



Межправительственный совет по разведке, использованию и охране недр



СЕКЦИЯ

«Научно-техническое сотрудничество в рамках Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр государств-участников СНГ»

Реализация картографического ресурса стран СНГ
«Геологические карты масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000 стран Содружества»
на портале Межправсовета и предложения по дальнейшему развитию.

Снежко В.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)



+7 (499) 254 6701



syashina@rosnedra.gov.ru

О МЕЖПРАВСОВЕТЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СЕССИИ МЕЖПРАВСОВЕТА

ПРЕСС-ЦЕНТР

КОНТАКТЫ



Геологические карты масштаба 1: 1 000 000 на территорию стран СНГ

Протокол XV сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр, посвященной 20-летию Содружества Независимых Государств

Кыргызская Республика, г. Чолпон-Ата, 12 - 16 сентября 2011 г

П. 14. Поручить ВСЕГЕИ (Российская Федерация) создать комплект геологических карт масштаба 1: 1 000 000 на территорию стран СНГ в растровом формате и разместить этот ресурс на сервере ВСЕГЕИ с последующей интеграцией в проект «OneGeology» в соответствии с техническими стандартами проекта.



+7 (812) 321 5706



vsegei@vsegei.ru

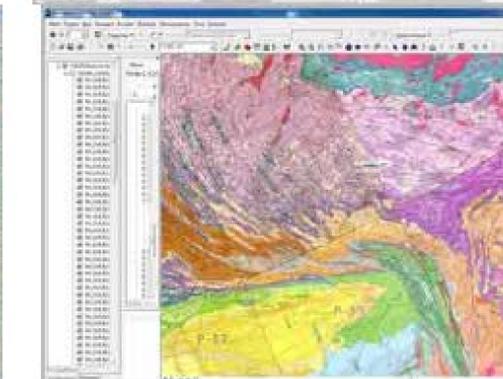
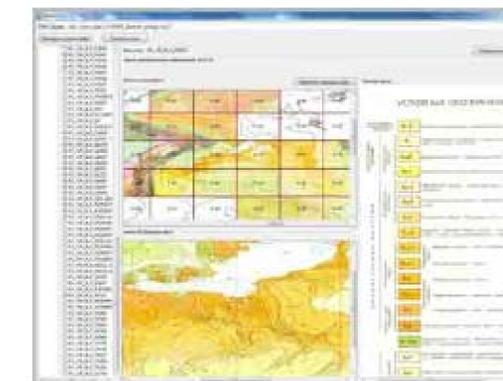
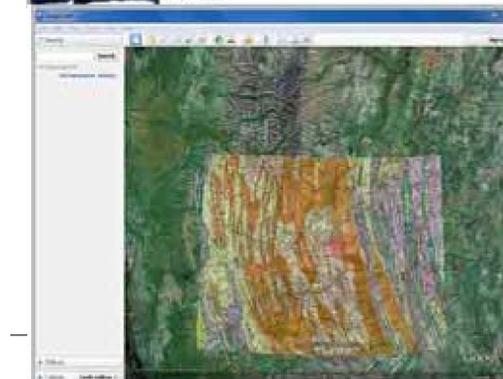


Электронное представление государственных геологических карт масштаба 1:1000000 (новая серия) подготовлено специалистами ФГУП ВСЕГЕИ в виде набора растровых образов изданных листов карт в оригинальной разграфке.

Подготовка ресурса реализована во исполнение решений [XV сессии Межправительственного совета по разведке](#), использованию и охране недр, состоявшейся 12-16 сентября 2011 г. г. Чолпон-Ата, Кыргызская Республика.

Представленный набор электронных карт сформирован в виде базы данных, содержащей геопривязанные растры полотен изданных карт в системе WGS-84 и сопровождающие их элементы зарамочного оформления (легенда, разрезы, схемы и т.п.). Технологической основой для реализации удаленного доступа к базе данных геолого-картографических материалов стал стандарт [WMS](#) открытого геопространственного консорциума ([OGC](#))

В настоящее время, доступ к ресурсу осуществляется с портала OneGeology <http://portal.onegeology.org/> а также по ссылке http://wms.vsegei.ru/VSEGEI_Bedrock_geology/wms? с использованием любых WEB-клиентов, поддерживающих спецификации [Web Map Service](#),



Геологические карты масштаба 1: 200 000 на территорию стран СНГ

Протокол XVII сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

Республика Беларусь, г. Минск,
13 - 15 ноября 2013 г.

Протокол XVIII сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

Республика Казахстан, г. Алматы,
1– 3 августа 2014 г.

Протокол XIX сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

Республика Таджикистан, г. Кайраккум
10-11 сентября 2015г

Протокол XX сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

Кыргызская Республика, Иссык-Кульская
область
02-05 августа 2016 г.

П.13. Поручить российской стороне совместно с геологическими службами стран СНГ подготовить геологические карты масштаба 1: 200 000 на территорию стран СНГ в растровом формате и разместить этот ресурс на сервере ВСЕГЕИ с интеграцией в проект «OneGeology» в соответствии с техническими требованиями проекта.

П.10. Продолжить работы по интеграции изданных комплектов геологических карт м-ба 1:200 000 в международный проект OneGeology (отв. ФГУП «ВСЕГЕИ»).

П.9. Принять к сведению информацию российской стороны о состоянии работ по подготовке геологических карт масштаба 1:200 000 на территорию стран СНГ к интеграции в международный проект OneGeology. Поддержать предложение российской стороны о представлении подготовленного ресурса геологических карт СНГ (1: 200 000) на Международном геологическом конгрессе в ЮАР, 2016 г.

П.8. Принять к сведению информацию российской стороны о состоянии работ по подготовке геологических карт масштаба 1:200 000 на территорию стран СНГ к интеграции в международный проект OneGeology.

Отметить успешное завершение работ по интеграции в международный проект OneGeology ресурса геологических карт масштаба 1:200 000 (первое издание) на территорию стран СНГ.



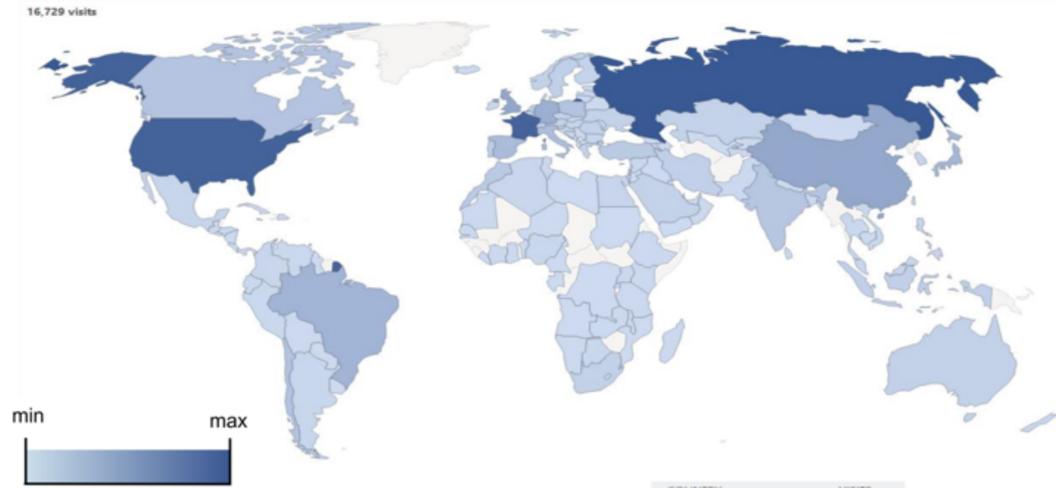
Международный проект OneGeology

Активность пользователей на портале OneGeology (по странам)

Востребованность данных на портале OneGeology (по состоянию на сентябрь 2021 г)

Most viewed layers
(наиболее просматриваемые слои)

World CGMW 1:50M Geological Units Onshore	24,487
CIS VSEGEI 1:1M Geology	19,703
AFR CGMW-BRGM 1:10M Geological units	16,266
CIS VSEGEI 1:200K Geology	14,499
Europe GISEurope 1:1.5M Bedrock Age	13,786
Eurasia CGMW 1:12,500,000 Geological Units	11,101
EASIA CCOP 1:2M Combined Bedrock and Superficial Geo...	7,856
Andes BRGM 1:2M Detailed Geology	6,304
IND GSI 1:2M Geology	6,036



S1 2021

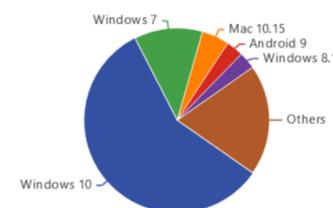
Visitor's location

CONTINENT	VISITS
Europe	9,284
Asia	2,761
North America	2,397

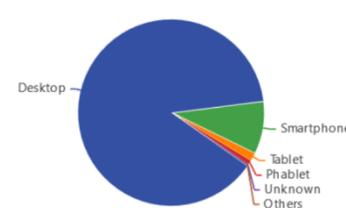
COUNTRY	VISITS
Russia	2,168
United States	1,990
France	1,975
China	813
United Kingdom	812
Germany	684
Brazil	594
Japan	543
Spain	462
Italy	441
Poland	362
Canada	336
Chile	332
India	306
Turkey	246
Morocco	233

By country :

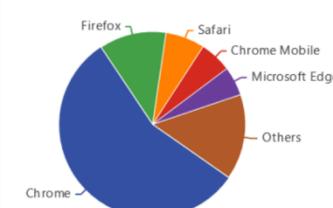
Operating system



Device type



Browser



Апрель 2022 года

portal.onegeology.org/OnegeologyGlobal/

Search engine (location, layer, lithology) x

Base map Bing Road

OneGeology
Providing geoscience data globally

OneGeology
Providing geoscience data globally

Given the rapidly changing situation we will continue to evaluate our position on an ongoing basis. Our thoughts remain with everyone affected including colleagues and academic partners who may be dealing directly or indirectly with the effects.

