

У учёных из иркутского политеха есть идея для «Мечела»

Недропользователи ИрГТУ разработали способ добычи полезных ископаемых в горах. Специально для освоения Уватского месторождения кварцитов в Нижнеудинском районе.

«При работе на расположенных в горах месторождениях производственники сталкиваются со специфическими проблемами — на каждые 100 метров высоты количество осадков увеличивается на 12%, падает температура, усиливается ветер, появляются снежные заносы, — сообщается на сайте ИрГТУ.

— Изобретатели предложили наращивать рабочие площадки в ширину горизонтальными слоями, сбрасывая полезные ископаемые по откосу. Отработка наклонно залегающих месторождений будет вестись сверху вниз». Изобретение получило название «Способ открытой разработки наклонно залегающих маломощных пластовых месторождений». Учёные уже получили на него патент.

Причиной начала разработок стало обращение «одного из горнодобывающих предприятий» с просьбой предложить технологию, которая позволила бы отработать Уватское месторождение кварцитов в горном Нижнеудинском районе, сообщается на сайте ИрГТУ. Известно, что право на пользование участком недр в Уватском месторождении кварцитов в 2008 году выиграл «Братский завод ферросплавов», «дочка» российской горнодобывающей и металлургической компании «Мечел».

Справка

Месторождение расположено в Иркутской области в 24 км южнее города Нижнеудинск, в междуречье рек Каменка и Уват. Разведанные запасы кварцитов этого участка составляют около 7 млн тонн, но по существующей ранее оценке прогнозные ресурсы месторождения могут составить около 120 млн тонн. Кварцитовая руда используется для получения ферросилиция, необходимого в производстве металлургической продукции.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория**

Федосеенко, журналист.

На сайте опубликовано **1274**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

