗА ССР

ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ
Сборник пятидесятый

Редакционная коллегия

Н. Н. БАРАНСКИЙ, П. Н. БУРЛАКА, Ю. К. ЕФРЕМОВ,
С. А. КОВАЛЕВ, А. М. КОМКОВ, Э. М. МУРЗАЕВ, Ю. Г. САУШКИН

Ответственный секретарь
Л. И. ГРИШИНА

Ответственный редактор пятидесятиго сборника
В. К. ЯЦУНСКИЙ

Адрес редакции: Москва В-71, Ленинский проспект, 15, комн. 324,
тел. В-4-00-32, доб. 2-98 или 4-75.

[Ю. Н. Рёрих]

ЭКСПЕДИЦИЯ АКАДЕМИКА Н. К. РЁРИХА
В ЦЕНТРАЛЬНУЮ АЗИЮ¹
(1925—1928)

Научно-художественная экспедиция академика Н. К. Рёриха в Центральную Азию занимает особое место в истории русских центральноазиатских научных экспедиций. Во время путешествия была пересечена высокогорная часть Тибетского нагорья и прилегающая к нему с юга Гималайская горная страна. Впервые художник смог запечатлеть на своих полотнах ландшафты малодоступных и малоизвестных областей Внутренней Азии, отобразить исключительные панорамы горных стран и воплотить в художественных образах ее народные предания. Попутно велись научные наблюдения, сборы коллекций и материалов для дальнейшего изучения не только природы этих областей, но и человека в его географической и социально-экономической среде. В течение пяти лет экспедиция Н. К. Рёриха, в которой мне пришлось участвовать, прошла громадный путь из Индии на север до Алтая и снова на юг в Индию через нагорье Тибета.

В ноябре 1923 г. экспедиция, в составе которой приняла участие и супруга академика Н. К. Рёриха — Е. И. Рёрих, покинула Марсель и морским путем достигла Бомбея. Научные и подготовительные работы начались в декабре 1923 г. в небольшом княжестве Сиккиме в Восточных Гималах, расположенном между Непалом и Бхутаном. В Сиккиме экспедиция проработала до марта 1925 г. За эти месяцы были предприняты две поездки

¹ Статья Ю. Н. Рёриха представляет собой часть его доклада в Московском филиале Географического общества СССР 26 марта 1959 г. Это первая в русской географической литературе краткая справка, рисующая последовательность хода первой центральноазиатской экспедиции Н. К. Рёриха и касающаяся ее важнейших научных результатов.

В случае расхождения транскрипции, применяемой Ю. Н. Рёрихом, с транскрипцией, принятой в Атласе Мира изд. ГУГК 1954 г., в статье оставлены названия, отстаиваемые Ю. Н. Рёрихом как полученные из наиболее надежного первоисточника, а названия, соответствующие им в Атласе Мира, для справок даны как синонимы в квадратных скобках.

по Сиккиму для сбора этнографических коллекций и в особенности предметов тибетского искусства. Результатом этих работ явилась богатая коллекция тибетских писаных образов (знамен, хоругвей), которые были описаны в отдельной монографии, вышедшей на английском языке (G. Roerich, 1925). Экспедиция вела наблюдения над техникой живописи тибетских мастеров-иконописцев. В марте 1925 г. экспедиция была переброшена в Шринагар, столицу штата Кашмир, где была закончена подготовка и снаряжение для дальнейшего следования через Тибет в Синьцзян. Из Шринагара экспедиция выступила в августе 1925 г., следуя по караванной дороге Шринагар—Лэ через перевал Зоджи-ла (3529 м).

