

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МАСШТАБА 1 : 200 000**

(издание второе)

Серия: Горно-Алтайская

Лист: М-44-VI (Чарышское)

Заказчик работ: Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу (Сибнедра)

Организация-составитель: АО «Горно-Алтайская экспедиция»

*Генеральный директор Шмойлов Дмитрий Анатольевич
659370, Алтайский край, Бийский район
с. Малоенисейское, ул. Советская, 15
Телефон: (3854) 77-41-44, факс: (3854) 77-41-09
E-mail: gaexpedition@gmail.com, gapse@mail.biysk.ru*

Состав комплекта:

- **Геологическая карта масштаба 1 : 200 000.**
Авторы: Ю.А. Туркин, С.И. Федак
- **Карта неоген-четвертичных образований масштаба 1 : 200 000.**
Автор Г.Г. Русанов
- **Карта полезных ископаемых и закономерностей их размещения масштаба 1 : 200 000.**
Авторы: П.Ф. Селин, Ю.А. Туркин, С.В. Волкова

Главный редактор комплекта – В.М. Исаков

Эксперты НРС: Н.И. Гусев, Б.А. Борисов

Сведения о полезных ископаемых даны по состоянию на 01.01.2015 г.

Год составления – 2015.

Цифровая топооснова (ЦТО)

Организация-изготовитель ЦТО:

Картографическая фабрика ВСЕГЕИ. Год изготовления ЦТО – 2013.

Год издания исходной топокарты: 1987 г. Система координат 1942 г.

Проекция: равноугольная поперечно-цилиндрическая Гаусса-Крюгера.

Сведения о ЦМ комплекта на машинном носителе

М-44-06 – головная папка комплекта

М4406 – папка единой цифровой модели

Компоненты ЦМ комплекта:

ECOL – цифровая модель эколого-геологической схемы масштаба 1 : 500 000, схемы геодинамической и геохимической устойчивости ландшафтов масштаба 1 : 1 000 000, схемы оценки эколого-геологической опасности масштаба 1 : 1 000 000, схемы памятников природы масштаба 1 : 500 000

GEOL – цифровая модель геологической карты масштаба 1 : 200 000, карты полезных ископаемых и закономерностей их размещения масштаба 1 : 200 000, геологического разреза по линии А₁–А₂, схемы прогноза полезных ископаемых масштаба 1 : 500 000, схемы минерагенического районирования масштаба 1 : 500 000, стратиграфических колонок, минерагенограммы

GIDR – цифровая модель гидрогеологической схемы масштаба 1 : 500 000

GRAV – цифровая модель схемы гравитационных аномалий масштаба 1 : 500 000

ISPM – цифровая модель схем использованных материалов масштаба 1 : 1 000 000

MAGN – цифровая модель карты аномального магнитного поля масштаба 1 : 500 000

QUART – цифровая модель карты неоген-четвертичных образований масштаба 1 : 200 000, разреза по линии А₁–А₂, разреза по линии Б₁–Б₂, разреза по линии В₁–В₂, разреза по линии Г₁–Г₃, схемы соотношений неоген-четвертичных образований, геоморфологической схемы масштаба 1 : 500 000, схемы корреляции подразделений

SCALE – линейные масштабы для карт масштаба 1 : 200 000 и схем масштаба 1 : 500 000

SFR – цифровая модель схемы расположения структурно-геологических зон в ордовике, силуре, раннем и среднем девоне масштаба 1 : 1 500 000, схемы расположения структурно-геологических зон в кембрии и раннем ордовике масштаба 1 : 1 500 000

SRL – цифровая модель схемы расположения листов Горно-Алтайской серии

TECT – цифровая модель тектонической схемы масштаба 1 : 500 000, схемы структурно-геологического районирования масштаба 1 : 1 000 000

TOPO – цифровая модель топографической основы.

M4406_MAK/ARC – папка проектов цифровых макетов:

M4406_GEOL.mxd – цифровой проект геологической карты, созданный в ArcGis10.2

M4406_QUART.mxd – цифровой проект карты неоген-четвертичных образований, созданный в ArcGis10.2

M4406_KZPI.mxd – цифровой проект карты полезных ископаемых и закономерностей их размещения, созданный в ArcGis10.2

M4406_TOPO.mxd – цифровой проект топографической основы, созданный в ArcGis10.2.

M4406_DKM – папка сопроводительной документации

M4406_DB – папка сопровождающей базы данных

M4406_ZAP – папка объяснительной записки.

Составители цифровой модели: А.В. Данилов, С.В. Волкова, Ф.Г. Рузаева

Ответственные за общее проектирование и выходной контроль ЦМ комплекта:
редактор-геолог И.В. Сумарева, редактор-картограф Е.Е. Ёлкина.

Дата внесения в ЦМ последних изменений: 20 декабря 2019 г.