

ПАСПОРТ  
комплекта цифровых материалов по листу  
Государственной геологической карты РФ м-ба 1 : 200 000  
(второе издание)

---

**Номенклатура листа:** N-41-XIII (Пласт)

**Серия листов:** Южно-Уральская

**Заказчик работ:** Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (МПР РФ), Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)

**Исполнители работ:**

1. Организация-составитель: **ОАО «Челябинскгеосъемка»**
2. Авторы: **Пужаков Б.А., Шулькина Н.Е., Орлов М.В., Шох В.Д., Кузнецов А.А.**
3. Главный редактор: **Жданов А.В.**
4. Дата составления: 2014 г.
5. Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра: 19 ноября 2014 г.
6. Подготовка электронного издания:  
Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ»  
123154, Москва, ул.Маршала Тухачевского, 32 А  
Телефон: (499) 192-88-88; Факс: (499) 946-90-35; E-mail: [mfvsegei@mfvsegei.ru](mailto:mfvsegei@mfvsegei.ru)  
*Составители:*  
**Копина Ю.С., Сергеев А.С., Полшкова Е.А., Пригульская Ю.А.** [karta200@mfvsegei.ru](mailto:karta200@mfvsegei.ru)
7. Дата издания: 2018 г.

**Состав комплекта:**

1. Папка N-41-XIII/ Электронная карта/ – Материалы электронной карты

*SARK – инсталлятор приложения для просмотра карт (САРК)*

*РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ – руководство по работе с электронной ГК-200*

*N-41-XIII.exe – файл архива базы картографических и справочных данных по листу N-41-XIII*

*Госгеолкарта 200-2.msi – пакет установщика Госгеолкарты 200-2*

*Настройка БД листов Госгеолкарты 200-2. ini – файл параметров для установки Госгеолкарты 200.*

*Служебные файлы для установки Госгеолкарты 200-2: setup.exe*

2. Папка N-41-XIII/Макеты печати карт/ – Макеты карт комплекта в издательском формате

Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 1.pdf

*Авторы: Пужаков Б.А., Шулькина Н.Е.*

- Геологическая карта дочетвертичных образований м-ба 1:200 000
- Стратиграфическая колонка (мел–неоген)
- Геологический разрез по линии А1-А4 м-ба 1:200 000
- Эколого-геологическая схема м-ба 1:500 000
- Схема геодинамической и геохимической устойчивости ландшафтных подразделений м-ба 1:1 000 000
- Схема защищенности подземных вод от поверхностного загрязнения м-ба 1:1 000 000
- Схема оценки эколого-геологической опасности м-ба 1:1 000 000
- Схема памятников природы м-ба 1:500 000
- Гидрогеологическая карта м-ба 1:500 000
- Схема природных ресурсов подземных вод и водообеспеченности населенных пунктов м-ба 1:500 000
- Схема использованных материалов м-ба 1:1 000 000
- Схема использованных материалов для экологических и гидрогеологических схем м-ба 1:1 000 000
- Схема расположения листов Южно-Уральской серии

Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 2.pdf

*Авторы: Пужаков Б.А.*

- Геологическая карта домезозойских образований м-ба 1:200 000
- Стратиграфическая колонка (ордовик–карбон)
- Стратиграфическая колонка (венд и ордовик–карбон)
- Геологический разрез по линии А1-А3 м-ба 1:200 000
- Схема гравитационных аномалий м-ба 1:500 000
- Карта аномального магнитного поля м-ба 1:500 000
- Тектоническая схема м-ба 1:500 000
- Схема тектонического районирования м-ба 1:1 000 000
- Схема использованных материалов м-ба 1:1 000 000
- Схема расположения листов Южно-Уральской серии

#### Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 3. pdf

- Условные обозначения к геологическим картам
- Схема структурно-формационного районирования позднекембрийско-каменноугольных образований м-ба 1:1 000 000
- Схема структурно-формационного районирования допозднекембрийских образований м-ба 1:1 000 000

#### Карта полезных ископаемых листа N-41-XIII. Лист 1. pdf

*Авторы: Орлов М.В., Шох В.Д., Кузнецов А.А.*

- Карта полезных ископаемых и закономерностей их размещения м-ба 1:200 000
- Таблица полезных ископаемых
- Схема минерагенического районирования и прогноза полезных ископаемых м-ба 1:500 000
- Минерагенограмма
- Схема использованных материалов м-ба 1:1 000 000
- Схема расположения листов Южно-Уральской серии

#### Карта полезных ископаемых листа N-41-XIII. Лист 2. pdf

- Условные обозначения к карте полезных ископаемых и закономерностей их размещения

#### Карта четвертичных образований листа N-41-XIII. pdf

*Авторы: Шулькина Н.Е.*

- Геологическая карта четвертичных образований м-ба 1:200 000
- Таблица полезных ископаемых
- Условные обозначения к карте четвертичных образований
- Схема соотношений четвертичных образований
- Геологический разрез по линии А1-А3 м-ба 1:200 000
- Геоморфологическая схема м-ба 1:500 000
- Схема корреляции четвертичных образований
- Схема использованных материалов м-ба 1:1 000 000
- Схема расположения листов Южно-Уральской серии

### 3. Папка N-41-XIII/Объяснительная записка/ – Объяснительная записка в издательском формате

Объяснительная записка листа N-41-XIII.pdf

### 4. Папка N-41-XIII/Унифицированная цифровая модель/

#### 4.1. Папка N-41-13/N4113/ – единая цифровая модель

*Компоненты ЦМ комплекта:*

**ECOL** – эколого-геологическая схема масштаба 1:500 000, схема геодинамической и геохимической устойчивости ландшафтных подразделений масштаба 1:1 000 000, схема оценки эколого-геологической опасности масштаба 1:1 000 000, схема памятников природы масштаба 1:500 000, схема защищенности подземных вод от поверхностного загрязнения масштаба 1:1 000 000.