В Ладаке экспедиция провела более двух месяцев, где продолжала свои работы как художественные, так и по изучению тибетского искусства. Экспедиция посетила ряд крупных буддийских монастырей—Спитук, Хэми-гомпа, Ри-дзонг, Ламаюру, Трикшэ и другие. В IX—X вв. н. э. Западный Тибет, входивший тогда в тибетское царство Гугэ, славился своими резчиками по дереву. Это искусство было занесено на Тибетское нагорье кашмирскими мастерами, которым пришлось бежать от мусульманского вторжения в Кашмир. Это кашмиро-тибетское искусство известно по прекрасным скульптурным изображениям; для его изучения много сделал итальянский ученый Дж. Туччи.

Из Ладака экспедиция двинулась на Хотан в южной части Таримского бассейна. Перевалив хребет Ладак через Кхардонг-ла (5183 м), расположенный в верхней части долины Лэ, экспедиция двинулась по долине Шайока. После Тирита караванный путь поворачивает в долину Нубры. 22 сентября экспедиция достигла Панамика, последнего населенного пункта на Каракорумской дороге. Из Панамика экспедиция продолжала путь через Карабул-дабан к перевалу Сасэр [Сасир, 5364 м], одному из наиболее трудных перевалов на Каракорумском пути. На Дапсангском плато экспедиция прошла мимо камня с латинской надписью, высеченной экспедицией де Филиппи в 1914—1915 гг. Каракорумский перевал (5575 м) был высшей точкой на караванном пути из Лэ в бассейн Тарима. Теперь предстояло решить, каким путем следовать дальше. Из Лэ экспедиция предполагала идти на Кокъяр—Яркенд и оттуда повернуть по южной караванной дороге, пролегающей к югу от Такламаканских песков, на Хотан. После перехода через Каракорум мы решили идти через перевал Санджу путем, который был на шесть переходов короче первого, что было легче для караванных животных. Следующим значительным перевалом на пути экспедиции был Сугет-дабан¹ (5367 м) на хребте Сугеттаг, по северную сторону которого находился китайский пограничный пропускной пункт Сугет-караул.

¹ В Атласе Мира, изд. ГУГК, 1954, высота перевала Сугет 5285 м.

После Сугет-караула экспедиция направилась на Шахидулла и далее на Санджу-дабан (5075 м) на хребте Санджутаг — последний значительный перевал на пути в Хотан. Спустившись к Санджу-базару, экспедиция двинулась на Хотан через Пиалму и Завакурган, расположенные на южной караванной дороге. В Хотанском оазисе экспедиция намеревалась предпринять археологические раскопки на месте старого Хотана, в Йоткане, но местные власти не разрешили работать. Пришлось ограничиться обследованием и разведкой мусульманских мазаров (могил), в далеком прошлом буддийских ступ¹. В Хотане экспедиция простояла до конца января 1926 г. В конце января экспедиция выступила на Каргалык и Яркенд и 12 февраля достигла Кашгара. Из Кашгара, после двухнедельной остановки, экспедиция продолжала путь по караванной дороге, проходящей вдоль южных предгорий Тянь-Шаня, так называемых Тяньшаньнаньлу, через Аксу, Кучу, Карапар и Токсун на Урумчи, столицу Синьцзяна. В районе Кучу и Карапара экспедиция посетила буддийские пещерные храмы, многие из которых были сильно повреждены недавним землетрясением, так что обследование ряда пещер стало невозможным.

Осенью 1926 г. после кратковременного пребывания в Москве и на Алтае экспедиция переехала в Монгольскую Народную Республику, в Улан-Батор, где провела зиму 1926/27 г. в подготовке дальнейшего пути через монгольскую часть Гоби в Китай, на Хуху-нур и Тибет. Первую часть пути от Улан-Батора до монастыря Юм-бэйсэ экспедиция прошла на автомашинах, но после Юм-бэйсэ пришлось перейти на верблюжий транспорт. На юг от Юм-бэйсэ экспедиция прошла по местному караванному пути на Аньси в провинции Ганьсу, которым пользуются местные караванщики, экспортирующие муку из земледельческих оазисов западной Ганьсу. Этот кратчайший путь пролегает через уроцище Шара-хулусун [Шара-Хулсуни-Булак], где в прошлом существовала земледельческая колония, и массив Мацзуншань. Эти «островные» оазисы, расположенные в горных массивах монгольского Гоби, представляют большой интерес как центры расселения кочевого населения в гобийских районах и в древности играли значительную роль в жизни кочевых государственных образований. После продолжительной остановки в уроцище Шибаочэн экспедиция передвинулась на высокогорные пастбища Шара-гола, место летних кочевок монголов хошуна² Курлук-бэйсэ. На берегу Шара-гола экспедиция простояла два месяца (июнь и июль) 1927 г. За время стоянки отдельные отряды экспедиции побывали в Сучжоу³ (Ганьсу), в уроцище Махай и других местах северного Цайдама. За время стоянки удалось

