

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас офицера. Генштаб Вооруженных Сил. М.: ВТУ, 1984. 396 с.
2. Герасимов И. П. и Кесь А. С. Опыт составления комплексных географических карт // Тр. II съезда Геогр. о-ва СССР. Т. 1. М., 1948. С. 348—355.
3. Григорьев А. А. Советская география и война // Изв. ВГО. 1944. Т. 76. Вып. 1. С. 10—20.
4. Доскач А. Г., Кесь А. С., Назаревский О. Р., Помус М. И. География в учреждениях Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1975. № 3. С. 5—12.
5. Ефремов Ю. К. Из опыта военно-географического обслуживания фронта. Советские географы — фронту и тылу // Вопр. геогр. Сб. 128. 1985. С. 77—83.
6. Кесь А. С. Работы межинститутской группы Академии наук СССР // Там же. С. 155—160.
7. Список работ Института географии АН СССР, выполненных за время Отечественной войны (1941—1943) / Сост. С. М. Коган 31 декабря 1943 г. 84 стр. маш. т.

Институт географии РАН

Поступила в редакцию
13.XII.1994 г.

PREOBRAZHENSKY V. S., ALEXANDROVA T. D.

COMPLEX MILITARY-GEOGRAPHICAL MAPS: 1941—1944 EXPERIMENT OF SPESIAL ACADEMIC MAPPING

The paper, based on many documents, elucidates the specificity of complex military-geographical maps made during several academic institutions.

Information is presented on some complex maps: military-geomorphological, flight-landing conditions.

There are also data on the working staff and the estimations of the maps by the Leaders of the Armed Forces Command.

МОСКВА 1941 ГОДА. ОКТЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

Есть в той драме, которую привыкли именовать словом «война», недели и месяцы, выделяющиеся особым трагизмом. К их числу относятся и дни обороны Москвы.

15 октября 1941 г. большинство сотрудников Института географии и члены их семей были в соответствии с решением правительства¹ эвакуированы в Алма-Ату. В городе, где 20 октября было объявлено «осадное положение», осталась небольшая Московская группа Института географии АН СССР в составе 19—20 человек: 1 заведующий лабораторией, 4—5 старших и 5 младших научных сотрудников, 3 научно-технических сотрудника, 2 аспиранта, 1 докторант и 6 работников младшего обслуживающего персонала (дворник, пожарник и т. д.). Итак, 15—16 связанных с наукой людей, 6 из них старше 40 лет и 8—9 моложе 30; 10—11 мужчин и 5 женщин. О ее делах и людях без каких-либо эмоций словами отчета, напоминающего своей строгостью рапорт, свидетельствует приводимый ниже без сокращений в своей основной части документ (ААНб, ф. 2006, оп. 1/1941—1944, ед. хр. 2, пл. 18—25)².

Директору Института географии Академии Наук
академику А. А. Григорьеву

¹ По данным Б. В. Левшина (Советская наука в годы Отечественной войны, М., Наука, 1983), после эвакуации учреждений АН СССР в Москве оставались 227 сотрудников (в том числе 141 научный сотрудник, 63 научно-технических сотрудника).

² Мы позволили себе сделать лишь сноски, несколько раскрывающие некоторые биографические данные упоминаемых лиц.

Докладная записка
о работах московской группы за период с 15 октября
и предположениях на 1/1 — 1942 г.

В период с 16 октября 1941 г. сотрудниками Института Географии, находящимися в Москве, были проведены следующие тематические работы:

1. Баранов Ал. Ив.³

Продолжал работы по составлению раздела III-го «Очерка Западных районов Европейской части Союза в погодах», составляемого для нужд военного командования, в операциях наземных войск.

Этот раздел посвящен описанию зимних погодных условий и влияния их на ведение боевых операций.

Работа состояла в обработке сырых материалов по семи районам и в сведении данных в особые таблицы по степени благоприятствования для боевых действий пехоты — на основании разработанных схем распределения погод.

Кроме пехотных таблиц, разработаны и составлены схемы для мотомехчастей и артиллерии.

В настоящее время (с 6/XII) приступлено к обработке материалов, согласно последних схем, а также к составлению таблиц раздела III-го очерка.

Объем III раздела около 2 печ. листов.

В конце ноября был оформлен, при содействии Картографического Кабинета Института Географии, экземпляр I-го и II-го разделов упомянутого очерка — Климатические условия осени — и передан в Управление Обороны зоны Москвы.

Изготовлено 6 диаграмм.

Общий объем разделов — 3 печ. листа.

