

1929

著者(英)	A.D. Simukov
journal or publication title	Senri Ethnological Reports
volume	75
page range	151-155
year	2008-03-21
URL	http://doi.org/10.15021/00008821

А.Симуков

Доклад Ученому Комитету МНР о работе Картографического кабинета в 1929 году

I

Кабинетом в истекшем 1929 году произведены следующие работы.

1. Закончена обработка съемки Хангайской экспедиции Ученого Комитета 1928 года. Общая ее площадь – 30.000 квадратных километров. Нанесены рельеф, гидрографическая сеть, населенные пункты, леса, перевалы, пункты, определенные во время экспедиции гипсометрически, следы древнего оледенения и исторические памятники. Съемка вычерчена начисто в масштабе 4 км в 1 сантиметре (1:400.000).
2. Обработана съемка Гобийской экспедиции Ученого Комитета 1929 года по маршруту Уланбатор - Удэ - Байшинту (Гурбан сайхан) - Уланбатор, общим протяжением до 2000 км.
3. Вычерчен для Горсамоуправления, на основании аэрофотосъемки, план города Уланбатора.
4. Скопирована фотографическим способом военная съемка по маршрутам Уланбатор – Солонхэр и Уланбатор – Дэрисун усу, полученная для этой цели из Штаба МНКА.
5. Скопирована съемка южного погранрайона, произведенная во время рекогносцировочной поездки сотрудниками штаба.
6. Скопированы для Академии Наук и Государственного Географического общества СССР, по просьбе уполномоченного Академии Наук геолога И.П.Рачковского, съемки Гобийской экспедиции Ученого Комитета 1924 года и его же Хангайской экспедиции 1928 г., в количестве 8-ми листов-планшетов.
7. Составлена схематическая карта растительности на территории МНР.
8. Исполнен ряд мелких текущих работ (мелкие копии, надписи в фотоальбомах и т.д.).
9. Полностью средактированы и вычерчены в окончательном виде 2

западных планшета подробной карты южной половины МНР, охватывающей район между 48-м (широта Уланбатора) и 41-м градусами северной широты и 99-м (долгота р. Байдараг) и 112-м (меридиан к востоку от Удэ) градусами восточной долготы от Гринвича, в масштабе 4 км в 1 см. Из них северо-западный охватил собой важный торговый район (Дэлгэр хангай, Хошу хид, Сангин далай, Мишиг гун, Уйцэн ван, Сайн ноян, Цэцэрлиг, Ламаин гэгэн, Дашидогун, Цзаг байдараг). Пустых мест, вовсе не захваченных съемкой, почти нет.

Особенно полон, в пределах МНР, юго-западный планшет, где совершенно пустых мест нет вовсе. Такая сводка составлена впервые. Эти два планшета входят съемки 20-ти экспедиций и исследовательских партий. К сожалению, малое количество астрономических пунктов и недостаточно точное их определение (почти все они определены уже давно, устаревшими методами) сильно затрудняет и замедляет процесс сводки и часто приходится применять “индивидуальный” подход, т.е. отдавать предпочтение той или другой съемке в зависимости от лица, ее производившего, а также широко применять в оценке конфигурации местности свой личный опыт, пользуясь заметками по своим многочисленным поездкам в указанном районе. Два восточных планшета имеются в первоначальной редакции. Карта эта в законченном виде охватит приблизительно 750.000 квадратных километров, из них в пределах МНР до 600.000, т.е. свыше трети всей площади Республики.

10. Скопирована международная схема карт в масштабе 1:1.000.000, 1:100.000 и 1:50.000, полученная от сотрудников Штаба МНКА.

II

Пересмотр имеющегося по картографии МНР материала дает следующие результаты.

1. Имеется карта Хан-хэнтэй-ульского аймага в масштабе 10 верст в дюйме, за исключением Дариганги и Ихэ дулан улы, составленная В.И.Лисовским главным образом по монгольским картам. Требуется дальнейшего уточнения и проверки.
2. Район Хэнтэй охвачен картой о[бщест]ва “Монголор”, в том же масштабе, исправленной по данным Хэнтэйской экспедиции Ученого Комитета (1926-1927 годы).
3. По Орхоно-Селенгинскому району, Прихубсугулю и области верхнего

Тэса и Болнайских озер (к северу от 48-ой параллели) имеется ряд карт и отдельных съемок, достаточный для составления хотя бы предварительной десятиверстки.

4. Район к югу от 48-ой параллели и к востоку от 99-го меридиана охвачен десятиверстной (точнее 1:400.000) картой, упомянутой в пункте 9-м первой части доклада.
5. Хорошо освещен запад (аймак Чиндамани ула), где также возможно составление десятиверстки.

Пробелы в картах указанных районов невелики. Самый значительный – в хошуне Хутуг ула, лишь по краям задетом съемками.

