

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

ПРЕОБРАЗЫВАЙТЕ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ SEEQUENT EVO

В горнодобывающей промышленности целостность и надежность данных могут существенно повлиять на успех проекта. Разобщенные рабочие процессы, разрозненные данные и несовместимое программное обеспечение создают проблемы, которые могут привести к задержкам, неэффективности и снижению уверенности в результатах проекта. Поэтому для преодоления этих препятствий и максимального раскрытия потенциала группам специалистов по горному делу необходима интегрированная платформа, обеспечивающая пространство для совместной работы.

Seequent Evo — это революционное решение для работы с геонаучными данными, благодаря которому компании, занятые добычей полезных ископаемых, могут объединять людей, данные и приложения в единую безопасную экосистему. Платформа Evo разработана для поддержки принятия решений, стимулирования инноваций и оптимизации совместной работы и помогает рабочим группам сохранять гибкость и производительность в быстро развивающейся горнодобывающей отрасли.

“

Использование Seequent Evo улучшило наш рабочий процесс и повысило эффективность совместной работы. Облачное решение Evo расширило возможности нашей рабочей группы по обмену данными между разными провинциями и странами без усилий, обеспечивая взаимопонимание между всеми участниками проекта».

Холли Жу (Holly Zhu),

магистр наук, зарегистрированный геолог-интерн (G.I.T.), геолог-разведчик в Winsome Resources

Организации по всему миру доверяют Evo в том, чтобы:



Упрощать процессы совместной работы при помощи взаимосвязанных рабочих процессов



Принимать более эффективные решения с помощью централизованных, применимых на практике данных



Постоянно внедрять инновации в пространстве открытой экосистемы



Упрощайте процессы совместной работы при помощи взаимосвязанных рабочих процессов

Evo преобразует управление данными с помощью защищенных облачных рабочих пространств. Рабочие группы могут совместно хранить данные, управлять ими и получать к ним доступ, независимо от местонахождения участников проекта. Благодаря таким инструментам, как геопространственный поиск и интегрированные средства просмотра трехмерных изображений, пользователи могут без труда находить и визуализировать данные, передавать данные между инструментами и автоматизировать повторяющиеся задачи, устраняя неэффективность и способствуя бесперебойной командной работе между различными подразделениями горнодобывающей компании.



Принимайте более эффективные решения с помощью централизованных, применимых на практике данных

Evo объединяет на одной платформе все геологические и геофизические данные, сгенерированные как в приложениях Seequent, так и в продуктах других разработчиков. Этот единый подход обеспечивает рабочим группам четкое, всестороннее представление о горно-геологических условиях, что позволяет быстрее и эффективнее принимать решения. Надежные, проверяемые данные снижают риски и обеспечивают стабильные результаты проектов.

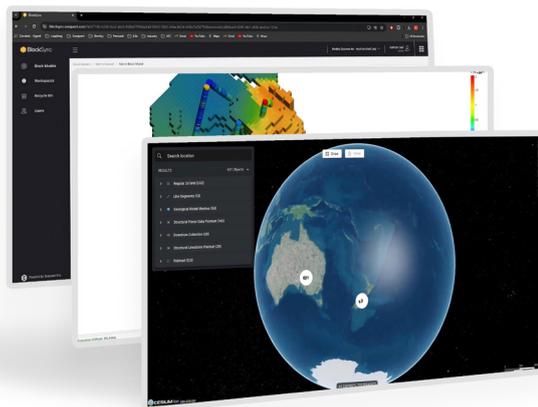


Постоянно внедряйте инновации в пространстве открытой экосистемы

Открытые программные интерфейсы Evo и бесперебойная интеграция с решениями Seequent — такими как Leapfrog Geo, Oasis montaj и Leapfrog Edge — обеспечивают совместимость с существующими рабочими процессами, при этом открывая путь для будущих инноваций. Используя расширенные вычислительные возможности и интегрированные инструменты машинного обучения, группы специалистов могут анализировать сложные данные и достигать нового уровня эффективности. Гибкая открытая среда Evo упрощает подключение и программирование в рамках вашей экосистемы, благодаря чему горнодобывающие организации могут быстрее внедрять инновации, адаптироваться к меняющимся вызовам сегодняшнего дня и оставаться на переднем крае технологий будущего.

Изучайте основные функции Seequent Evo

Платформа Evo предоставляет горнодобывающим организациям самые современные инструменты для управления геологическими данными, оптимизации рабочих процессов и улучшения совместной работы.



Динамические рабочие пространства

Оптимизируйте работу групп специалистов с помощью облачного хранилища данных.

- Организуйте и отслеживайте данные с полной прозрачностью
- Осуществляйте доступ к актуальным версиям моделей в режиме реального времени
- Беспрепятственно сотрудничайте с коллегами, используя централизованные данные

Интегрированные рабочие процессы

Повышайте эффективность, объединяя инструменты и данные.