OneGeology Administration C/O: British Geological Survey|Environmental Science Centre|Keyworth|Nottingham|NG12 5GG |onegeology@bgs.ac.uk| @onegeology |#OneGeology

Providing geoscience data globally

Some services are not available, so these layers can't be added to the map:
• CIS_VSEGEI_200K_BLS

Some services are not available, so these layers can't be added to the map:
• RUSSIA_VSEGEI_1M_BLS

100 km X: 0 Y: 0 SRS 2D LATITUDE / LONGITUDE (WGS84)

© 2023 Microsoft Corporation © 2023 TomTom Terms of Use

Геологические карты СНГ

Каталог ресурсов

Поиск

Введите название ресурса

1 Каталог

2 Растровые композиты

- Композит геологических карт М 1:200 000
- Композит геологических карт М 1:1000 000

Геологические карты СНГ

Каталог ресурсов

Поиск
Введите название ресурса

1 Каталог

2 Карты

3 Запрос

Растровые композиты

- Композит геологических карт М 1:200 000
- Композит геологических карт М 1:1000 000

Подложка Изображение

Параметры

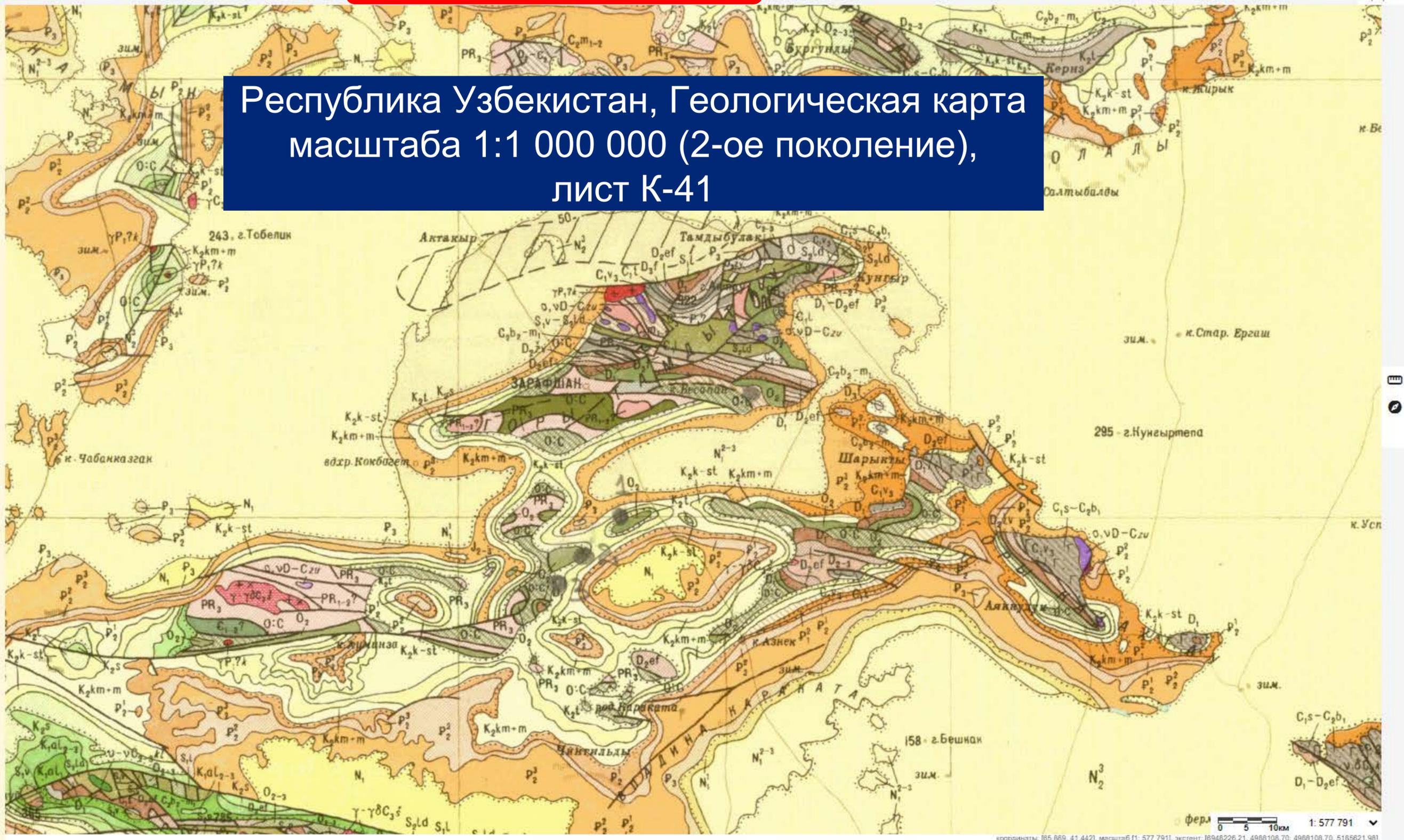
Увеличить

Уменьшить

Россия

Назад

Республика Узбекистан, Геологическая карта масштаба 1:1 000 000 (2-ое поколение), лист К-41





Растровые композиты

Композит геологических карт М 1:200 000

Композит геологических карт М 1:1000 000



Республика Узбекистан, Геологическая карта масштаба 1:200 000 (1-ое поколение), лист К-41-XXIII

Геологические карты СНГ

Отобранные карты

- Номенклатурная разграфка ✕ Закрыть
Сдвиг: Сдвиг Ниже Приблизить
- Композит геологических карт М 1:200 000 ✕ Закрыть
Сдвиг: Выше Ниже
- Композит геологических карт М 1:1000 000 ✕ Закрыть
Сдвиг: Выше

Добавить свой ресурс
Добавить share-file

Подложка: Изображение

Переместить | Увеличить | Уменьшить | Россия | Назад

Профиль

К-41-XXIII

координаты: [64.743, 41.538], масштаб: [1: 144 448], эскиз: [7115030.92, 5088692.43, 5088692.43, 5118070.75]

Геологические карты СНГ

Отобранные карты

- Номенклатурная разграфка ✕ Закрыть
Сдвиг: Сдвиг Ниже Приблизить
- Композит геологических карт М 1:200 000 ✕ Закрыть
Сдвиг: Выше

Прозрачность: 80%

Геологические карты СНГ

Отобранные карты

- 1 Каталог
- 3 Карты
- 1 Запрос

Номенклатурная разграфка ✕ Закрыть

Сдвиг: Сдвиг Ниже Приблизить

Слой: Слои Легенда Вид Фильтр

Сведения: Сведения

Композит геологических карт М 1:200 000 ✕ Закрыть

Сдвиг: Сдвиг Выше Ниже

Слой: Слои Легенда Вид Сведения

Прозрачность: 40%

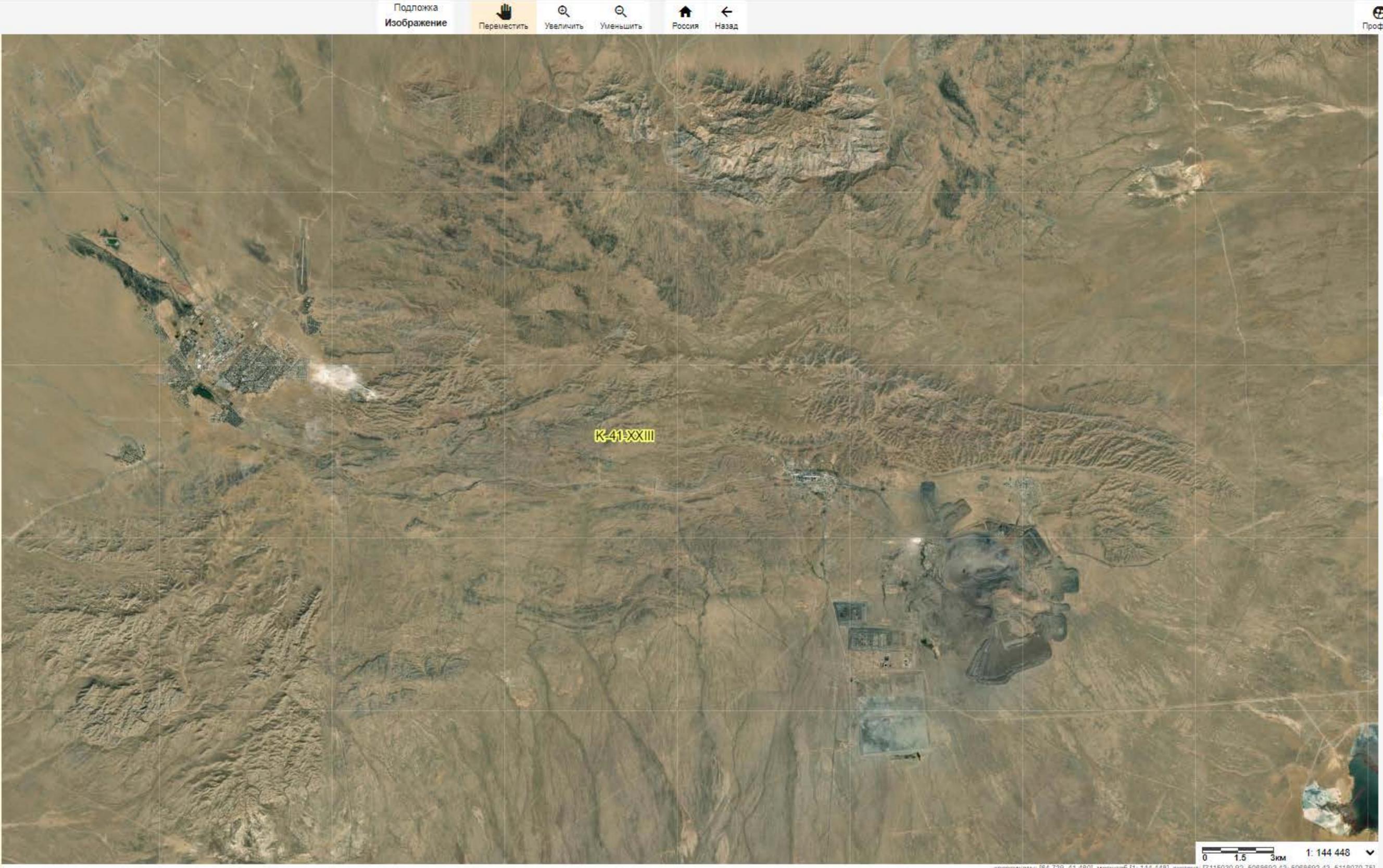
Композит геологических карт М 1:1000 000 ✕ Закрыть

