



OneGeology Press Release

15 августа 2012

РОССИЯ ПРЕДОСТАВИЛА КРУПНЕЙШУЮ ЧАСТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОЗАИКИ МИРА

Территория Российской Федерации и ее соседей (одно из «белых пятен» на геологической карте Мира) в настоящее время стала доступна в Интернете. Это более 22 млн км², или 15% общей площади поверхности суши Земли.

В августе 2012 г. на 34-м [Международном геологическом конгрессе](#) в Брисбене (Австралия) Всероссийский научно-исследовательский геологический институт ([ВСЕГЕИ](#)) продемонстрировал геологическому сообществу доступ к первым цифровым геологическим картам не только Содружества Независимых Государств (СНГ), но и граничащих с ними стран; эти карты можно просмотреть с помощью [портала OneGeology](#).

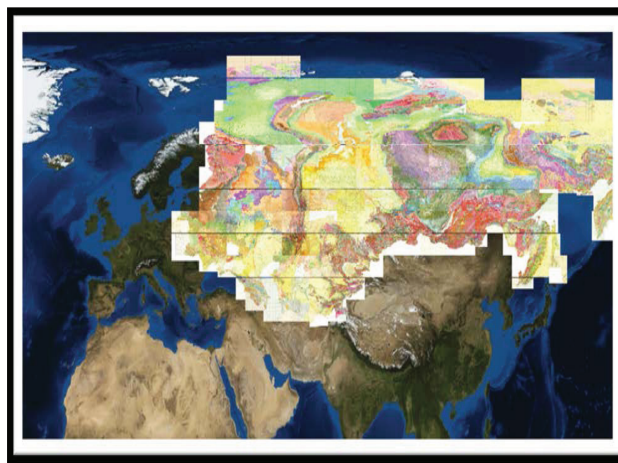
OneGeology – это глобальный проект с участием более 117 стран и 138 геологических служб и организаций, обеспечивающий возможность доступа к геологическим картам по всему миру через Интернет. OneGeology также занимается распространением новых технологий между исследователями и подготовкой справочной информации по стандартизации доступа к геологическим картам.

Проект [OneGeology](#) был запущен в 2007 г., информацию о нем можно найти на сайте www.onegeology.org. Он помогает получить доступ к цифровым геологическим картам на территорию всего мира. На сегодняшний день данные представили уже более 60 стран, их можно посмотреть через портал OneGeology, используя современные интернет-технологии «веб-сервисов».

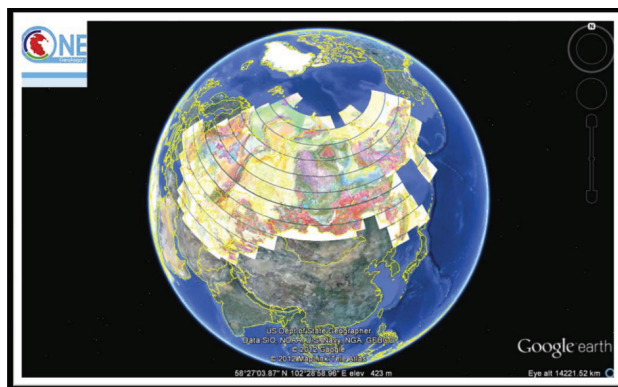
Геологические данные по территории стран СНГ будут иметь неограниченное значение для горнодобывающих и нефтегазовых компаний, природоохранных ведомств, образовательных и правительственных учреждений, научных работников. Они получены в результате выполнения национальной программы по геологическому картированию территории бывшего Советского Союза в 1964–1990 гг.

Новый картографический сервис стран СНГ обеспечивает доступ к обширному набору информации, которую можно получить через [портал OneGeology](#). Это прекрасный пример использования единых общемировых стандартов, что впервые позволяет демонстрировать геологические карты из многих источников в свободном доступе через Интернет в едином формате.

