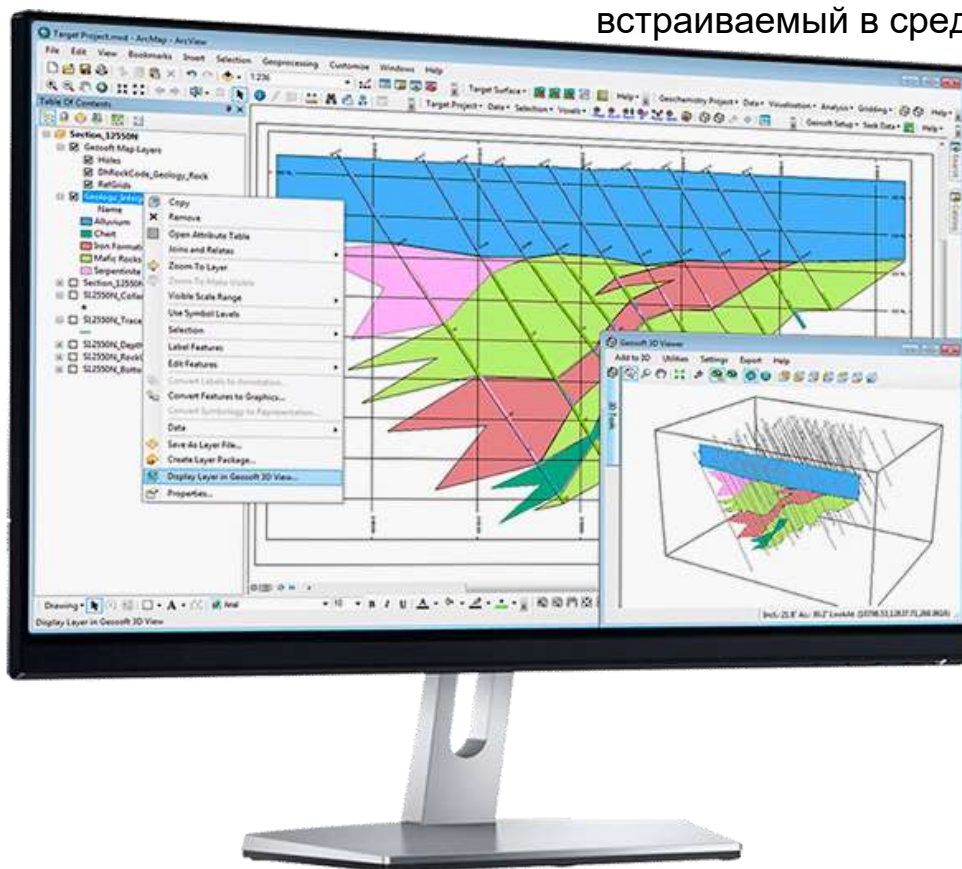


Target for ArcMap

Дополнительный модуль для обработки и визуализации скважин, встраиваемый в среду Esri ArcGIS.



Геологический модуль Target for ArcGIS упрощает объединение геологических данных, обработку и построение карт в вашей среде GIS. Идеальное решение для геологов, руководителей и учёных-экологов, которым необходимы возможности работы со скважинными данными и визуализация в среде ArcMap. Модуль особенно ценен своими возможностями картирования, построения планов скважин, разрезов и геологических колонок в среде Esri. Вы легко можете обрабатывать скважинные данные большого объема и создавать карты профессионального качества для презентаций.

От планирования бурения до геологического 3D моделирования



Отображение в 3D нескольких буровых скважин на раннем этапе программы разведочных работ и тысяч буровых скважин на дальнейших этапах разведочного бурения. Наложение спутниковых изображений или геологических слоев на цифровую модель рельефа. Добавление наземных данных и устьев проектных скважин к 3D виду. Отображение трасс скважин, пересекающих разрезы, полученных по геофизической инверсии для определения того, вскрыт ли бурением выбранный объект. Легкое отображение в 3D изоповерхностей, построенных по воксельным моделям.

Единая простая интерактивная среда




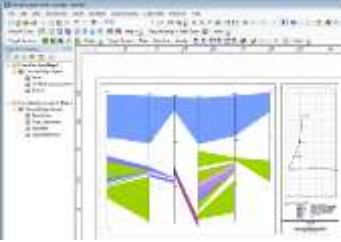
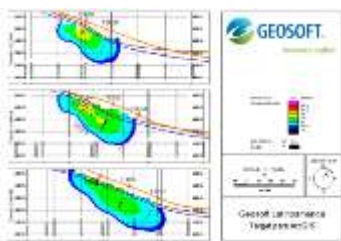
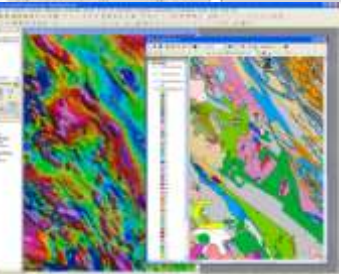