Сдвиг: Сдвиг Выше

Слой: Слои Легенда Вид Сведения

Добавить свой ресурс

Добавить share-file

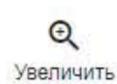




Подложка
Цифровая модель рельефа РФ



Переместить



Увеличить



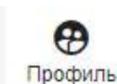
Уменьшить



Россия



Назад



Профиль



Изображение



ЕЗКО РФ



Цифровая модель рельефа РФ

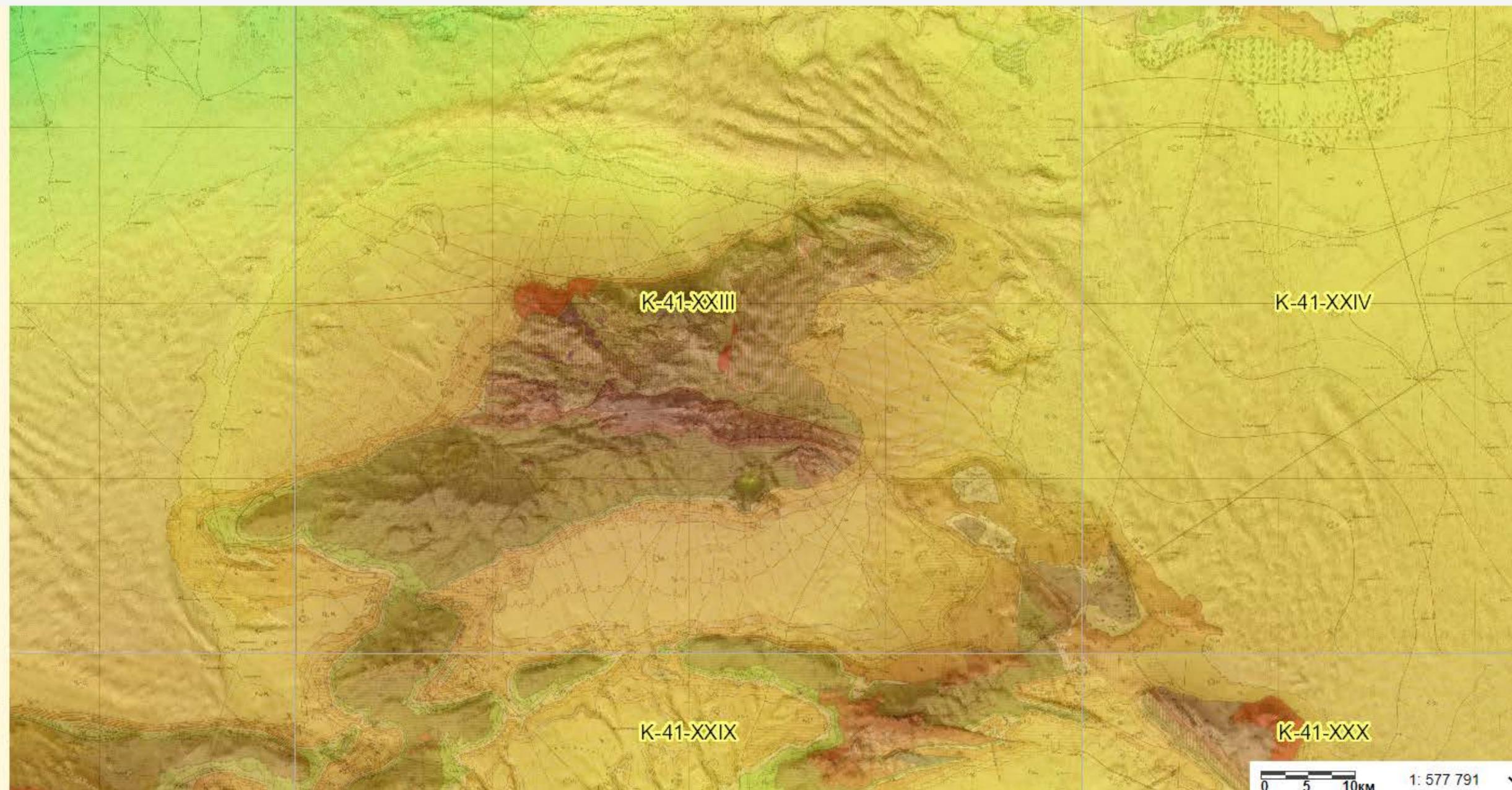
Веб-сервисы, используемые для отображения подложки:
https://agssrv1.vsegei.ru/arcgis/rest/services/etc/DEM_RUSSIA/MapServer

Композит геологических карт М 1:200 000 ✕ Закрыть

☰ Сдвиг ↑ Выше

▾ Слои ▾ Легенда ▾ Вид ▾ Сведения

Прозрачность: 40%



Добавить свой ресурс

Добавить shape-file

Геологические карты СНГ

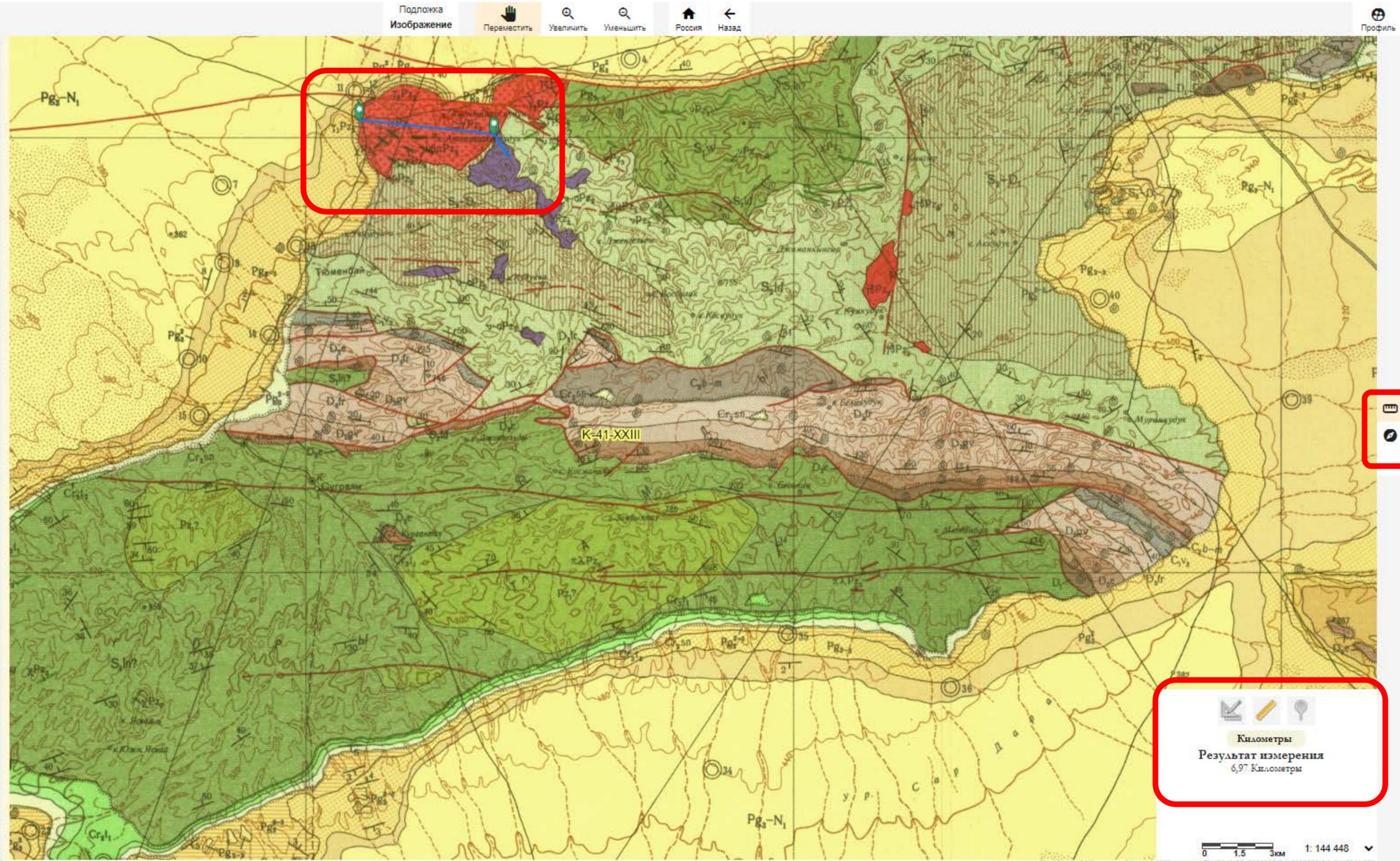
Каталог ресурсов

Поиск

Введите название ресурса

Растровые композиты

- Композит геологических карт М 1:200 000
- Композит геологических карт М 1:1000 000