Общий табличный материал по III разделу составляет свыше 60 таблиц, что дает около 50 тыс. знаков.

Обработка материалов и составление текста очерка раздела III-го заканчивается и, в соответствии с заданием ГУГМС РККА (письмо от 8/XI—41 г.) — после окончания будет приступлено к составлению аналогичных климатических очерков для других районов СССР.

Работа А. И. Барановым велась под руководством проф. Е. Е. Федорова (находящегося в Алма-Ате.— В. П.). Обработку материалов производили М. А. Сорокина⁴, В. И. Долгошов⁵ и Е. Н. Лисичек⁶.

2. В. И. Долгошов.

За тот же период В. И. Долгошовым велись работы:

А. По снеговому покрову на территории Европейской части СССР. Эта тема была одобрена ГУГМС, РККА. На основании собранных и обработанных многолетних материалов составлен ряд таблиц повторяемости различной мощности снегового покрова в % % по декадам (для 20 пунктов).

Часть таблиц передана в Управление Обороны зоны Москвы. По каждому из 20 пунктов были собраны и обработаны от 10 до 40 лет подекадных наблюдений средней высоты снегового покрова на весь зимний сезон. На основании этих материалов по каждому пункту были составлены цифровые таблицы повторяемости различной подекадной высоты снегового покрова в %.

Общий объем 20 цифровых таблиц около 1/2 печ. листа.

Для составления этих таблиц было обработано около девяти тысяч цифр подекадных высот снегового покрова за отдельные годы.

³ Младший научный сотрудник, климатолог, 1894 г. рождения.

⁴ М. А. Сорокина — научно-технический сотрудник, климатолог, образование среднее, 1915 г. рождения.

⁵ В. И. Долгошов — младший научный сотрудник, фенолог, образование среднее, 1901 г. рождения.

⁶ Е. Н. Лисичек — младший научный сотрудник, окончила педагогический институт, 1918 г. рождения.

Б. По составлению календарей сезонных явлений природы на Европейской территории Союза. Тема одобрена Научно-Исследовательским Военно-Инженерным Институтом Кр. Армии.

Производился сбор архивных и литературных материалов и их обработка.

Составлен и передан в Управление Обороны зоны Москвы календарь зимних сезонных явлений природы под Москвой, охватывающий 66 явлений за период от 10 до 50 лет каждое. Такой же календарь вчerne составлен по Смоленской обл. Календарь зимних сезонных явлений природы под Москвой содержит средние, наиболее ранние и поздние цифровые данные 66 явлений (всего 198 календарных дней), а также повторяемость этих явлений по декадам в %. Общий объем работы около 1/4 печ. листа. Для вычисления этих данных было обработано около полутора тысяч первичных погодных дат сезонных явлений. По окончании этой работы будет приступлено к сбору и обработке материалов, к составлению таблиц повторяемости различной мощности снегового покрова и календарей сезонных явлений природы на территории Европейской части Союза, а также к составлению ряда ответов на текущие запросы климатологического и фенологического характера от Управления Обороны зоны Москвы.

Кроме работы над перечисленными темами, В. И. Долгошов принимал участие в работах по комплексной климатологии (проф. Е. Е. Федоров) и по снеговому покрову (пр. Г. Д. Рихтер).

3. Г. Д. Рихтер⁷.

- Основной работой Г. Д. Рихтера была разработка темы: Изучение мощности и плотности снегового покрова в разное время года по Советскому Союзу. Работа заключалась в том, что

а) Была собрана картотека из просмотренной литературы по географии и физике снегового покрова: около 1000 карточек, частично аннотированных);

б) Собран и обработан многолетний материал по снеговому покрову Московской обл. и составлено 12 карт.

Более подробно охарактеризовать проведенную т. Рихтером работу не представляется возможным из-за отсутствия данных в виду его отъезда из Москвы.

4. Волынская В. С.⁸

Проведены следующие работы:

а) Переработана инструкция по дешифрированию болот. Работа составила 2 печ. листа с иллюстрациями.

Сдана в Секцию оборонных работ О. Г. Г. Н. Акад. Наук СССР.

б) Написана инструкция по дешифрированию овражно-балочной сети. Работа написана совместно с А. В. Живаго и составила 1/2 п. листа с иллюстрациями.

5. Живаго А. В.⁹

а) Подобран материал по зимней аэросъемке — литература, обработка аэроснимков, иллюстрации.

б) Обработаны планшеты геоморфологической и четвертичной съемки Кавказской экспедиции.

в) Совместно с т. Волынской — написана инструкция по дешифрированию овражно-балочной сети.

г) Возобновлены занятия по английскому языку.

