



OneGeology Press Release

15 августа 2012

РОССИЯ ПРЕДОСТАВИЛА КРУПНЕЙШУЮ ЧАСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОЗАИКИ МИРА

Одно из «белых пятен» в геологической карте мира – территория Российской Федерации и ее соседей в настоящее время стали доступны в Интернете, это более 22 миллионов кв.км, или 15 % общей площади поверхности суши Земли!

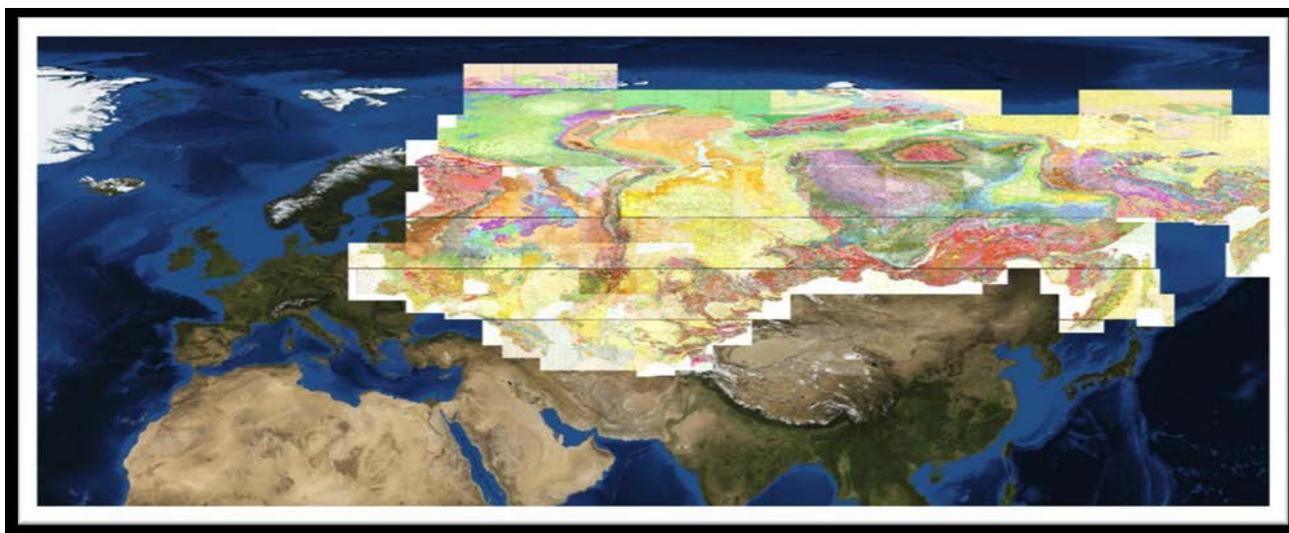
В августе 2012 года на 34-м [Международном геологическом конгрессе](#), (Брисбен, Австралия) Всероссийский научно-исследовательский геологический институт ([ВСЕГЕИ](#)) продемонстрировал геологическому сообществу доступ к картографическим данным, покрывающим указанную территорию. Это первые цифровые геологические карты не только всего Содружества Независимых Государств (СНГ), но и граничащих с ними стран; эти карты могут быть просмотрены с помощью [портала OneGeology](#).

[Проект OneGeology](#) помогает получить доступ к динамическим цифровым геологическим картам на территорию всего мира. Эти геологические данные, представленные более чем 60-ю странами, можно посмотреть через [портал OneGeology](#), используя современные Интернет технологии «веб-сервисов».

Геологические данные по территории стран СНГ будут иметь неоценимое значение для горнодобывающих и нефтегазовых компаний, природоохранных ведомств, образовательных и правительственных учреждений, научных работников. Эти данные были получены в результате выполнения национальной программы по геологическому картированию территории бывшего Советского Союза в период 1964 - 1990 г.г.

Новый картографический сервис стран СНГ обладает наиболее обширным набором информации, доступным через [портал OneGeology](#). Этот сервис является прекрасным примером принятия единых стандартов по всему миру, что впервые, позволяет демонстрировать геологические карты, получаемые из многих различных источников, в свободном доступе через Интернет, в едином формате.

