

О ПРОЕКТЕ

Широкое распространение он-лайн сервисов, в том числе, в области образования, навело нас на мысль о целесообразности создания специализированной базы данных **(библиотеки) фотографий геологических объектов, процессов и явлений**, в которой каждая фотография будет сопровождаться кратким, но вместе с тем строго научным описанием. Создателями такой библиотеки могли бы стать десятки, сотни, а может быть, и тысячи геологов, работающих в различных уголках Земли и владеющих фотокамерой на среднем и высоком любительском уровне. А потенциальными пользователями подобного информационного ресурса нам видятся студенты и преподаватели геологических ВУЗов, а также все любознательные граждане, интересующиеся строением Земли и историей ее эволюции.

Сайт <https://geol-photo.com> представляет собой прототип будущей библиотеки, доступ к которой обеспечивается стандартным браузером. Поиск нужных фотографий можно вести, либо по альбомам (как файлов в проводнике), либо по ключевым словам (тэгам). В настоящий момент сама библиотека, а также ее структура и массив ключевых слов только формируются на базе собственных фотографий инициаторов проекта. Но мы надеемся, что через год-два ее объем будет составлять многие тысячи снимков достаточно высокого качества.

И тогда она начнет приносить реальную пользу. Например, несколько десятков хороших фотографий косой слоистости в породах разного состава и возраста гораздо лучше объяснят этот геологический феномен, чем два-три рисунка и описание в учебнике. А сотня качественных снимков троговых долин, сделанных в разных регионах мира и дополненных авторскими пояснениями, позволит получить ясное представление о трогах даже профессиональным геологам, которые ни разу в жизни с ними не сталкивались.

Инициатором и разработчиком проекта является ООО «Минерал-Инфо», которому и принадлежит сайт <https://geol-photo.com>. Естественно, мы рассчитываем на поддержку Роснедр, ведущих геологических ВУЗов, научно-исследовательских институтов и музеев страны, как в части разработки идеологии и структуры базы данных, так и в распространении идеи создания библиотеки в широких кругах геологической общественности. Но основную поддержку разработчики хотели бы получить от коллег-геологов, работающих, живущих, путешествующих и фотографирующих в разных уголках нашей планеты.

Если опыт окажется успешным, в дальнейшем мы сделаем сайт двуязычным и будем искать способы финансирования проекта. Но это уже другие задачи и решать их надо не сегодня.