Таким образом, составление более или менее полной десятиверстки невозможно лишь для юго-западного угла МНР, между 92-м и 99-м меридианами и к югу от 48-ой параллели. Северная часть этого района, до Алтая, частично охвачена или будет охвачена в ближайшие год-два работами геолога И.П.Рачковского. Остается часть за Алтаем, площадью примерно в 150.000 квадратных километров, весьма слабо перекрытая съемками (всего 4-5 маршрутов, из них только один подробный, остальные имеются в схематичном виде). Кроме того, в этом районе совершенно неопределенна граница МНР. Поэтому было бы крайне желательно снаряжение туда предстоящим летом экспедиции, главнейшей задачей которой должна быть съемка возможно большей площади. Экспедиции же Академии Наук, безусловно, не затронут этот удаленный район, ввиду значительной трудности путешествия по нему. Персонал кабинета мог бы заснять за сезон глазомерной съемкой от $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ указанной площади, что вместе с имеющимися 20.000-25.000 квадратных километров подробной съемки вполне достаточно для освещения главных черт этого района.

Следует упомянуть о значительных затруднениях, встающих при составлении административных карт Республики, именно при проведении хошунных границ. Точных материалов по этому вопросу во многих случаях не имеется. Иногда приходится пользоваться даже приблизительными распросными сведениями.

III

Картами Кабинета в истекшем году пользовались следующие учреждения и экспедиции: Штаб МНКА (выдано для снятия копий в разное время свыше 20 отдельных планшетов), Монголбанк (скопирована 1 карта), Академия Наук СССР (посланы копии 8-ми планшетов), ботанический и зоологический отряды Академии Наук и экспедиция по

обследованию рыбных богатств Буир нура. Кроме того, в порядке сверхурочных работ, общими картами МНР в разных масштабах и с различными подробностями снабжены следующие учреждения: МНЦК (24 карты), Монголтранс (1 карта), Таможенный отдел Министерства Финансов (1 карта); в процессе работы находятся карты для Экономсовета (4 карты), Монголбанка (1 карта и альбом из 20 карт и 30 диаграмм), отдела Здравоохранения (5 карт). Такой интерес к картографии МНР проявлен всеми этими учреждениями (за исключением академических экспедиций) впервые, что характеризует большой экономический и культурный сдвиг, так как при планировании той или другой отрасли народного хозяйства невозможно обойтись без хотя бы схематичной, но правильной карты. Таким образом, картографический материал, кропотливо собиравшийся и обрабатывавшийся Ученым Комитетом со дня его организации, чуть ли не впервые (за исключением учебной карты, изданной Министерством Просвещения) начинает находить себе признание и широкое применение в различных государственных учреждениях и организациях Республики. Очередь за движением хорошей карты в массы, но для этого ее необходимо печатать.

IV

Из новых съемок в истекшем году, кроме упомянутой выше съемки Гобийской экспедиции Ученого Комитета, следует отметить съемку Е. В.Козловой (Зоологический отряд Академии Наук), являющуюся важным дополнением к топографическим работам Хангайской экспедиции Ученого Комитета. Заснятый маршрут идет из г. Чжибхоланту в Хадхал. Съемка эта в настоящее время обрабатывается в Ленинграде.

В Ленинграде печатаются листы карты в масштабе 1:1.000.000, захватывающие аймак Чиндамани ула и район к северу от Уланбатора. Используются все новейшие материалы.

V

Схема работ Кабинета в предстоящем 1930-м году представляется в нижеследующем виде.

1. Окончание упомянутой в первом отделе сводки.
2. Дальнейшее изучение картографического материала и подготовка, а если позволит время, то и вычерчивание сводки в том же масштабе (1:400.000) для северного района от меридиана Уланбатора до 94-го

- меридиана и от 48-ой параллели до северной границы МНР.
3. В случае снаряжения экспедиции – копирование материалов по тому району, куда экспедиция будет направлена, полевая работа по съемке и обработка этой съемки по возвращении.
 4. Собираение материалов на месте, в Уланбаторе, и в поле, главным образом, по населенным пунктам, административным границам и по вопросам экономической и хозяйственной картографии.
 5. Подготовка планшетов для карт в масштабе 1:1.000.000, 1:100.000 и 1:50.000 по международной схеме.

Таким образом, при наличии нормальной бесперебойной работы, к концу предстоящего года явится возможность подготовить материал для печатания карты МНР в масштабе 1:1.000.000, что будет на первое время совершенно достаточно для самых разнообразных потребностей хозяйственных и культурных учреждений Республики и детального изучения своей страны учащимися и грамотными аратами. Уточнение карты, благодаря многочисленным экспедициям, предусмотренным договором между Ученым Комитетом и Академией Наук СССР, быстро двинется вперед и надо надеяться, что к концу пятилетки Республика будет иметь уже действительно хорошую карту. Несомненно, что и Военное Министерство, в лице своих топографов, вложит посильную лепту в это столь необходимое для экономического и культурного роста страны дело. Особенно следует приветствовать работу предположенных как Академией Наук СССР, так и Ученым Комитетом МНР астрономо-геодезических партий, которые займутся основой всякой карты – определением астрономических пунктов новейшими методами. До сих пор весьма малое количество, а во многих местах и полное отсутствие этих пунктов делает все сводки и отдельные съемки лишь приблизительными.