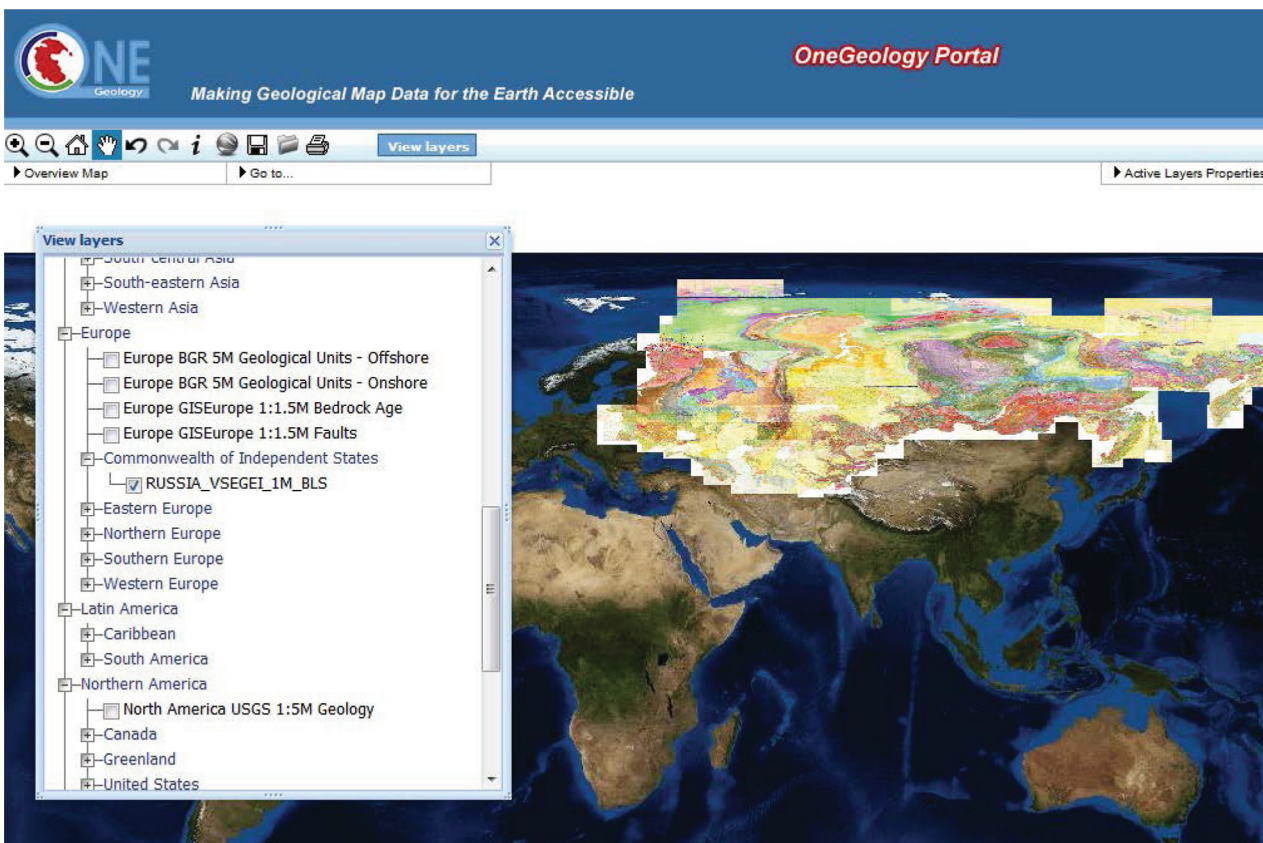
Решение о подготовке единого комплекта геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 на территорию стран СНГ на основе использования более сотни геологических карт указанного масштаба для интеграции в международный проект [OneGeology](#) было принято на самом высоком уровне и объявлено на XV сессии Межправительственного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



Первая цифровая геологическая карта территории СНГ и прилегающих стран (OneGeology © 2012)



Данные из более ста геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 территории СНГ и прилегающих стран. Здесь мы можем видеть KML-файл данных, которые загружаются в Google Earth



Окно просмотра комплекта геологических карт по территории СНГ и прилегающих стран через портал OneGeology

использованию и охране недр, посвященной 20-летию Содружества Независимых Государств, состоявшейся в сентябре 2011 г. в Республике Кыргызстан.

Ян Джексон (Ian Jackson), координатор проекта, 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».

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 на «+» Commonwealth of Independent States.
4. Отметьте RUSSIA_VSEGEI_1M_BLS.
5. Для загрузки карты может потребоваться несколько секунд.