Километры

Результат измерения

6,97 километра



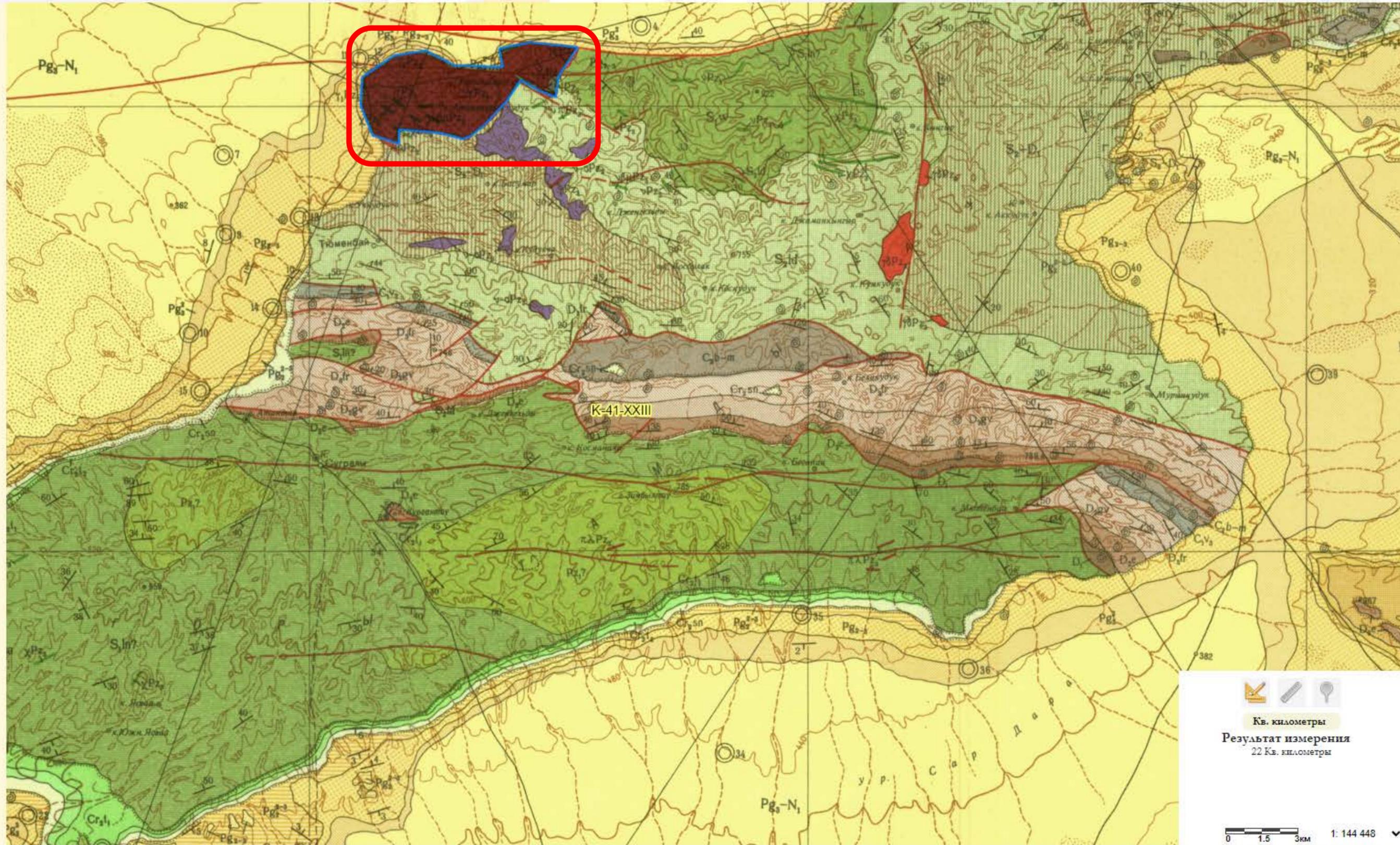
Каталог ресурсов

Поиск
Введите название ресурса

- 1 Каталог
- 3 Карты
- 1 Запрос

Растровые композиты

- Композит геологических карт М 1:200 000
- Композит геологических карт М 1:1000 000



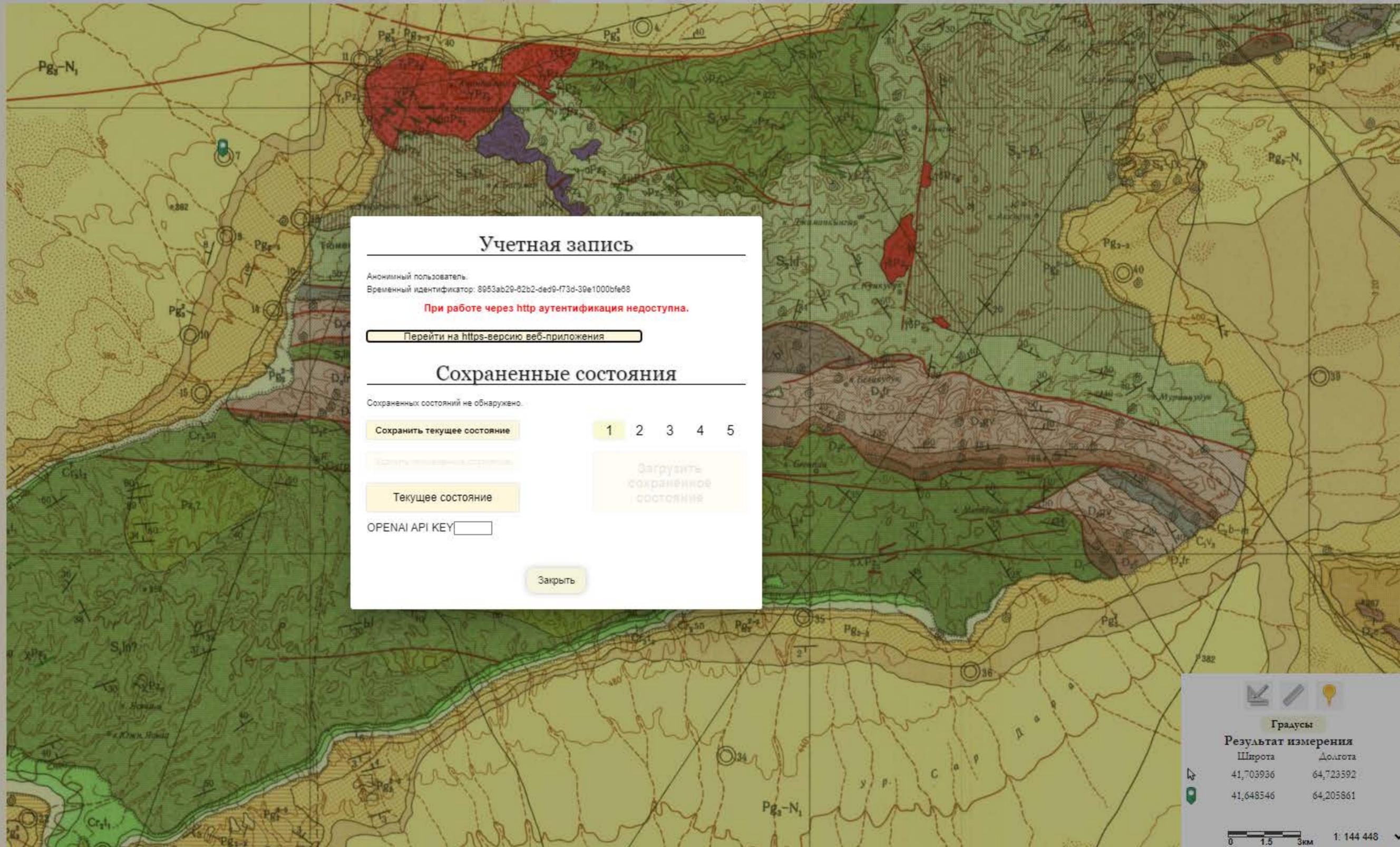
Кв. километры
Результат измерения
22 Кв. километры



- 1 Каталог
- 3 Карты
- 1 Запрос

Растровые композиты

- Композит геологических карт М 1:200 000
- Композит геологических карт М 1:1000 000



Учетная запись

Анонимный пользователь.
Временный идентификатор: 8953ab29-82b2-ded9-f73d-39e1000bfe88

При работе через http аутентификация недоступна.

