

31 декабря 2/х-67/1554
 044627/20806

УТВЕРЖАЮ:
 Начальник Уралгеолуправления
 И. ПАНТЕЛЕВ

3

ПРОТОКОЛ № 110

ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПРИ УРАЛЬСКОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ

31 декабря 1957г.

г. Свердловск

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Главный геолог Уралгеолуправления
 И.о. начальника отдела картирования
 Начальник отдела цветных металлов
 Научный руководитель УКТЭ
 Инженер-геолог Уралгеолуправления

" " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "
 " " " "

АЛАДИНСКИЙ П.И.
 ПОЯРКОВ М.А.
 СУСЛОВ Д.К.
 НЕЧАЕВ Н.В.
 МАМАЕВ Н.Ф.
 ГАРАНЬ М.И.
 ЕСИПОВ П.М.
 СОБОЛЕВ Н.Д.
 ЛУДЕР В.А.
 НЕНАХОВ М.Е.
 ПЛЮСНИН К.И.
 УСТИНОВ В.Я.
 ПОЯРКОВА Н.В.
 ПОТАПЬЕВ В.В.
 БУЛИКИН Л.Д.
 ЧАЙКО Г.И.
 ДОЛГАЛЬ М.И.
 ЛЕВИНА Э.А.

Начальник партии прогнозов УКТЭ
 Инженер-геолог Уралгеолуправления
 Председательствовал главный геолог Уралгеолуправления
 АЛАДИНСКИЙ П.И.

П О В Е С Т К А Д Н Я:

1. Рассмотрение сводной геологической карты Урала масштаба 1:200.000, главный редактор И.Д.Соболев.
 ИТС отмечает:

1. Представленная на рассмотрение карта является первым опытом по составлению сводных геологических карт в масштабе 1:200000,

Гриф изменен согласно
 Перечню сведений, подлежащих
 засекречиванию МПР РФ
 Нач. отдела геоф. ф. Бурдов И.В.
 Геолог И.В. / Данилова Т.С.
 Дата 10.06.2013 г.

В данной книге 3 листов текста
 в том числе фото и рисунков - штук
 Географический материал -
 " 31-й класс 1957 г.
 Всего 1 папка и 1 тетрадь

Г. Мухомов

2/2-6н. Урал

- 2 -

с охватом больших территорий, имеющих сложное геологическое строение и геологическую историю. Она охватывает значительную часть сложных собственно уральских структур и формации в пределах Северного, Среднего и восточного склона Главного Урала, включая область максимального развития разнообразных по характеру, составу и возрасту магматических и метаморфических пород.

2. Для составления этой карты потребовалось выполнить большие и исключительно трудоемкие работы по подбору, оценке, анализу, сопоставлению огромного числа изданных трудов и, главным образом, неопубликованных /фондовых/ отчетов по геологическим съемкам, поискам, геофизическим, гидрогеологическим, тематическим /по стратиграфии, петрологии и тектонике/ и частям по разведочным работам. Проведена большая работа по унификации петрографической и возрастной диагностики пород.

С целью увязки различных геологических материалов /многочисленных геологических карт стратиграфических схем и др./ и восполнения пробелов в геологических съемках в ряде районов проводились полевые работы. Особо сложным элементом работы явилась разработка унифицированных схем стратиграфии древних, а также осадочно-вулканогенных среднепалеозойских толщ.

3. Рассматриваемая карта составлена в 1954 году и в основном отражает состояние геологической изученности Урала на 1955 год. В дальнейшем она редактировалась и в 1957 году в соответствии с планом работ Партии по составлению сводных геолкарт была полностью оформлена с внесением в нее авторских корректив и исправлений по замечаниям редакторов. Задержка с оформлением ее на два года обусловлена переключением авторского коллектива на составление и подготовку к изданию Геологической карты масштаба 1:500.000.

4. Представленная сводная Геологическая карта Урала масштаба 1:200000 существенно меняет прежние представления о геологическом строении и геологической истории. Выявлено и отражено на карте: отсутствие самостоятельного стратиграфического значения т.н. "свиты М"; значительное развитие на западном склоне и в Центральной зоне Среднего и Северного Урала доордовикских отложений; развитие разновозрастных толщ метаморфических пород на восточном

склоне Южного и Среднего Урала, комплекс которых на прежних картах датировался нижним карбоном. Впервые достигнута увязка стратиграфии осадочно-вулканогенных толщ Центральной зоны и восточного склона Урала, установлена сопоставимость и единство разрезов этих толщ в различных зонах восточного склона. По новому представляется и морфология, и строение ряда крупных интрузий габбро-перидотитовой и гранитной формаций.