¹ Ступы — буддийские памятные знаки и надгробия.

² Хошуны — княжества феодальной Монголии.

³ Ныне Цзюцюань.

собрать лингвистический материал по наречию дэд-монголов (хошутов), тангутов-амдосцев как оседлых, так и кочевых, их соседей банаков и даже голоков.

В августе 1927 г. экспедиция в полном составе выступила в дальнейший путь на Тибетское нагорье. Маршрут экспедиции прошел мимо озер Ихэ- и Бага-Цайдамин-нур, через центральный Цайдам мимо озера Дабасун-нур [Давсан-Нур] в кочевья монголов хошуна Тайчжинар, кочующих к югу от цайдамских солончаков, и далее вверх по Нэйчжи-голу [Найчи-Гол] к перевалу Элистэ-дабан, где экспедиция успешно отбила нападение отряда голоков.

Путь экспедиции по Северо-Тибетскому нагорью, или Чангтхангу, проходил параллельно сининской караванной дороге, или «северной» дороге (чанг-лам по-тибетски), по которой шел Пржевальский во время своего третьего путешествия по Центральной Азии. На р. Дричу (верховья Янцзы) нас встретили пограничные заставы Лхасского правительства. Перевалив перевал Тангла [Дангла, 4993 м], экспедиция спустилась на обширную холмистую равнину, восточная часть которой является бассейном р. Нагчу (верховья Салуэна). Здесь в урочище Чунаркэн наше дальнейшее продвижение было остановлено крупными силами тибетцев и местных кочевников хор-па, находившихся под начальством пограничного начальника области Западных Хоров (Нуп-Хор). Всю зиму 1927/28 г. пришлось простоять на Тибетском нагорье в крайне трудных условиях. Экспедиция потеряла пятерых спутников, не выдержавших тяжести вынужденной зимовки. Погибли и почти все вьючные животные каравана—только двух верблюдов удалось довести до Сиккима (это были первые монгольские верблюды, достигшие столицы Сиккима—Гангтока). Из урочища Чунаркэн экспедиция перешла к шаманскому (пён поскому) монастырю Шаругёну в долине Нагчу по пути в монастырь Биру-Гомпа, где проживал пограничный начальник всей области Западных Хоров. За время зимовки экспедиция собрала ценный материал о кочевниках хоппа, говорящих на крайне архаическом наречии тибетского языка. В монастыре Шаругёне было обнаружено многотомное собрание писаний тибетского буддийского шаманизма, или пёна. Экспедиции удалось открыть интересные памятники кочевого прошлого Тибета:

1. Погребения (каменные могилы, курганы).
2. Мегалитические памятники¹ (менгиры, кромлехи, ряды менгиров).
3. Предметы с орнаментом в «зверином» стиле, обнаруженные в могилах, а также бытующие в современном обиходе кочевников.

¹ Мегалиты—археологические культовые памятники, сооруженные из одной или многих крупных каменных глыб. К мегалитам относятся менгиры—вертикально поставленные продолговатые камни, кромлехи—кольцеобразно расположенные группы менгиров, дольмены и пр.