- Интегрируйте данные из Leapfrog Geo, Oasis montaj и других решений
- Осуществляйте доступ к объектам геолого-геофизических исследований в открытых форматах с возможностью расширения
- Визуализируйте и анализируйте горно-геологические условия в 3D без особых усилий

Геопространственный поиск и обнаружение данных

Находите нужные данные быстрее и без лишних хлопот.

- Поиск по местоположению или определенным ключевым словам
- Визуально изучайте наборы данных для лучшего понимания
- Не тратьте время на навигацию по папкам со сложной структурой

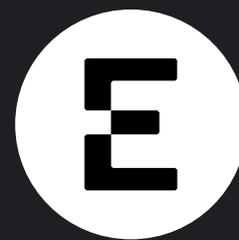
Платформа, готовая к вызовам будущего

Опережайте конкурентов при помощи передовых технологий.

- Открытые API для разработки пользовательских приложений и интеграций
- Совершенствуйте рабочие процессы благодаря возможностям интегрированного машинного обучения
- Адаптируйтесь к меняющимся требованиям отрасли с помощью масштабируемых решений, ориентированных на будущее

Приложения Evo

Несмотря на то, что Evo обеспечивает возможность разрабатывать пользовательские интеграции и приложения, эта платформа также содержит несколько собственных приложений, в том числе BlockSync и Driver, которые с легкостью интегрируются с данными и уровнями вычислений Evo, предоставляя вашей рабочей группе немедленное преимущество для более быстрого внедрения инноваций.



BlockSync

BlockSync кардинально меняет подход к управлению данными блочных моделей, их анализу и подключению.

Это приложение предлагает открытую, проверяемую систему регистрации данных, в которой группы специалистов могут совместно работать с данными блочных моделей из любого источника. Быстрое обновление моделей и получение информации о ресурсах в режиме реального времени расширяют знания о рудных телах и способствуют принятию стратегических и оперативных решений.

- Управление данными всех блочных моделей из любого источника в одном рабочем пространстве
- Открытая, проверяемая система регистрации данных способствует принятию решений с высокой степенью уверенности
- Отчеты о блочных моделях, предоставляемые в реальном времени и потому всегда актуальные
- Обновления моделей — всей модели целиком либо каких-то ее частей — повышают эффективность и уровень взаимодействия в команде



Driver

Driver — это облачный инструмент быстрого анализа, который поддерживает пространственный анализ данных геологоразведки из наборов данных бурения.

Интегрированное машинное обучение автоматизирует анализ числовых данных (например, данных опробования) и категориальных данных (например, литологических данных), чтобы группы специалистов могли быстро разобраться в структуре исследуемого месторождения, понять структуру доменов и обеспечить создание более совершенных моделей на всех последующих этапах — снижая количество операций, выполняемых вручную, и устраняя необходимость в написании программного кода.

- Открывайте для себя сложные трехмерные взаимоотношения между литологическими разностями или областями с разным содержанием полезного компонента
- Выявляйте тенденции оруденения и структурные особенности месторождений
- Конструктивно классифицируйте и группируйте данные при помощи интеллектуальных технологий
- Быстро создавайте модели доменов и геометрии жил при помощи условного моделирования
- Устраняйте процессы, осуществляемые вручную, и с легкостью передавайте информацию о структурных трендах из Driver в Leapfrog

Целый мир поддержки в вашем распоряжении

Помимо высокоэффективных функций Evo, Seequent предлагает комплексную поддержку и обучающие ресурсы, которые помогут вам получить максимальную отдачу от ваших инвестиций.

Учебный центр

Максимально эффективно используйте решения Seequent при помощи целого ряда гибких возможностей обучения, которые доступны в учебном центре Seequent и для которых отображаются оценки пользователей. Вы можете выбрать любой предпочитаемый вами тип обучения — онлайн-обучение по фиксированным планам, доступные по запросу видеоролики или курсы под руководством инструктора. Все ресурсы разработаны так, чтобы соответствовать вашим потребностям.

[Ознакомьтесь с вариантами обучения →](#)

Сообщество

Присоединяйтесь к глобальному сообществу специалистов в области науки о Земле и профессиональных геологов, подключившись к Сообществу Seequent. Поддержка коллег, аналитическая информация от экспертов отрасли или практические советы, как использовать продукты Seequent с максимальной эффективностью — все это вы найдете в Сообществе Seequent, которое предлагает пространство для совместного обучения и сотрудничества.

[Присоединяйтесь к Сообществу →](#)

Поддержка

Используйте ваши продукты Seequent с максимальной отдачей в любое время в любом месте. Получите доступ к нашей базе знаний, поддерживайте связь с техническими экспертами или изучайте конкретные варианты поддержки для всех продуктов Seequent, обеспечивая бесперебойную и эффективную реализацию ваших проектов.