[Перейти на https-версию веб-приложения](#)

Сохраненные состояния

Сохраненных состояний не обнаружено.

Сохранить текущее состояние 1 2 3 4 5

Загрузить сохраненное состояние

Текущее состояние

OPENAI API KEY

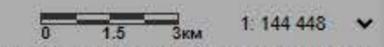
Закреть



Градусы

Результат измерения

Широта	Долгота
41,703936	64,723592
41,648546	64,205861



Геологические карты СНГ

Запрос данных

Каталог

Карты

1. Композит геологических карт М 1:200 000

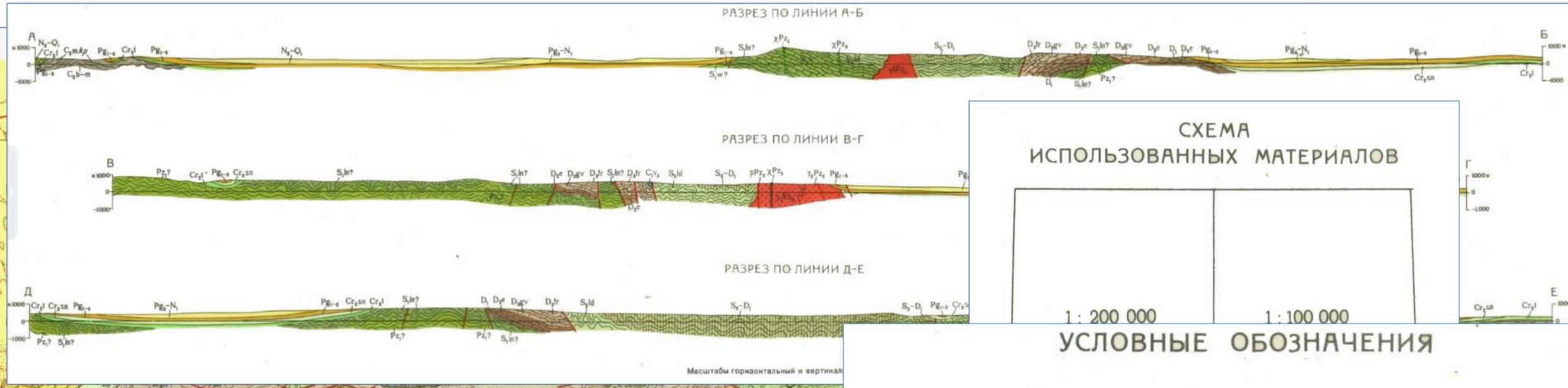
Отобрано объектов: 1

Объект

Геологическая карта К-41-XXIII

Список элементов зарамочного оформления:

- Разрез по линии А-Б
- Разрез по линии В-Г
- Разрез по линии Д-Е
- Схема использованных материалов
- Условные обозначения
- Метаданные 2
- Стратиграфическая колонка
- Схема расположения листов серии Кызылкумской
- Метаданные 1



СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ КОЛОНКА

Группа, система	Подгруппа, система	Надъярус, ярус, подъярус	Иллюстр.	Мощность в м	Характеристика пород	
ЧЕТВЕРТИЧНАЯ НЕОГЕНО-ВАЙ	НИЖНИЙ ПЛОСКОИ	Н ₂ -Q ₁		50	Пески, песчаники, гравелиты с линзами глины	
		Pg ₃ -N ₁		230	Красные глины с прослоями алевролитов и песчаников	
ПАЛЕОГЕНО-ВАЯ	ОЛИГОЦЕН	Pg ₃ ²		40	Глины, песчаники, гравелиты с <i>Cordiopsis incassata</i> S o w.	
		Pg ₂ -3		150	Глины с прослоями и линзами песчаников и гравелитов с <i>Turritella sulcifera</i> D e s h. и др.	
		Pg ₂ ²⁻³		60	Мергели с прослоями глины, гравелиты с <i>Acarinina pentacamerata</i> S u b b.	
	ЭОЦЕН	СРЕДНИЙ	Pg ₁ ²⁻³		22	Глины, песчаники, гравелиты с <i>Ammidiscus incertus</i> (O r b).
			Pg ₁ ²		80	Известняки, гравелиты с <i>Corbula unguolata</i> L a m.
			Pg ₁ ¹		33	Песчаники, алевролиты, глины, гравелиты с <i>Liosirea lehmanni</i> R o m.
МЕЛОВАЯ	ВЕРХНИЙ	Cr ₂ sn		50	Песчаники с прослоями глины, алевролитов и гравелитов	
		Cr ₂ sn		100	Глины, алевролиты, песчаники, гравелиты с <i>Gaudryina asiatica</i> В у к.	
		Cr ₂ sn		300	Коксацкая свита. Песчаники, алевролиты, сланцы	
		Cr ₂ sn		700	Кокпацкая свита. Кремнистые породы с линзами доломитов, с прослоями сланцев и известняков	
		Cr ₂ sn		700	Переслаивание конгломератов (архарская свита)	
	НИЖНИЙ	ТУРОНСКИЙ	Cr ₁ sn		50	Косослоистые известняки с известняковыми образованиями с и др.
			Cr ₁ sn		150	Известняки, доломиты.
		МОСКОВСКИЙ	D ₃ fr		500	Известняки и доломиты
			D ₂ gv		400	Известняки, доломиты <i>Stringocephalus burtini</i>
			D ₂ e		340	Доломиты, известняки, B u c h. и др.
ВАШКИРСКИЙ	НИЖНИЙ	D ₁		600	Слоистые известняки, K h o d., Karpinskia c	
		D ₁		600	Слоистые известняки, K h o d., Karpinskia c	

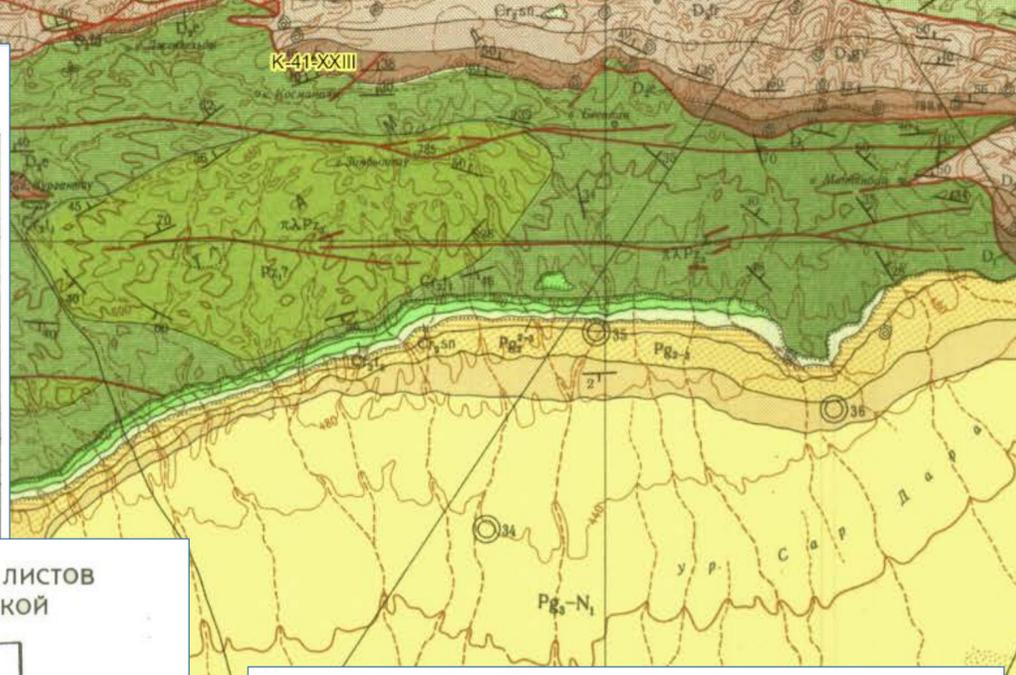
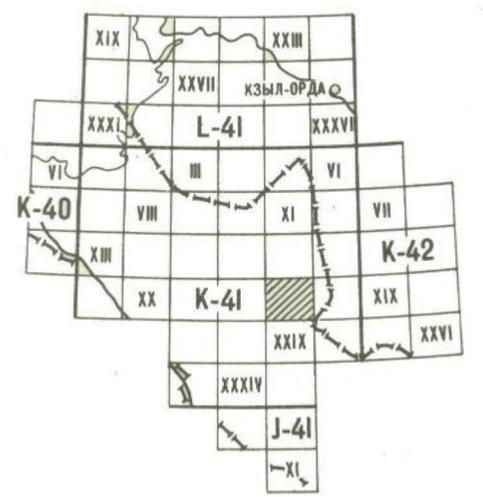


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ СЕРИИ КЫЗЫЛКУМСКОЙ



Карта составлена Геологосъемочной поисковой экспедицией Главгеологии Узбекской ССР
 Авторы: К.К. ПЯТКОВ, А.К. БУХАРИН
 Редактор Г.Ю. АЛФЕРОВ

Карта одобрена редколлегией Главгеологии Узбекской ССР
 21 ноября 1960 г.

Карта утверждена Научно-редакционным советом ВСЕГЕИ
 31 марта 1961 г.

Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике Госгеолтехиздата Министерства геологии и охраны недр СССР
 Редакторы оформления: картограф Я.О. Городецкая, геолог А.В. Костенич. Технический редактор В.М. Якушева
 Заказ 04364 Тираж 250 экз. Подписано к печати 20. VI 1962 г.

Палеогеновая система	Иллюстр.	Описание
Н ₂ -Q ₁		Плиоцен-нижний отдел четвертичной системы неразделенные. Пески, песчаники, глины, гравелиты
Pg ₃ -N ₁		Олигоцен-миоцен неразделенные. Глины, алевролиты, песчаники
Pg ₃ ²		Средний олигоцен. Глины, песчаники, гравелиты
Pg ₁₋₃		Палеоцен, эоцен, нижний и средний олигоцен (только на разрезах)
Pg ₂₋₃		Верхняя часть верхнего эоцена и нижний олигоцен. Глины, песчаники, гравелиты
Pg ₂ ²⁻³		Средний эоцен и нижняя часть верхнего эоцена. Мергели, глины, гравелиты
Pg ₂ ¹		Нижний эоцен. Глины, песчаники, гравелиты
Pg ₁		Палеоцен. Известняки, гравелиты
Cr ₂ sn		Сенонский надъярус. Песчаники, алевролиты, глины, гравелиты
Cr ₂ t		Нерасчлененные отложения (только на разрезах)
Cr ₁ t		Нерасчлененные отложения (только на разрезах)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ

картографического ресурса стран СНГ

«Геологические карты масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000 стран Содружества»



1. Расширение состава

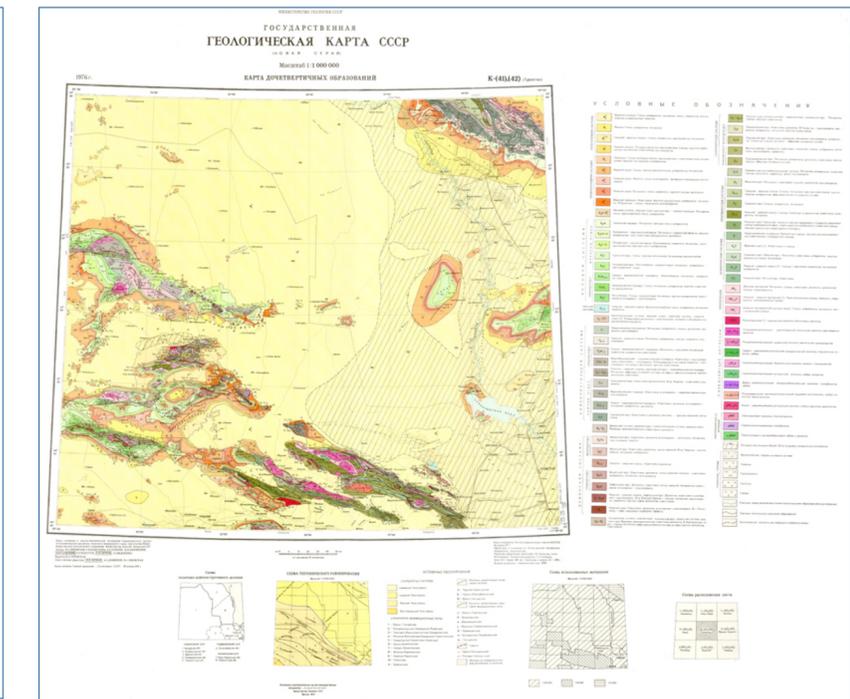
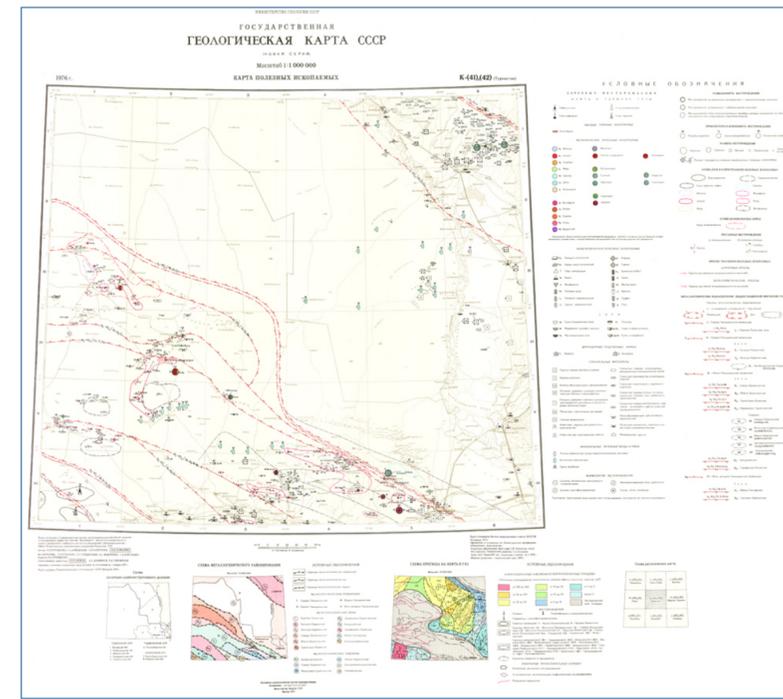
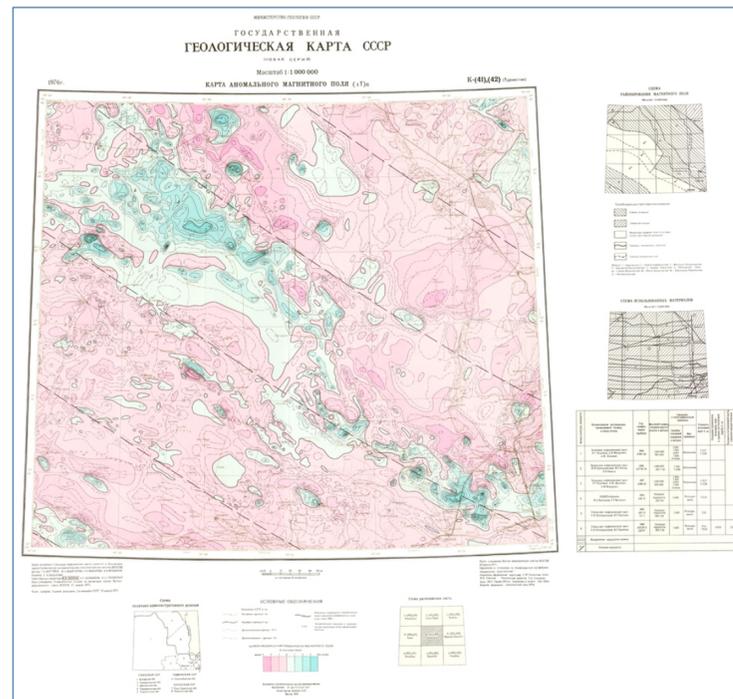
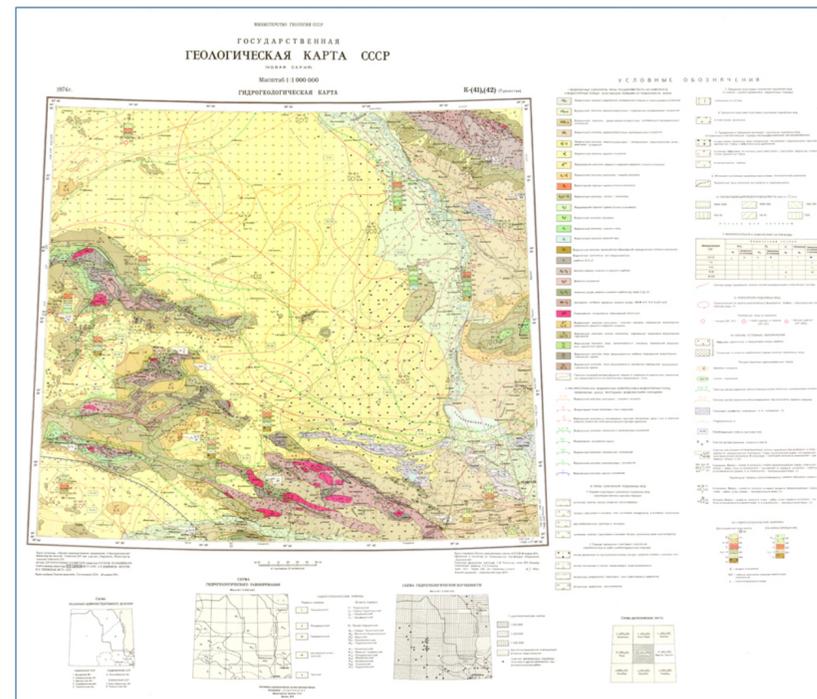
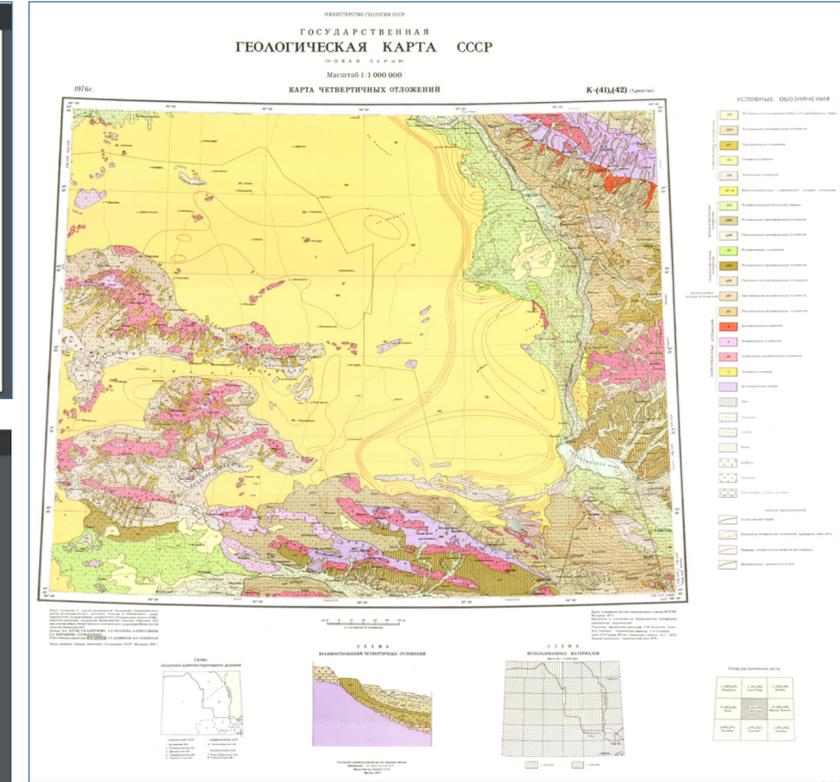
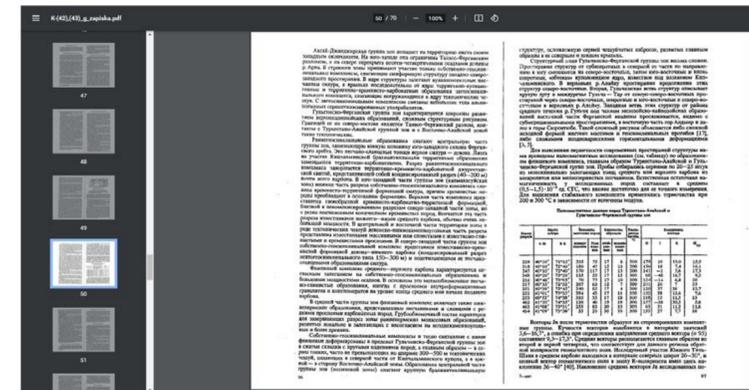
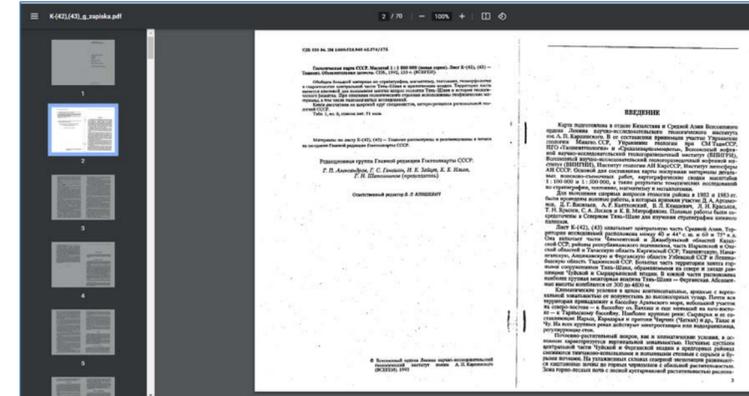