Погребение совершенно неизвестно современным кочевникам Тибетского нагорья. Старая тибетская литература знает обычай погребения в «каменных ящиках», сложенных из каменных плит. Открытые в северном Тибете погребения принадлежат к типу «каменных могил», хорошо известных по раскопкам в Северной Монголии, Бурятской АССР и на Алтае. С подобными погребениями экспедиция столкнулась в районе области Западных Хоров (Нуп-Хор) к северу от Нагчу, соседней области Намру и в восточной части соседней области Нак-Цанг, к югу от озера Панггонг цоча [Пангок]. Интересно отметить, что район распространения каменных могил совпадает с районом распространения мегалитов и находок предметов с орнаментом в «зверином» стиле, а также характерных бронзовых трехгранных наконечников стрел. Насколько нам известно, в северном Тибете встречаются лишь каменные могилы, огражденные плитообразными валунами.

На своем пути экспедиция не встретила курганов с каменной насыпью. Совершенно неизвестны керексуры¹.

В урочище Доринг, к югу от озера Панггонг, экспедиция открыла группу мегалитов, состоящую из восемнадцати рядов менгириев, расположенных параллельно и ориентированных с запада на восток. На западном конце рядов менгириев находился кромлех, состоящий из двух концентрически расположенных кругов камней. В центре внутреннего кромлеха стояли три менгира, причем впереди каждого стоял каменный алтарь.

За время пребывания в области Хор удалось установить наличие у кочевников «звериного» стиля в орнаментике, причем этот стиль существовал у них и в древности. Медные бляхи на поясах, орнамент на огнивах, ножны сабель по сей день орнаментируются в «зверином» стиле, который часто повторяет известные нам мотивы скифо-сибирского «звериного» стиля—геральдические фигуры зверей, сцены боя зверей и т. д. Многие из этих изделий были произведениями китайских кустарей, которые издревле следовали мотивам искусства кочевников и повторяли «звериную» орнаментику, столь излюбленную их клиентами—кочевниками Тибетского нагорья. Таким образом удалось установить наличие в Тибете древней кочевой культуры, принадлежавшей добудийскому времени, когда Тибет был тесно связан с кочевым миром Центральной Азии.

В марте 1928 г. экспедиция перешла в Нагчу, небольшое местечко с буддийским монастырем, пропускной пункт местного правительства на северной дороге через Тибетское нагорье.

К концу марта экспедиции было разрешено выступить на юг, но обходным путем через область Великих Озер, лежащую к северу от Трансгималайской горной страны. Маршрут прохо-

¹ Керексуры—древнетюркские могилы с каменными столбами, надписями и орнаментами.

дил по малоизученной местности от Намру на Нанг-цанг по южному берегу озера Селинг-цо и далее в юго-западном направлении к озеру Дангра-юмцо. Экспедиция имела возможность обследовать северные отроги Трансгималаев, обширной горной системы, отличающейся высотой своих перевалов. Главный хребет в Трансгималайской системе был перейден через перевал Сангмобэртик¹. Эта часть маршрута экспедиции была новой для русских научных экспедиций. На всем пути от Намру до перевала Сангмобэртик экспедиция вела разведку археологических памятников. Наличие мегалитических памятников к северу от Трансгималаев значительно расширило известную науке зону распространения этих памятников в районах, прилегающих к Гималайской горной стране. Аналогичные мегалитические памятники были недавно открыты итальянским исследователем Дж. Туччи в Западном Непале.

Перевалив Трансгималаи, экспедиция спустилась в бассейн р. Цангпо (верховье Брахмапутры) и достигла Сага-дзонга [Сака], расположенного на караванной дороге Рудок—Лхаса. Отсюда экспедиция продолжала путь на восток по долине р. Цангпо. Следующей остановкой был Тингри-дзонг недалеко от непальской границы. Из Тингри-дзонга экспедиция двигалась на Шэкар-дзонг, важный административный центр южного Цанга, Тинкъэдзонг [Тиндже] и Кампа-дзонг [Камба]—пограничный дзонг, или форт, на сиккимской границе. Из Кампа-дзонга, перейдя перевал Сэпо-ла, экспедиция спустилась в долину Лачэна в северном Сиккиме, завершив, таким образом, громадный маршрут по Внутренней Азии. Научно-художественными результатами экспедиции явились почти 500 полотен и этюдов Н. К. Рёриха, большое собрание произведений тибетского искусства (живопись и скульптурные изображения), этнографические коллекции.