Все это позволяет более правильно и глубоко понимать историю геологического, в частности, тектоно-магматического развития и металлогении Урала, рассматриваемая карта позволяет сделать ряд новых важных выводов в отношении закономерностей распределения полезных ископаемых.

5. Сводная геологическая карта Урала в масштабе 1:2000000 используется как рабочая геологическая основа для составления карт металлогении и геологических прогнозов на различные полезные ископаемые. Она была использована как основной исходный материал для составления геологической карты масштаба 1:500000, находящейся в настоящее время в издании.

Данная карта в многочисленных копиях /с авторских черновинов/ широко используется при планировании и проведении всех видов геологических работ на Урале и в целях дальнейшего ее использования она оформлена и передается в фонды. Вместе с тем она является первой редакцией дежурной геологической карты Урала в масштабе 1:200.000, которая в дальнейшем должна непрерывно пополняться и корректироваться по новым данным.

6. Одновременно Партий по составлению сводных геологических карт представляется для сдачи в фонды и использования Геологическая карта масштаба 1:500000 территории деятельности Уральского Геологического Управления, т.е. Северного, Среднего и восточного склона Южного Урала с прилегающими к нему областями Западного Приуралья и Восточного Зауралья.

Данная карта является частью общей геологической карты всего Урала масштаба 1:500000, подготовленной к изданию совместными усилиями ВСИГЕМ, Уральского и Южно-Уральского геологических уп-

равлений. Эта карта всего Урала утверждена и принята к печати Научно-Редакционным Советом ВСЕГЕИ.

Геологическая карта масштаба 1:500.000 территории деятельности Уралгеолуправления оформлена и представлена на листах международной разграфки как дежурная геологическая карта указанного масштаба. Она полностью отражает современное состояние геологических знаний об Урале. В основу стратиграфического расчленения ее положены единые схемы стратиграфии, принятые совещаниями по разработке унифицированных стратиграфических схем Урала, Сибири и Русской платформы, а также схемы, принятые решениями редколлегий общей карты Урала м-ба 1:500000. Имеется ввиду, что представленная на ИТС карта 1:500.000 как дежурная карта /по состоянию на 1957 год/ будет непрерывно пополняться новыми данными.

7. Кроме рассмотренных выше карт Партией по составлению сводных и обзорных геологических карт составлена Геологическая карта территории деятельности Уралгеолуправления в масштабе 1:1000000 как геологическая основа для XII-го тома "Геологии СССР". Данная карта составлена в основном на основе отмеченной выше геологической карты масштаба 1:500.000 с некоторыми дополнениями и изменениями по последним новейшим данным. Карта масштаба 1:1000.000 представлена в авторской редакции с целью сдачи ее в фонды Уралгеолуправления для широкого использования.

Как геологическая основа для XII-го тома "Геологии СССР" рассматриваемая карта масштаба 1:1000000 будет редактироваться и апробироваться в ИТС Уралгеолуправления и Научно-Редакционном совете ВСЕГЕИ, после чего данная карта должна быть издана.

ИТС постановляет:

1. Задание партии по составлению сводных геолкарт Уралгеолуправления признать успешно выполненным, работу партии признать хорошей.

2. Принять в качестве дежурных геологическую карту Урала масштаба 1:200.000 и Геологическую карту масштаба 1:500.000 и разрешить сдать в фонд авторский экземпляр Геологической карты м-ба 1:1000.000.

3. Обязать партию предусмотреть в плане работ 1958 года ра-

боты по внесению изменений в дежурные карты.

4. Обязать авторов рассмотренных геологических карт в масштабах 1:200.000, 1:500.000 и 1:1000.000 прочитать серию докладов на широких собраниях геологов о геологическом строении и геологической истории Урала на основе новых данных и современных представлений, нашедших отражение в указанных картах.

5. В составе партии по составлению сводных карт организовать подгруппы для составления карты четвертичных отложений тектонической и геоморфологической карт Урала в масштабах 1:500.000 и 1:1000.000.

Главный геолог Уральского
Геологического Управления



/П.А.ЛАДИНСКИЙ/