Дальнейшая работа т.т. Волынской и Живаго будет вестись в соответствии со списком заданий, полученных от Гл. Упр. ПВО территории страны (25 заданий).

6. Пришлецов Н. Ф.¹⁰

⁷ Г. Д. Рихтер, кандидат географических наук, профессор, физико-географ, 1899 г. рождения, с 21.1. 1942 г. числился командированным в Северную базу АН СССР (Сыктывкар) (ААН, ф. 200, № 1/41—44.

⁸ В. С. Волынская, младший научный сотрудник, физико-географ, 1897 г. рождения.

⁹ А. В. Живаго — аспирант, геоморфолог, откомандирован в КГГО КА ОГГН, младший лейтенант запаса, 1914 г. рождения.

¹⁰ Н. Ф. Пришлецов, старший научный сотрудник, образование юридическое, экономико-географ, 1884 г. рождения. В Приказе № 1, отданном им 20.10.41 стоит подпись: Уполномоченный по

За указанный период исполнены следующие работы:

а) По заданию Науч. Исследовательского Института Экономики и Финансов жел. дор. Транспорта НКПС составлена экономгеографическая характеристика районов, тяготеющих к зоне Восточно-Ростовского обходного жел. дор. пути.

Общий объем текстовой части 6 печ. листов и табличный материал 1 1/2 печ. листа. Составлена эскизная карта.

Работа послана Директору Института Географии Академику А. А. Григорьеву для вручения заказчику.

б) По заданию того же Института НКПС'а подобраны частично материалы для описания второго восточного обходного пути и Заволжской меридиональной магистрали.

в) Подобраны материалы по ряду населенных пунктов Куйбышевской обл. и приступлено к описанию г. Ульяновска (написано 1/2 п. лист). Работа ведется во исполнение поручения Президиума АН СССР и Госплана СССР.

г) Проведена организационная работа по составлению «Летописи обороны Москвы», по взаимоотношениям с ГУГМО РККА, Гл. Упр. ПВО Московской зоны и территории страны; по общему административно-хозяйственному состоянию Института.

д) Возобновлены занятия по французскому языку.

7. Никитин Л. Н.¹¹

1) За период с 16.Х велась работа по окончанию очерка «Смешанные жел. дор. и водные перевозки 1939 г.», выполняемая по заданию Ин-та НКПС'а. Объем выполненной работы в части текста и таблиц 1 1/2 печ. листа. Работа переслана Дирекции Института Географии.

2) Подготовлен материал по описанию г. Уральска — по заданию Госплана СССР и начато составление описаний г. Уральска и Гурьева, что будет закончено в первой редакции к 1 января 42 г.

8. Стрельбицкий А. В.¹²

9. Егоров Н. И.¹³

10. Потулов А. А.¹⁴

По Карткабинету за период с 16.Х.41 г. выполнены следующие работы:

а) Исполнены 4 схемы железных дорог по заданию Спецкомиссии № 4.

б) Исполнена большая и сложная карта по связи СССР с Персидским заливом по заданию той же Комиссии.

в) Составлены и оформлены 4 сложных черных карты Придунайских стран для Госполитиздата.

г) Исполнена сводная карта железорудных ископаемых СССР на 57 листе 10-верстки, по заданию Маскировочной Комиссии.

д) Выполнены с красочным и штриховым оформлением и подписями 25 картосхем к климатологической работе И. Г. Оборонного значения.

е) Исполнялась различная работа по выделению картматериалов для Алма-Ата; велся переучет остающегося имущества.

ж) Проработаны материалы сводной карты полезных ископаемых — по заданию НКПС, в связи с оборонной тематикой.

з) Исполнена карта пропускной способности ж. д. Румынии по заданию Спецкомиссии № 4.

и) Исполнено 11 карт снегового покрова Европ. части СССР по заданию Спецкомиссии № 4.

делам Ин-та геогр. АН СССР и административно-хозяйственной части Президиума АН СССР.

11 Л. Н. Никитин, старший научный сотрудник, экономист, 1894 г. рождения.

12 А. В. Стрельбицкий — заведующий карткабинетом, образование — Академия Генерального штаба, 1874 г. рождения.

13 Н. И. Егоров — старший научн. сотрудник, геодезисткартограф, 1897 г. рождения.

14 А. А. Потулов — младший научный сотрудник, картограф, образование среднетехническое, младший лейтенант запаса, 1907 г. рождения.

к) Исполнена работа для Учпедгиза «Топографическая карта и практическая работа с ней в условиях войны и мирной обстановки».

