

Учёные ИГДГиГ провели исследование Ак-Сугского рудного узла в Тыве

Коллектив учёных Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ под руководством профессора Владимира Макарова провёл исследование, направленное на выявление медно-порфириновых месторождений на площади Ак-Сугского рудного узла в Республике Тыва.



Освоение месторождения Ак-Суг проводится в рамках проекта ООО «УК «Интергео» «Создание компании-производителя батарейных металлов», входящего в комплексный инвестиционный проект «Енисейская Сибирь».

По результатам исследования учёные разработали геолого-генетическую модель Ак-Сугского медно-порфиринового месторождения. Кроме того, были определены участки, перспективные на обнаружение медно-порфириновых руд на площади Ак-Сугского рудного узла, и подготовлены рекомендации для проведения геологоразведочных работ.

Проведение подобных исследований имеет важное прикладное значение при реализации проектов в горнодобывающей отрасли, так как в ближайшие годы ожидается стремительное увеличение темпов потребления меди. Использование геолого-генетической модели Ак-Сугского месторождения позволит выявить подобные объекты в Алтае-Саянской области и выработать оптимальный прогнозно-поисковый комплекс.

✘ *«Реализация проекта позволила дать импульс развитию современных цифровых технологий прогнозирования и поисков месторождений полезных ископаемых в Сибирском федеральном университете, — рассказал **Владимир Макаров**. — При дальнейшем их развитии и поддержке компаний-недропользователей СФУ может и должен стать региональным центром компетенций в области внедрения цифровых технологий в геологию. Во многом это стало возможным благодаря поддержке Корпорации развития Енисейской Сибири и промышленных партнёров, осваивающих Ак-Сугское месторождение».*

По словам генерального директора Корпорации развития Енисейской Сибири **Сергея Ладыженко**, инвестиционным проектам необходима научная база и инновационные решения, поэтому Корпорация развития обеспечивает взаимодействие предприятий и высших учебных заведений.

Справка

Медно-порфириновое месторождение Ак-Суг находится в 240 км северо-восточнее г. Кызыл, в верховьях одноименной реки Ак-Суг на южных склонах Восточного Саяна (Соругский хребет). Освоением Ак-Сугского месторождения занимается ООО «Голевская ГРК», являющаяся дочерним предприятием ООО «УК «Интергео». В рамках проекта по созданию компании-производителя батарейных металлов будет построен горно-обогатительный комбинат, который станет системообразующим предприятием

Республики Тыва и одним из крупнейших проектов в рамках реализации комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь».

[Пресс-служба СФУ](#), 23 декабря 2021 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25708>