2. Расширение функционала

Расширение состава

Государственная геологическая карта СССР К-(41)(42):

- Геологическая карта
- Гидрогеологическая карта
- Карта аномального магнитного поля
- Карта полезных ископаемых
- Карта четвертичных образований
- Объяснительная записка



Расширение состава

Государственная геологическая карта СССР лист К-41-XXIII:

- Геологическая карта
- Гидрогеологическая карта
- Карта полезных ископаемых
- Объяснительная записка

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА СССР
Масштаб 1:200 000
Серия Мельниковская
К-41-XXIII

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА СССР
Масштаб 1:200 000
Серия Мельниковская
К-41-XXIII

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА СССР
Масштаб 1:200 000
Серия Мельниковская
К-41-XXIII

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Р-48.49_g_zapiska (1).pdf

64 / 72

61

62

63

64

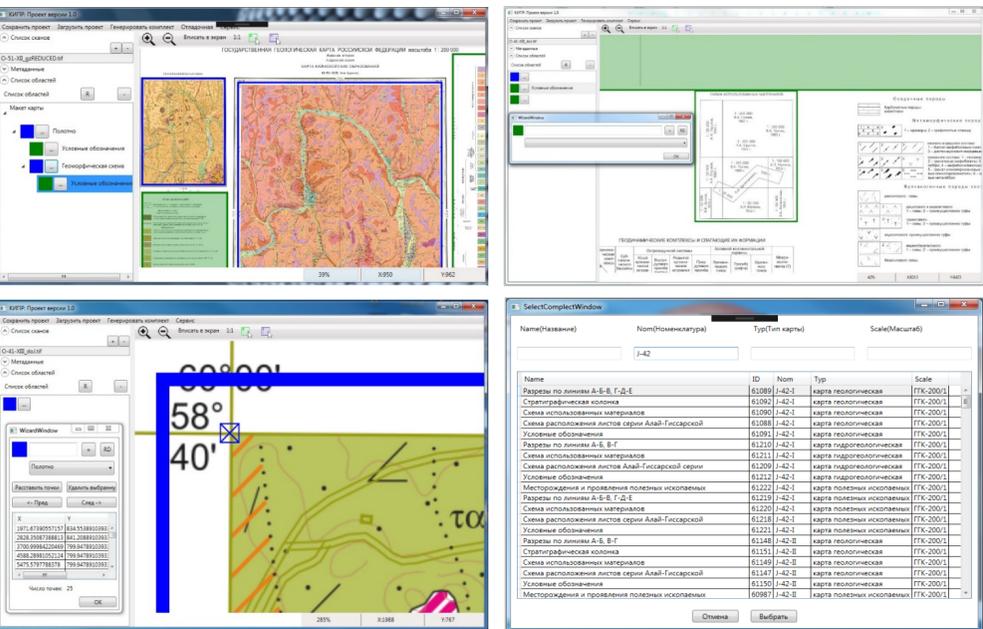
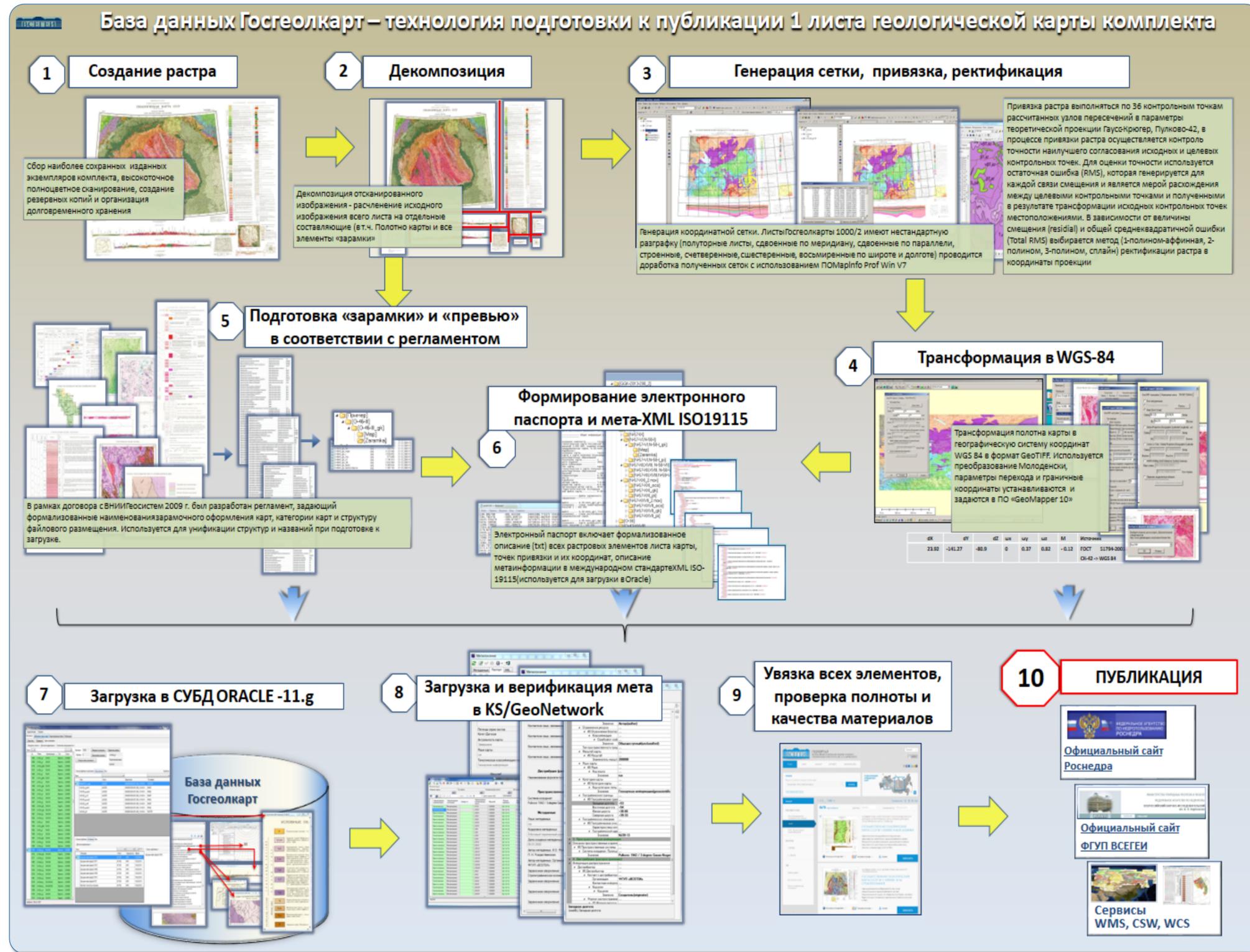
Минеральный район (МР) является сложнейшей геологической и гидрогеологической системой. Гидрогеологическое состояние территории определяется геологическим строением, тектоническими условиями, климатическими факторами и хозяйственной деятельностью населения. В районе МР распространены различные типы пород, в том числе и высокопроницаемые. В районе МР распространены различные типы пород, в том числе и высокопроницаемые. В районе МР распространены различные типы пород, в том числе и высокопроницаемые.

