

Аварии, имевшие общественный резонанс в 2019 г.

Кыргызская Республика

На руднике Кумтор ЗАО «Кумтор Голд Компани» 01 декабря 2019 года в 5:43 утра произошла техническая авария в результате подвижка северного отвала в долине ручья Лысый под завалом остались двое работников предприятий (числятся как пропавшие).

Причины: - инженерно-геологических изысканий было недостаточно для оценки всех особенностей реальных инженерно-геологических условий;

- изменение прочностных свойств грунтов, слагающих склон привело к обрушению верхнего участка естественного склона свободного от пустых пород;

- техногенные и/или природные факторы привели к оттаиванию грунтов, слагающих склон. Было выполнено моделирование оттаивания слой грунта мощностью 125 метров под отвалами при льдистости грунтов склона 35%;

- на устойчивость отвала повлияло сейсмическое воздействие от землетрясения и т.д.