

# 5 шагов к надежным и обоснованным оценкам минеральных ресурсов

Узнайте, как расширение Leapfrog Edge помогает пользователям Leapfrog Geo интегрировать геологическое моделирование и оценку запасов полезных ископаемых в единую визуальную среду, готовую к проверкам.

## 01



### Получение и проверка данных

Данные по скважинам и геологоразведочные данные импортируются напрямую в Leapfrog Geo, при этом ошибочные и отклоняющиеся значения отмечаются мгновенно. Благодаря использованию проверенных данных в самого начала, снижается риск неожиданных проблем на этапе добычи и ускоряется процедура контроля качества.

## 02



### Создание трехмерных геологических доменов

Условное моделирование в Leapfrog Geo создает домены, контакты и структурные тренды более эффективно, предоставляя команде возможность четко визуализировать геометрию руды и позволяя быстрее формировать планы бурения.

## 03



### Использование Leapfrog Edge для оценки запасов полезных ископаемых

Оценка запасов минеральных ресурсов в Leapfrog Edge доступна непосредственно в проекте Leapfrog Geo — экспорт данных не требуется.

## 04



### Быстрые итерации

Выбирайте параметры кrigинга, ОВР или РБФ, подгоняйте вариограммы в реальном времени в 3D, добавляйте новые данные к моделям и проводите повторную оценку прямо внутри проекта. Обновление в реальном времени синхронизирует геологические модели и оценки, создавая единый источник информации, доступный всем рабочим группам для просмотра, анализа и добавления аннотаций.

## 05



### Проверка и отчетность

Создавайте заверочные графики, статистику по сверкам и комплексные отчеты по минеральным ресурсам, соответствующие стандартам NI 43-101 и JORC. Встроенные контрольные журналы повышают доверие инвесторов и упрощают проверку регулирующими органами.

Для получения более подробной информации изучите информационный буклёт или посетите [Sequent.com](http://Sequent.com).