

R&D-центр ГМК «Норильский никель» презентовали в СФУ

5 сентября 2016 года в Сибирском федеральном университете презентовали научно-технологический центр (R&D-центр) по разработке динамической системы управления и контроля качества добычи и переработки минерального сырья на основе моделирования месторождений и управления рудопотоками.



R&D-центр является совместным проектом ГМК «Норильский никель» и СФУ — соглашение о его создании было подписано в феврале 2016 года в рамках Красноярского экономического форума. Строительство было начато 6 июля, на данный момент заказчику презентовали первую очередь строительства — двухэтажный корпус лаборатории площадью 360 квадратных метров. Ожидается, что уже в феврале 2017 R&D-центр начнет полноценную работу.

Создаваемая система должна пронизывать все звенья технологического процесса от геологической модели месторождения, очистных забоев, рудных складов, транспортной системы до обогатительной фабрики и металлургического завода. В центре будет создана современная учебно-научно-технологическая инфраструктура, обеспечивающая высокое качество выполнения научно-исследовательских работ, а также воспроизводство кадров высшей квалификации в соответствии с потребностью развития компании ГМК «Норильский никель» и горно-металлургической отрасли сибирского региона в целом.



На презентации R&D-центра присутствовала вице-президент — статс-секретарь — руководитель блока взаимодействия с органами власти и управления ГМК «Норильский никель» **Елена Безденежных**.

«В стране сейчас большой недостаток высококвалифицированных кадров, особенно на Таймыре. Лаборатория является первым шагом по взаимодействию с университетом. Здесь будут проходить обучение и переподготовку уже работающие специалисты, выполняться прикладные научно-исследовательские работы. Мы надеемся, что это даст хороший результат», — прокомментировала ход строительства объекта Елена Безденежных.



Президент СФУ, спикер краевого парламента **Александр Усс** отметил, что этот проект небольшой с финансовой точки зрения, но он очень важен, так как позволит университету сформировать достаточное инженерно-технологическое «подбрюшье».

«СФУ должен быть своего рода мегакорпоративным университетом и тесно взаимодействовать с крупными предприятиями, которые являются локомотивами нашей экономики, — сказал Александр Викторович. — Деньги, которые выделены на этот проект, не самые большие. Для нас важен сам факт того, что „Норильский

никель“ уже внутри университета. Это означает, что СФУ будет в большей мере ориентироваться на нужды компании. Следовательно, и образование, и научные исследования в будущем станут более практико-ориентированными. Это создаст определённое преимущество для дальнейшего карьерного роста тех, кто будет оканчивать наш университет».

По словам первого проректора СФУ **Павла Вчерашнего**, одной из актуальных проблем, которые будут решаться в рамках создаваемого центра, является проблема повторного использования сырья.



«За многие годы работы горных, обогатительных и металлургических предприятий на территории Норильского промышленного района накоплено огромное количество различных отходов, содержащих все извлекаемые компоненты и нередко в промышленных концентрациях. Запасы металлов платиновой группы здесь значительны и соизмеримы по масштабам с крупным месторождением платиноидов, — подчеркнул Павел Михайлович. — Продуктами отдельных научных работ будут являться компьютерные модели рудных тел, проекты разработки месторождений и проекты реабилитации недр».

По словам директора Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ **Владимира Макарова**, создание центра пойдёт в несколько этапов. Так, после достройки здания и оснащения лаборатории автоматизированного минералогического анализа, на третьем этапе в 2018 году намечена закупка обогатительной установки непрерывного цикла.



«В полной комплектации центр будет обладать возможностями исследования минералого-технологических характеристик и разработки регламентов переработки сырья любой сложности, что сегодня под силу только двум авторитетным российским центрам. Новые возможности будут весьма актуальны для выполнения, в том числе, оборонных заказов в случае мобилизационного этапа развития экономики страны», — отметил Владимир Александрович.

После презентации R&D-центра студенческая баскетбольная команда СФУ сыграла товарищеский матч со сборной ЦСКА, ставшей в прошлом году лучшей командой Европы. Приезд баскетболистов ЦСКА-2 стал возможен благодаря поддержке ГК «Норильский никель». В товарищеском матче победа осталась за действующими чемпионами Европы.

Пресс-служба СФУ, 5 сентября 2016 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/17590>