Как результат деятельности экспедиции был организован Институт гималайских исследований (1929), который в течение ряда лет проводил научные исследования в Западных Гималаях и в прилегающих к Гималаям частях Тибетского нагорья (Ладак, Зангскар, Рупшу, Лахул, Ханлэ, Спити).

ЛИТЕРАТУРА

- Roerich G. Sur les routes de l'Asie Centrale, Paris, 1933.
Roerich G. Tibetan paintings, Paris, 1925.
Roerich G. Trails to inmost Asia, Jale—Oxford, 1931.
Roerich N. K. Altai—Himalaya, New York, 1929.

¹ Анероид экспедиции показал на этом перевале высоту 7000 м, в Атласе Мира, изд. ГУГК, 1954, приведена высота 5819 м.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Ю. Г. Саушкин. Пятьдесят томов «Вопросов географии»	3
Ст. Гербст. Работы над Историческим атласом Польши	14
Фр. Роубик. Историческая география в Чехословакии после 1945 г.	35
В. Покшишевский. Основные черты формирования современной географии земледелия в Якутии	52
А. Н. Ракитников. Некоторые особенности исторической географии земледелия и животноводства в Средней Азии	71
М. А. Цветков. География внутренних лесных рынков в Европейской России во второй половине XIX—начале XX в.	91
В. К. Яцунский. География рынка железа в дореформенной России	110
А. В. Гедымин. Опыт использования материалов русского межевания в географических исследованиях для сельскохозяйственных целей	147
В. А. Никонов. История освоения Среднего Поволжья по материалам топонимии	172
В. И. Климов. 103 важнейших центра фабрично-заводской промышленности Европейской России в 1900—1914 гг. (опыт продолжения таблицы, составленной В. И. Лениным)	195
Н. П. Никитин. Краеведная литература пореформенной эпохи как источник для исторической географии России этого времени	211

Хроника

А. В. Соколов. Обзор деятельности отделения истории географических знаний и исторической географии с февраля 1953 г. по май 1958 г.	238
---	-----

Ю. К. Ефремов. Н. К. Рёрих и география (к 85-летию со дня рождения)	253
Ю. Н. Рёрих. Экспедиция академика Н. К. Рёриха в Центральную Азию (1925—1928)	257
Список авторов, опубликовавших статьи в сборниках «Вопросы географии» № 41—50.	263

Вопросы географии, сб. 50

Редактор *Н. Е. Кузьмина*

Младший редактор *И. К. Коновалюк*

Художественный редактор *Е. А. Радкевич*

Технический редактор *Э. Н. Виленская*

Редактор карт *З. А. Киселева* Корректор *О. П. Горшкова*

T-04365 Сдано в производство 8/I-1960 г. Подписано в печать 13/IV-60 г. Формат 60×92¹/₁₆. Печатных листов 16,75+0,25 л. вкл. Условных листов 17. Издательских листов 18,13. Тираж 2000 экз. Цена 9 р. 55 к., переплет 1 руб.

Москва, В-71, Ленинский проспект, 15, Географиз.

Московская типография № 5 Мосгорсовнархоза

Москва, Трехпрудный пер., 9.

Заказ № 36.