11. Лазарев Н. И.¹⁵

В соответствии с планом диссертации, в период с 16.Х.41 г. написаны разделы:

а) Положение Аляски в системе кратчайших воздушных и морских путей в северной части Тихого океана.

б) Экономическое и стратегическое значение проектируемой автострады Сиэтла (США) — Брит. Колумбия — Фербенкс (Аляска).

в) Картографическая изученность Аляски.

Общий объем работы — 4 печ. листа.

г) Возобновлены занятия по английскому языку.

12. Олюнин В. Н.¹⁶ — аспирант. За тот же период провел работы:

а) Переработка и корректура после переписки работы «Результаты геоморфологических исследований на северном склоне Кавказа, в бассейне рек Балкарского Черека, Сухан-су и Хызын-су» (кроме заключительной главы) — 35 п. л.

б) Написана часть заключительной главы к этой работе.

в) Вычерчены и чертятся карты отдельных ледников этого района.

г) Переведено с немецкого 25 стр. из работ по гляциологии.

д) Возобновлены занятия по немецкому языку.

Следует отметить относительно всех перечисленных выше работ, что их осуществление ни в коей мере не нарушило постановления Правительства и Президиума АН СССР о переносе научно-исследовательской работы Академических Институтов из Москвы в другие места, так как все эти работы имеют в сущности научно-оперативный характер, тесным образом связаны с вопросами обороны и выполнялись в порядке работ трудового фронта.

Наряду с разработкой перечисленных тем, сотрудниками Института в Москве исполнялись и другие разнообразные задания: Карткабинетом организована отправка картматериалов, необходимых сотрудникам, находящимся в Алма-Ате; приведено в порядок картохранилище; все подлежащее эвакуации имущество, материалы, оборудование, библиотека — отобрано, упаковано и погружено в вагон; все остающееся — инвентаризировано и сконцентрировано в определенных местах; составлена опись архивных материалов и т. д.

Возобновлены занятия иностранными языками с преподавателями кафедры языков при АН СССР:

по английскому яз.— тт. Лазарев, Живаго

по немецкому яз.— Егоров, Потулов, Лисичек, Сорокина

по французскому яз.— Никитин, Пришлецов.

Работы, которые ведутся в Институте в Москве, не имеют случайного и временного характера. Они являются логическим последствием наличия сотрудников Института Географии именно в Москве и составляют его почти монопольную компетенцию».

«При составлении тематики и финансового плана 1942 г. просим учесть возможность следующей организации работ по Москве: Научные сотрудники Баранов, Долгошов, Живаго, Волынская, Лисичек, Стрельбицкий, Потулов, Егоров, Пришлецов, Никитин, Николаева¹⁷ и Сорокина¹⁸, как выполняющие работы оперативно-научного характера, должны оставаться в прямом подчинении Дирекции Института географии, работать в Москве, или в командировках и получать зарплату личными переводами от Дирекции из Алма-Ата».

Уполномоченный Института географии АН

Пришлецов

15 Н. И. Лазарев — старший научный сотрудник, докторант, экономикогеограф, 1902 г. рождения.

16 В. И. Олюнин — аспирант — геоморфолог.

17 О. А. Николаева — научно-технический сотрудник, машинистка, 1906 г. рождения.

18 В именных списках (ф. 200, оп. 1/41—44 г., ед. хр. 456) в Москве значится также Чичленкова, научно-технический сотрудник, 1922 г. рождения, в отчетах группы не упоминалась и, вероятнее всего, зачислена в списки как лаборант-хранитель подмосковного стационара.

В приведенном тексте нельзя не отметить:

1) справедливости слов о том, что «работы, которые ведутся в Институте в Москве, не имеют случайного и временного характера. Они являются логическим последствием наличия Института географии именно в Москве и составляют его почти монопольную компетенцию»;

2) значительная доля работ обеспечивала органы руководства вооруженными силами информацией о вероятности проявления различных зимних явлений, необходимых как для обороны Москвы, так и для подготовки начавшегося 5—6 декабря 1941 г. разгрома немецко-фашистских войск под Москвой;

3) поражающие своей обыденностью слова о возобновлении занятий иностранными языками, свидетельствующими о том, что военная обстановка для этих штатских защитников Москвы, проявляющих личное мужество, стала бытом (как и жизнь на казарменном положении и разгрузка вагонов с лесом и т. п., о которых даже не упоминается);

4) о необычайной четкости и добросовестности немолодого уже Николая Федоровича Пришлецова, взявшего на свои плечи обязанности уполномоченного института.

Публикацию подготовил В. П.

Поступила в редакцию
13.XII.1994 г.