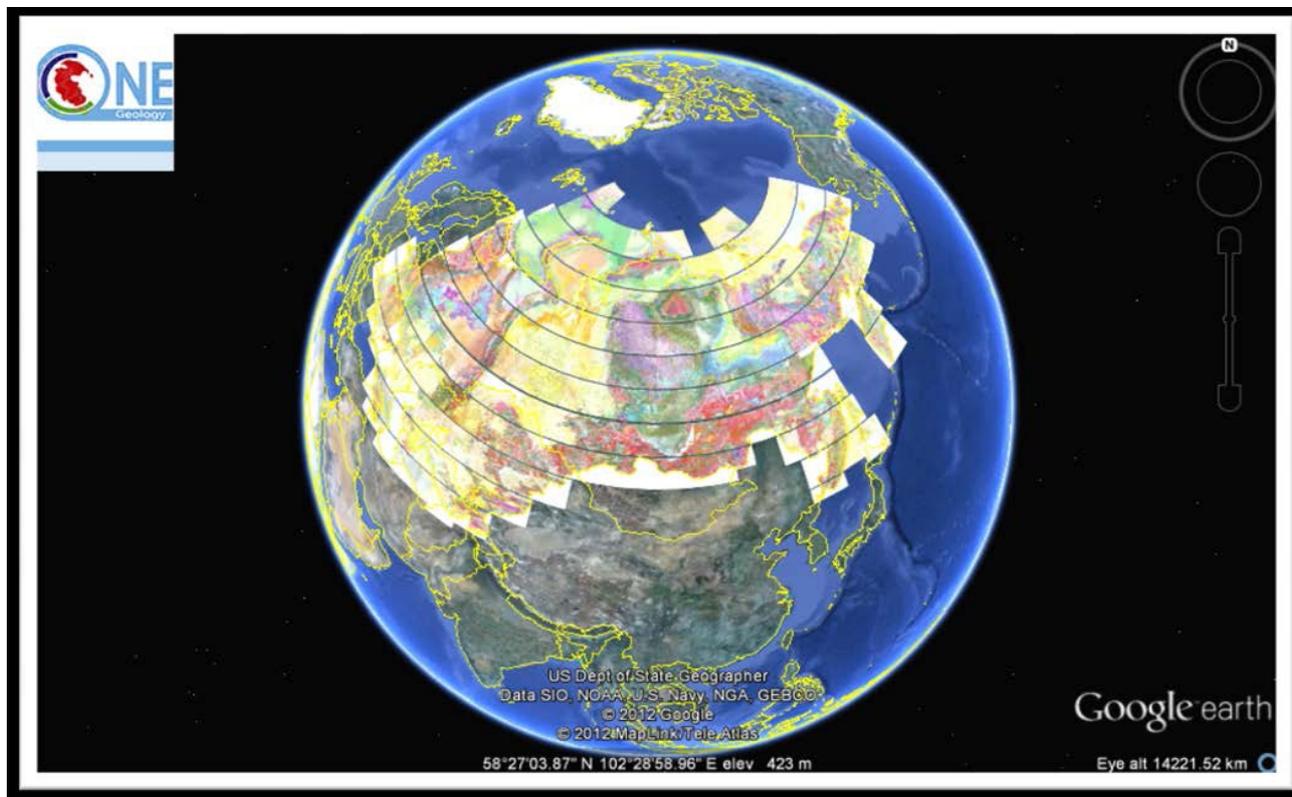
Решение о подготовке единого комплекта геологических карт масштаба 1:1 000 000 на территорию стран СНГ, на основе использования более сотни геологических карт указанного масштаба, для интеграции в международный [проект OneGeology](#), было принято на самом высоком уровне и объявлено на XV-й сессии Межправительственного совета в сентябре 2011 года в Республике Кыргызстан.



Первая цифровая геологическая карта территории всего Содружества Независимых Государств (СНГ) и прилегающих стран (OneGeology © 2012).



OneGeology Press Release



Данные получены из более чем ста геологических карт масштаба 1:1 000 000 по территории Содружества Независимых Государств (СНГ) и прилегающих стран; здесь мы можем видеть KML-файл данных, которые загружаются в Google Earth.

Ян Джексон (Ian Jackson), координатор проекта OneGeology, сказал:

«Это огромное достижение в общенаучном и чисто географическом плане, веское доказательство того, что через Интернет достижения ученых, полученные ими за десятилетия изысканий, могут принести пользу представителям мировой общественности и промышленности»



OneGeology Press Release

Для получения дополнительной информации или организации интервью средствам массовой информации просьба обращаться:

John Stevenson, British Geological Survey, Press Office, Keyworth, Nottingham, NG12 5GG

Офис : +44 (0) 115 936 3100

Мобильный телефон: + 44 (0) 7771 339 533

E-mail: bgspress@bgs.ac.uk

Ian Jackson, OneGeology Исполнительный Секретарь доступен для интервью -

e-mail: ianjackson2011@gmail.com или контакта - bgspress@bgs.ac.uk

Как просмотреть карты СНГ/Россия

Войдите на [OneGeology Portal](http://portal.onegeology.org/) (<http://portal.onegeology.org/>);

1. «Кликните» на 'View layers' в меню
2. Прокрутите вниз до слоя Europe, «кликните» на «+», чтобы его открыть
3. «Кликните +» Commonwealth of Independent States
4. Отметьте RUSSIA_VSEGEI_1M_BLS
5. Для загрузки карты может потребоваться несколько секунд

The screenshot displays the OneGeology Portal interface. At the top, the logo and tagline "Making Geological Map Data for the Earth Accessible" are visible. Below the navigation bar, a "View layers" button is highlighted. The "View layers" panel is open, showing a tree view of layers. The "RUSSIA_VSEGEI_1M_BLS" layer is checked under the "Commonwealth of Independent States" category. The map shows a colorful geological map of Europe and surrounding regions.



OneGeology Press Release

Примечания для редакторов

OneGeology – это глобальный проект с участием более 117 стран и 138 геологических служб и организаций, обеспечивающий возможность доступа к геологическим картам по всему миру через Интернет. OneGeology также занимается распространением «ноу-хау» между исследователями и подготовкой справочной информации по стандартизации доступа к геологическим картам. Проект OneGeology был запущен в 2007 году, и информацию о нем можно найти на сайте www.onegeology.org.

Всероссийский научно-исследовательский геологический институт А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ) был учрежден в 1882 году как отечественная геологическая служба России с целью систематического изучения геологического строения России, составления геологических карт, а также решения практических задач по оценке перспективности территории страны на различные полезные ископаемые.

Международный геологический конгресс, состоявшийся на прошлой неделе в Брисбене, Австралия (<http://www.34igc.org>), собрал вместе более 5000 делегатов, чтобы продемонстрировать последние достижения в области наук о Земле. Конгресс проводится раз в четыре года и является Олимпиадой научно-исследовательских работ и новых разработок в области наук о Земле.

Вебсайт проекта OneGeology и некоторые из его веб-сервисов можно найти на сайте Геологической службы Великобритании: www.bgs.ac.uk .