Collections of scientific works issued by the Moscow Branch
of the Geographical society of the USSR

PROBLEMS OF GEOGRAPHY
fiftieth collection
HISTORICAL GEOGRAPHY

Geographical Literature State Publishing House
Moscow, 1960

CONTENTS

Page

Y. G. Saushkin. Fifty Volumes of «Problems of Geography»	3
St. Herbst. Work on a Historical Atlas of Poland	14
Fr. Roubik. Historical Geography in Czechoslovakia after 1945	35
V. V. Pokshishevsky. Basic Features of Formation of Modern Geography of Agriculture in Yakutia	52
A. N. Rakitnikov. Some Peculiarities of Historical Geography of Agriculture and Cattle-breeding in Middle Asia	71
M. A. Tsvetkov. Geography of Inland Timber Markets in Euro- pean Russia in the Second Half of the 19th—Beginning of the 20th Century	91
V. K. Yatsunsky. Geography of the Iron Market in Pre-reform Russia	110
A. V. Gedymin. On Methods of Using Materials of Russian Landmarking in Geographic Research for Agricultural Purposes	147
V. A. Nikonov. History of Developing Middle Volga Regions in Toponimic Data	172
V. N. Klimov. 103 Most Important Centers of Factory-and-works Industry in European Russia, 1900—1914	195
N. P. Nikitin. Literature of Post-reform Regional Studies as a Source for Russian Historical Geography of the Time	211

Chronicle

A. V. Sokolov. Report on the Activity of the Section for the History of Geography and Historical Geography since February 1953 to May 1958	238
--	-----

Y. K. Efremov. N. K. Roerich and Geography (to the 85th Anniversary of Roerich's Birthday)	253
Y. N. Roerich. Academician N. K. Roerich's Expedition to Central Asia (1925—1928)	257
List of names of authors who have contributed to «Problems of Geo- graphy», Nos. 41—50	263

Sciencaj artikolaroj de Moskva filio
de Geografia societo de Sovet-Unio

GEOGRAFIAJ DEMANDOJ
Artikolaro kvindeka
HISTORIA GEOGRAFIO

Ŝtata geografia eldonejo Moskvo, 1960

ENHAVO

J. G. Saŭškin. Kvindedek Volumoj de «Geografiaj demandoj»	3
St. Herb st. Laboroj pri la historia atlaso de Polio	14
Fr. Roúbik. Historia geografio en Ĉeĥoslovakio post 1945a	35
V. V. Poksiševskij. Fundamentaj trajtoj de formado de moderna agrikultura geografio en Jakutio	52
A. N. Rakitnikov. Kelkaj apartaĵoj de agrikultura kaj breda geografio en Meza Azio	71
M. A. Cvetkov. Geografio de internaj arbarproduktaj merkatoj en Eŭropa Rusio de la dua duono de XIX—komenco de dudeka jarcentoj	91
V. K. Jacunskij. Geografio de ferprodukta merkato en antaŭre-forma Rusio	110
A. V. Gedemin. Prova uzo de materialoj de rusa bienlimigado en geografiaj esploroj por agrikulturaj celoj	147
V. A. Nikonov. Historio de pionirkulturado de Meza Povol'je (Apudvolga regiono) laŭ materialoj de toponimio (scienco pri geografiaj nomoj)	172
V. N. Klimov. 103 plej gravaj centroj de fabrika-uzina industrio de Eŭropa Rusio en 1900—1914 jaroj (provo de daŭrigo de la tabelo komponita de V. I. Lenin)	195
N. P. Nikitin. Regionscia literaturo de la postreforma epoko kiel fonto de konoj por historia geografio de tiama tempo	211

Kroniko

A. V. Sokolov. Revuo pri la agado de fako de historio de geografiaj scioj kaj de historia geografio ekde februaro de 1953a ĝis majo de 1958a	238
--	-----

J. K. Efremov. N. K. Rerih kaj la geografio (okaze de la 85-jara datreveno de naskiĝtago)	253
J. N. Rerih. La ekspedicio de akademiano N. K. Rerih en Centran Azion (1925—1928)	257
Indekso de artikoloj, publikitaj en artikolaroj «Geografiaj demandoj», NN 41—50	263



20940