



**ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ,
ГЕОХИМИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ
РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
(ФГБУ “ИМГРЭ”)**

ТРЕБОВАНИЯ

**К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ
МАТЕРИАЛОВ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ
МАСШТАБА 1:200 000 ГОСГЕОЛКАРТЫ - 200/2**

МОСКВА, 2021

УДК 550.84:528.94

Требования к содержанию и оформлению материалов геохимических основ масштаба 1:200 000 Госгеолкарты-200/2 / В.А. Килипко, Л.А. Криночкин, Ю.А. Шаройко, Н.Г. Гуляева, Г.С. Гусев и др. – М: ИМГРЭ, 2021, стр. 98, библиограф. 47, графических прил. 6, текстовых приложений 26.

В «Требованиях ...» изложены требования к содержанию и оформлению карт и отчётных материалов геохимической основы масштаба 1:200 000, методические основы их составления. «Требования...» сопровождаются графическими и текстовыми приложениями, включающими макеты карт и унифицированные легенды к ним, формы кадастров и таблиц, справочные материалы.

Обязательны для всех организаций и предприятий, проводящих геохимические работы на территории России по созданию геохимических основ Госгеолкарты-200/2.

Авторский коллектив

В.А. Килипко, Л.А. Криночкин, Ю.А. Шаройко, Н.Г. Гуляева, Г.С. Гусев, И.И. Никитченко,
Э.М. Рябых, Г.М. Фузайлова, В.И. Демидов, Е.А. Дорошенко, М.А. Виноградова

Редакционная коллегия

И.Г. Спиридонов (ответственный редактор), А.Ф. Морозов, А.В. Тарасов

Одобрены Бюро НРС Роснедра (протокол № 36 от 29.06.2017 г.)

Одобрены Геохимической секцией НРС Роснедра (протокол № 182 от 06.06.2019 г.)

Согласовано

Федеральное Агентство по недропользованию, 2021

Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, 2021

Коллектив авторов, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	7
1. Требования к содержанию карт и схем	9
1.1. Общие положения	9
1.2. Топографическая основа	9
1.3. Карта геохимической изученности	10
1.4. Ландшафтная карта	12
1.5. Карта фактического материала геохимического опробования	14
1.6. Моноэлементные карты	15
1.7. Карта геохимической специализации геологических образований	16
1.8. Карта рудогенных геохимических аномалий	20
1.9. Эколого-геохимическая карта	24
2. Требования к банку геолого-геохимических данных	27
2.1. Общие положения	27
2.2. Аналитический блок	27
2.3 Цифровая геохимическая модель	30
3. Требования к оформлению отчетных материалов	36
3.1. Отчётные материалы	36
3.2. Состав, структура и форматы представления цифровых материалов	39
3.3 Паспорт комплекта	46
4. Апробация материалов геохимической основы Госгеолкарты-200/2	49
Список использованных источников	50
Текстовые приложения	53
Графические приложения	97

СПИСОК ТАБЛИЦ

№ п/п	Название	Стр.
3.1	Общая структура и цифровые форматы данных цифровых материалов ГХО-200	40
3.2	Общая структура материалов цифровой геохимической модели ГХО-200	42
3.3	ГИС-проекты цифровых карт ГХО-200	45