



## **Распадская открыла в СибГИУ новую лабораторию «Виртуальная шахта»**

**26 января 2026 г.** – На кафедре геотехнологии Института горного дела и геосистем Сибирского государственного индустриального университета открылся учебный класс – лаборатория «Виртуальная шахта». Отремонтировать аудиторию, оснастить ее современной интерактивной техникой и программным обеспечением помогла Распадская угольная компания. Сертификат на сумму 6 млн рублей на оборудование лаборатории угольщики вручили СибГИУ в прошлом году в честь 95-летнего юбилея вуза. Теперь проект реализован, и учебный класс открыл свои двери для студентов.

Постигать тонкости горного дела ребята будут в полностью обновленной аудитории с комфортной современной мебелью и мощными компьютерами. Ключевым инструментом учебного процесса стал программный комплекс «Виртуальная шахта», который разработали ИТ-специалисты Распадской. Изначально он предназначался для обучающихся Центра подготовки кадров РУК. Теперь этот 3D-конструктор смогут использовать преподаватели и студенты СибГИУ.

Основная задача программы – через практическое применение теоретических знаний подготовить будущих горняков и инженеров к работе в условиях реальной шахты. С помощью этого программного комплекса можно создавать виртуальную модель горных выработок, размещать в забое горно-шахтное оборудование, моделировать различные производственные процессы – от работы комбайна до настройки датчиков системы аэрогазового контроля.

Распадская активно сотрудничает с университетом в самых разных сферах. Ключевой совместный проект экологов РУК и СибГИУ – это экологический полигон на разрезе «Распадский» в Междуреченске, где угольщики, ученые и студенты отрабатывают ускоренную и высокоэффективную технологию рекультивации нарушенных земель. Кроме того, компания на постоянной основе поддерживает баскетбольную команду вуза.

Проект лаборатории «Виртуальная шахта» не только укрепит связь между опорным вузом Кузбасса и крупнейшим в России производителем коксующегося угля, но также станет важным импульсом для профессионального самоопределения молодежи региона.

### **О компании**

Группа «Распадская» объединяет предприятия единого территориально-производственного комплекса в Кемеровской области Российской Федерации: семь шахт, два разреза, три обогатительные фабрики, предприятия транспортной и производственной инфраструктуры. Распадская угольная компания – один из лидеров в вопросах промышленной безопасности, цифровизации производства, снижения нагрузки на окружающую среду и улучшения условий труда.

Для дополнительной информации [raspadskaya.com](http://raspadskaya.com), [https://t.me/raspadskaya\\_ru](https://t.me/raspadskaya_ru),  
[https://vk.ru/raspadskaya\\_mining](https://vk.ru/raspadskaya_mining)

Начальник управления по внутренним и внешним коммуникациям Распадской угольной компании  
Ольга Карболина  
Тел.: 8(3843) 997-366, +7-905-964-05-94,  
[Olga.Karbolina@raspadskaya.ru](mailto:Olga.Karbolina@raspadskaya.ru)