[Получите поддержку →](#)

4,9/5 —

так оценили онлайн-обучение Seequent пользователи, оставившие свыше 16 000 отзывов

Свыше 7400

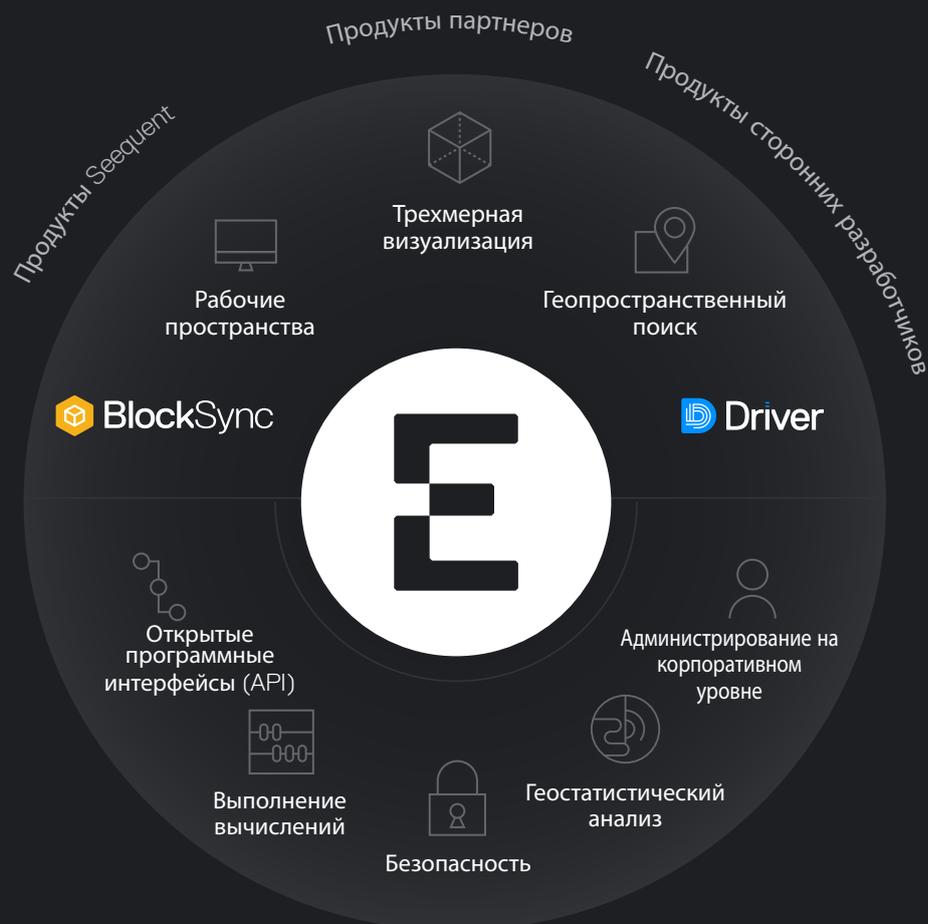
заказчиков из более чем 145 стран

95 %

пользователей удовлетворены работой нашего контактного персонала и специалистов технической поддержки

Сформируйте новые очертания отрасли по добыче полезных ресурсов с помощью SeequentEvo

Seequent Evo выводит на новый уровень возможности по разведке недр для горнодобывающих предприятий. Независимо от того, чем занимаются ваши рабочие группы — геологоразведкой, добычей ресурсов или планированием, Evo обеспечивает им возможность раскрыть весь потенциал геологических данных, улучшить процессы совместной работы и повысить эффективность принятия решений на каждом этапе жизненного цикла горнодобывающей промышленности.



Ознакомьтесь с возможностями Evo для горнодобывающей отрасли уже сегодня

Посетите веб-сайт seequent.com/evo чтобы получить более подробную информацию.

Информация о Seequent

Уже несколько десятков лет мы в Seequent предоставляем специалистам в геонауках инструменты, необходимые им для принятия более качественных и быстрых решений. Инновационные продукты Seequent, которым доверяют ведущие предприятия горнодобывающей промышленности, энергетики, гражданского строительства и сектора охраны окружающей среды, помогают профессионалам превращать сложные данные в применимые на практике аналитические выводы. Seequent является мировым лидером в преобразовании геологических данных в подкрепленные информацией действия — идет ли речь о расширении знаний о недрах или о поддержке стратегических решений. Узнайте подробнее на seequent.com.

Свыше 7400

Программное обеспечение Seequent используют тысячи клиентов более чем в 140 странах

8/10

крупнейших горнодобывающих компаний мира используют Seequent

95 %

Высокая удовлетворенность пользователей работой нашего контактного персонала и специалистов технической поддержки

seequent.com