Породы	Глубина залегания, м	Содержание влаги, %	Коэффициент фильтрации, м/сут
Пески	0-5	10-15	10-100
Гравий	5-10	10-15	10-100
Суглинки	10-20	15-20	1-10
Глины	20-30	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	30-40	15-20	1-10
Глинистые грунты	40-50	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	50-60	15-20	1-10
Глинистые грунты	60-70	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	70-80	15-20	1-10
Глинистые грунты	80-90	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	90-100	15-20	1-10
Глинистые грунты	100-110	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	110-120	15-20	1-10
Глинистые грунты	120-130	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	130-140	15-20	1-10
Глинистые грунты	140-150	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	150-160	15-20	1-10
Глинистые грунты	160-170	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	170-180	15-20	1-10
Глинистые грунты	180-190	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	190-200	15-20	1-10
Глинистые грунты	200-210	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	210-220	15-20	1-10
Глинистые грунты	220-230	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	230-240	15-20	1-10
Глинистые грунты	240-250	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	250-260	15-20	1-10
Глинистые грунты	260-270	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	270-280	15-20	1-10
Глинистые грунты	280-290	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	290-300	15-20	1-10
Глинистые грунты	300-310	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	310-320	15-20	1-10
Глинистые грунты	320-330	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	330-340	15-20	1-10
Глинистые грунты	340-350	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	350-360	15-20	1-10
Глинистые грунты	360-370	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	370-380	15-20	1-10
Глинистые грунты	380-390	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	390-400	15-20	1-10
Глинистые грунты	400-410	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	410-420	15-20	1-10
Глинистые грунты	420-430	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	430-440	15-20	1-10
Глинистые грунты	440-450	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	450-460	15-20	1-10
Глинистые грунты	460-470	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	470-480	15-20	1-10
Глинистые грунты	480-490	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	490-500	15-20	1-10
Глинистые грунты	500-510	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	510-520	15-20	1-10
Глинистые грунты	520-530	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	530-540	15-20	1-10
Глинистые грунты	540-550	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	550-560	15-20	1-10
Глинистые грунты	560-570	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	570-580	15-20	1-10
Глинистые грунты	580-590	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	590-600	15-20	1-10
Глинистые грунты	600-610	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	610-620	15-20	1-10
Глинистые грунты	620-630	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	630-640	15-20	1-10
Глинистые грунты	640-650	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	650-660	15-20	1-10
Глинистые грунты	660-670	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	670-680	15-20	1-10
Глинистые грунты	680-690	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	690-700	15-20	1-10
Глинистые грунты	700-710	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	710-720	15-20	1-10
Глинистые грунты	720-730	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	730-740	15-20	1-10
Глинистые грунты	740-750	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	750-760	15-20	1-10
Глинистые грунты	760-770	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	770-780	15-20	1-10
Глинистые грунты	780-790	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	790-800	15-20	1-10
Глинистые грунты	800-810	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	810-820	15-20	1-10
Глинистые грунты	820-830	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	830-840	15-20	1-10
Глинистые грунты	840-850	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	850-860	15-20	1-10
Глинистые грунты	860-870	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	870-880	15-20	1-10
Глинистые грунты	880-890	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	890-900	15-20	1-10
Глинистые грунты	900-910	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	910-920	15-20	1-10
Глинистые грунты	920-930	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	930-940	15-20	1-10
Глинистые грунты	940-950	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	950-960	15-20	1-10
Глинистые грунты	960-970	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	970-980	15-20	1-10
Глинистые грунты	980-990	20-25	0,1-1
Песчано-глинистые грунты	990-1000	15-20	1-10

Расширение состава - Технология подготовки геопривязанных растров

**Модуль «КИПР»,
разработан в рамках
«Цифрового двойника
недр России»**

**обеспечивает
полуавтоматическую
технология обработки
полистных растров
геологических карт**



Расширение функционала

Сегодняшний

Планируемый (на базе Цифрового двойника недр России)

Geological maps of the CIS. The interface includes a search bar, a layer management sidebar, and a main map area. The sidebar is titled "Каталог ресурсов" and contains a search field and a list of resources under "Растровые композиты". The map shows a geological map with various colored regions and labels like P-56-I, P-56-II, etc. A scale bar at the bottom indicates 1:2 311 162.

The planned interface features a detailed layer management sidebar on the left, listing various map layers such as "Карта дочетвертичных образований", "Карта подземных вод", "Карта полезных ископаемых", and "Карта четвертичных отложений". The main map area shows a geological map with a scale bar indicating 50 km and 20 mi. A "Управление слоями" (Layer Management) panel on the right allows users to toggle and manage the visibility of different map layers. The cursor coordinates are displayed as 150.86938, 64.30197.

Расширение функционала

Планируемый (на базе Цифрового двойника недр России)

О-56;P-56,57

- Карта дочетвертичных образований
 - Объяснительная записка
 - Метаданные (переход на геологическую карту)
 - Карта дочетвертичных образований
 - Метаданные 1
 - Метаданные 2
 - Схема административного деления
 - Схема использованных материалов
 - Схема расположения листа
 - Схема тектонического районирования
 - Условные обозначения
- Карта подземных вод
 - Объяснительная записка
 - Метаданные (переход на геологическую карту)
 - Карта подземных вод
 - Метаданные 1
 - Метаданные 2
 - Схема административного деления
 - Схема гидрогеологического районирования
 - Схема использованных материалов
 - Схема расположения листа
 - Условные обозначения
- Карта полезных ископаемых
 - Объяснительная записка
 - Метаданные (переход на геологическую карту)
 - Карта полезных ископаемых
 - Метаданные 1
 - Метаданные 2
 - Минерогенические площади
 - Схема административного деления
 - Схема использованных материалов
 - Схема минерогенического районирования
 - Схема расположения листа
 - Условные обозначения
- Карта четвертичных отложений
 - Объяснительная записка
 - Карта четвертичных отложений
 - Метаданные 1
 - Метаданные 2
 - Схема административного деления
 - Схема использованных материалов
 - Схема расположения листа
 - Схема соотношения четвертичных отложений

Управление слоями:

- О-56;P-56,57 Карта дочетвертичных образований
- О-56;P-56,57 Карта четвертичных отложений
- О-56;P-56,57 Карта полевого геологического районирования
- О-56;P-56,57 Карта подземных вод

Scale = 1 : 2M
Координаты курсора: 150.86938, 64.30197

Планируемый (на базе Цифрового двойника недр России – интерактивный поиск)

Не защищено | wmg-int.staging.vsegei.ru

- ГГК-1000/1
- ГГК-1000/2
- ГГК-1000/3
- ГГК-200/1
- ГГК-200/2
- ГГК-Бесшовный фрагмент-1000
- ГК Урала-200
- ГФО-1000
- ГФО-200
- ГХО-1000/3
- ГХО-200
- ДО-1000
- ДО-200
- ЕГКМ-1000
- Карта магнитного поля-1000
- Карта магнитного поля-200
- Прочие-2500

Q-56 Q-56 Q-56 Q-56 Q-57 Q-57

Слой в области видимости:

- П-55 Карта аномального магнитного поля, лист P-55 (Сусуман)
- П-55 Геологическая карта
- П-55 Карта геологических комплексов
- П-55 Карта геохимической изученности донных отложений
- П-55 Карта гидрогеохимической изученности
- П-55 Карта геохимической изученности коренных пород
- П-55 Карта геохимической изученности почв
- П-55 Карта геохимической специализации геологических комплексов
- П-55 Карта гравитационного поля, лист P-55 (Сусуман)
- П-55 Карта ландшафтного районирования

Scale = 1 : 3M

Предложения к XXVI сессии Межправсовета

1. Одобрить, разработанную ФГБУ «ВСЕГЕИ», текущую реализацию картографического ресурса стран СНГ «Геологические карты масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000 стран Содружества». Разместить ее на постоянной основе на портале Межправсовета как официальный ресурс.
 2. Поручить ФГБУ «ВСЕГЕИ» расширить, картографический ресурс всеми материалами, входящими в комплекты листов ГК-200/1 и ГК-1000/2.
 3. Поручить ФГБУ «ВСЕГЕИ» модернизировать технологию представления и веб-интерфейс картографического ресурса стран СНГ «Геологические карты масштаба 1:1 000 000 и 1:200 000 стран Содружества».
-