**GEOL** – геологическая карта дочетвертичных образований масштаба 1:200 000, карта полезных ископаемых и закономерностей их размещения масштаба 1:200 000, геологический разрез по линии А1-А4 масштаба 1:200 000, схема минерагенического районирования и прогноза полезных ископаемых масштаба 1:500 000.

**GRAV** - схема гравитационных аномалий масштаба 1:500 000.

**GIDR** – гидрогеологическая карта масштаба 1:500 000, гидрогеологический разрез по линии А1-А7 масштаба 1:500 000, схема естественных ресурсов подземных вод и водообеспеченности населенных пунктов масштаба 1:500 000.

**INT** – геологическая карта домезозойских образований масштаба 1:200 000, геологический разрез по линии А1-А3 масштаба 1:200 000.

**MAGN** – карта аномального магнитного поля масштаба 1: 500 000.

**QUART** – Геологическая карта четвертичных образований масштаба 1: 200 000, разрез по линии А1-А3 масштаба 1:200 000, схема соотношений четвертичных образований, геоморфологическая схема масштаба 1:500 000.

**SFR** – схемы структурно формационного районирования (2 шт).

**ТЕСТ** - тектоническая схема масштаба 1:500 000, схема тектонического районирования масштаба 1:1 000 000.

**ТОПО** – топографическая основа масштаба 1:200 000; топографическая основа масштаба 1:500 000; топографическая основа масштаба 1:1 000 000.

#### 4.2. Папка **N-41-13/N4113\_МАК/** – Макеты графики и проекты основных карт

**ARC** – *Проекты в формате ARCGIS.*

*Проекты содержат модели только зарамочных карт и схем, т.к. проекты основных полотен создавались авторами на ином программном обеспечении и не сохранились.*

**n4113\_geol1** - Стратиграфическая колонка (ордовик–неоген); Эколого-геологическая схема, таблица ландшафтов и условные обозначения; Схема геодинамической и геохимической устойчивости ландшафтных подразделений, условные обозначения; Схема оценки эколого-геологической опасности, условные обозначения; Схема памятников природы, условные обозначения; Схема защищенности подземных вод от поверхностного загрязнения; Гидрогеологическая карта, гидрогеологический разрез по линии А1-А7 и условные обозначения; Схема естественных ресурсов подземных вод и водообеспеченности населенных пунктов, условные обозначения.

**n4113\_geol2** - Условные обозначения к геологическим картам; Схема структурно-формационного районирования позднекембрийско-каменноугольных образований, условные обозначения; Схема структурно-формационного районирования допозднекембрийских образований, условные обозначения.

**n4113\_int** - Стратиграфическая колонка (мел–неоген); Стратиграфическая колонка (мел–неоген); Схема гравитационных аномалий, условные обозначения; Карта аномального магнитного поля, условные обозначения; Тектоническая схема, условные обозначения; Схема тектонического районирования, условные обозначения.

**n4113\_kzpi1** - Таблица полезных ископаемых; Схема минерагенического и прогноза полезных ископаемых, условные обозначения.

**n4113\_kzpi2** - Условные обозначения к карте полезных ископаемых.

**n4113\_quart** - Условные обозначения к карте четвертичных образований, таблица полезных ископаемых; Геоморфологическая схема, условные обозначения.

**DOP/** – Папка с дополнительными материалами

**FONT/** – Шрифты, использованные для оформления проектов mxd.

**МАКЕТ/** – Папка графики в формате Corel Draw

Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 1.cdr

Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 2.cdr

Геологическая карта листа N-41-XIII. Лист 3.cdr

Карта полезных ископаемых листа N-41-XIII. Лист 1.cdr

Карта полезных ископаемых листа N-41-XIII. Лист 2.cdr

Карта четвертичных образований листа N-41-XIII.cdr

#### 4.3. Папка **N-41-13/N4113\_ZAP/** – Материалы объяснительной записки в форматах DOC.

#### 4.4. Папка **N-41-13/N4113\_DB/** – Сопровождающая базы первичных данных.

**DIST** – папка дистанционной основы

**ETALON** – описание петротипов

**ФАКТ** – папка проектов карт создаваемых на основе цифровых слоев компоненты KFM

**BPD** – массив описаний полевых наблюдений (база первичных данных)

**IZUCH** – папка схем изученности (геологической, поисковой, геохимической, геофизической)

**POLISK** – папка информации о полезных ископаемых

- 4.5. Папка N-41-13/N4113\_DKM/ – Сопроводительная документация.
5. Папка N-41-XIII/Сопроводительная документация/  
Паспорт N4113.doc – Паспорт комплекта в формате DOC.  
Дефектная ведомость к листу\_N-41-XIII.doc – *Форма для замечаний пользователей по содержанию и оформлению электронных карт комплекта*
6. Readme.doc – *начальные указания по содержанию и использованию электронного издания.*