

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

(издание второе)

Серия: **Московская**

Лист: **Н-37-ХШ (Калуга)**

Заказчик работ: Департамент по недропользованию по Центральному Федеральному округу

Организация-составитель: ОАО «Росгеология», Открытое акционерное общество Московский научно-производственный центр геолого-экологических исследований и использования недр «Геоцентр-Москва» (ОАО «Геоцентр-Москва»).

Управляющий директор ОАО «Росгеология» Савицкий Мечислав Феликсович
115191, Россия, Москва, ул. 2-я Рощинская, дом 10.
Телефон: 8(495) 954-96-84
Факс: 8(495) 952-41-48

Состав комплекта:

- **Геологическая карта и карта полезных ископаемых дчетвертичных образований масштаба 1 : 200 000.**

Автор Р.Х. Шамсутдинов

- **Карта четвертичных образований масштаба 1 : 200 000.**

Автор Е.В. Шереметьева

Редактор комплекта – В.П. Кириков

Эксперты НРС: Л.Р. Семенова, А.С. Яновский, Н.В. Лукьянова

Сведения о полезных ископаемых даны по состоянию на 1.01.2014 г.

Год составления – 2015

Цифровая топооснова (ЦТО)

Организация-изготовитель ЦТО: ФГУНПП «Росгеолфонд»

Проекция: равноугольная поперечно-цилиндрическая Гаусса-Крюгера

Сведения о ЦМ комплекта на машинном носителе

N-37-13 – головная папка комплекта

N3713 – папка единой цифровой модели

Компоненты ЦМ комплекта:

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

GEOL – цифровая модель геологической карты и карты полезных ископаемых дочетвертичных образований масштаба 1 : 200 000, разреза по линии А₁–А₆, схема прогноза полезных ископаемых дочетвертичных образований (глины тугоплавкие и огнеупорные) масштаба 1 : 500 000, схема прогноза полезных ископаемых дочетвертичных образований (на цементное сырье) масштаба 1 : 500 000, схема минерагенического районирования масштаба 1 : 500 000, стратиграфическая и минерагеническая колонка

GIDR – цифровая модель гидрогеологической схемы масштаба 1 : 500 000, гидрогеологическая колонка

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

INT – цифровая модель схемы геологического строения кристаллического фундамента масштаба 1 : 500 000

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

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

QUART – цифровая модель карты четвертичных образований масштаба 1 : 200 000, геоморфологическая схема масштаба 1 : 500 000, разреза по линии А₁–А₆, схемы соотношений четвертичных образований, схемы корреляции четвертичных образований

SRL – цифровая модель схемы расположения листов Московской серии

TECT – цифровая модель тектонической схемы поверхности кристаллического фундамента масштаба 1 : 500 000, тектоническая схема осадочного чехла масштаба 1 : 500 000

TOPO – цифровая модель топографической основы

N3713_MAK/ARC – папка проектов цифровых макетов:

N3713_GEOL.mxd – цифровой проект геологической карты и карты полезных ископаемых дочетвертичных образований, созданный в ArcGis10.2.2

N3713_QUART.mxd – цифровой проект карты четвертичных образований, созданный в ArcGis10.2.2

N3713_TOPO.mxd – цифровой проект топографической основы, созданный в ArcGis10.2.2

N3713_db – папка сопровождающей базы данных

N3713_dkm – папка сопроводительной документации

N3713_ZAP – папка объяснительной записки

Составители цифровой модели: Р.Х. Шамсутдинов, Г.В. Петров, А.Ф. Савицкий, В.А. Туманов, Е.В. Шереметьева, Е.Е. Плюхина

Ответственные за общее проектирование и выходной контроль ЦМ комплекта: редактор-геолог А.А. Никонова, редактор-картограф М.В. Демидова

Дата внесения в ЦМ последних изменений: 10 декабря 2021 г.