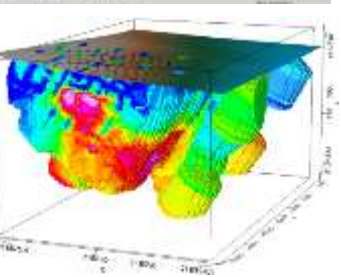
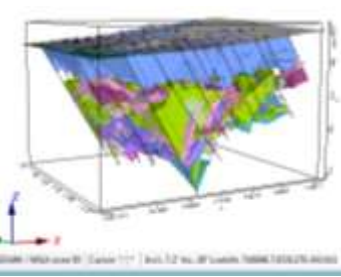
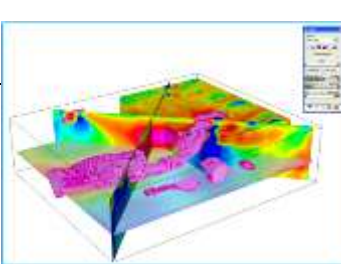
Target for ArcGIS позволяет вам легко работать с огромными объемами наземных и скважинных данных геохимических, геологических и геофизических исследований в единой динамически связанной интерактивной трехмерной среде. Дополните результаты бурения информацией о среде, где были собраны данные. Нанесите данные наземного геохимического опробования и контуры участков, выделенных по другим данным. Моделируйте ваши геологические данные быстрее и эффективнее в Esri ArcMap. Работайте с форматами файлов Esri и трехмерными файлами геоповерхностей на платформах Target и Esri. Быстро объединяйте интерпретации по разрезам для построения каркасов и создания нескольких изоповерхностей. Легко делитесь 3D каркасами или поверхностями в виде файлов в ArcScene. Объедините все имеющиеся данные для каждой стадии проведения разведочных работ, чтобы расширить ваше понимание геологического строения, проверьте предположения и поделитесь идеями с вашими коллегами.

Анализ геохимических данных



К Target for ArcMap подключается набор инструментов **Geochemistry for ArcMap** для анализа геохимических данных в Esri ArcMap. Упростите процесс контроля качества геохимии и храните данные в базе геологических данных Esri, используя модель данных, оптимизированную для геохимических данных. Эффективно изучайте многопараметрические отношения, выявляйте базовые структуры и представляйте результаты с помощью визуально эффективных карт.

Основные возможности

Импорт данных	Удобные меню позволяют вам импортировать скважинные данные из разных источников, включающих форматы ASCII, ODBC и acQuire. Вы также можете импортировать данные из CAD и GIS пакетов форматов Microstation, DXF и MapInfo. Проверка данных во время импорта обеспечивает целостность всей вашей геологической информации. Инструменты контроля качества (включая тесты QA/QC для каждого из пяти различных типов данных; данные Collar, Dip/Azimuth Survey, Easting-Northing Survey, From-To Data и Point Data). Обмен данными – это максимально эффективное использование ваших данных.	
Планы и разрезы буровых скважин	Единовременная визуализация тысяч буровых скважин позволяет без труда строить и обновлять планы и разрезы, используя Графические Интерфейсы Пользователя с разумными настройками по умолчанию. Перестроить разрез или план очень просто – достаточно нескольких щелчков мыши, - поскольку параметры всех планов, разрезов и каротажных кривых сохраняются вместе с самой картой.	
Эффективная обработка данных	Программа основана на мощном, лидирующем в отрасли механизме обработки и анализа данных, и позволяет производить обработку больших объемов геолого- разведочных данных.	
Динамическое связывание данных	Анализ и исследование скважинных данных в реальном времени через динамически связанные разрезы, планы и базы данных. Простота визуализации и анализа геологических данных по скважинам в 3D, включая трехмерное отображение воксельных моделей в среде Esri. Трехмерный вьюер позволяет вращать, приближать, удалять, перемещать, поворачивать и разрезать трехмерные геологические и геофизические модели, представленные двухмерными гридами.	
Картирование поверхности	Простые в использовании мастера построения и богатые функциями алгоритмы упрощают построение гридов и карт изолиний. Используются точечные данные по речному и почвенному опробованию, геологические и геофизические данные. Утилиты гридов включая статистику и преобразование.	
Объединение наземных и скважинных данных	Программа позволяет объединять скважинные данные со всеми данными наземных исследований для создания подробных объединенных геологических карт. Программа совместима с основными форматами систем планирования горных работ, с моделями Surpac™ STR или DTM и каркасными моделями Datamine, позволяя вам легко обновлять, изменять и увеличивать информативность ваших данных. Импорт широко распространенных моделей данных, таких как ASCII XYZ, воксели и поверхности GoCAD, а также блочные модели Datamine. Вы можете изменять вертикальный и горизонтальный масштаб трехмерных изображений для более удобного просмотра далеко находящихся друг от друга данных.	
Построение колонок скважин и блок-диаграмм	Без труда отображает ваши скважинные данные на колонках скважин и на блок-диаграммах. Инструменты визуализации и построения графиков (включая подробный план, разрез, составной разрез, ленточные журналы и 3D-графики в любой ориентации). Организационные инструменты (состоящие из универсальных автономных баз данных и управления рок-кодом)	
Создание профессиональных карт	Полнофункциональный алгоритм динамического построения изолиний с возможностями выбора шага и подписей изолиний обеспечивает создание презентаций профессионального качества. Простое и быстрое построение гридов, карт поверхностей, символьных карт, карт с вынесенными значениями и многих других видов карт. Target for ArcGIS включает трехмерную визуализацию воксельных моделей, поддерживает распространенные форматы пакетов планирования горных работ, а также включает многоязыковую поддержку Unicode. Автоматическое создание легенды, включая литологический крап.	
Встроенная технология доступа к данным	Для обеспечения полноты исследований и принятия эффективного решения используйте программу просмотра Dapple Globe Viewer, позволяющую вам находить, просматривать и загружать данные из различных серверов. Вы можете пользоваться как внутренними серверами, так и общедоступными, включая серверы DAP, ArcIMS и Tile, не покидая среду Geosoft.	

«Target for ArcGIS позволит нам максимально свободно обмениваться нашими данными, и особенно визуализацией, с пользователями Esri ArcGIS».

Марк Паркер,
Управляющий директор African Eagle Resources plc

«Esri ArcGIS - отличный пакет, а Target предоставляет возможность строить скважины в ArcGIS».

Юлиан Мисевич, Геолог-консультант по Африке и Европе в Gold Fields International

Гибкие и экономичные варианты подписки на лицензию

Подписка на Target for ArcMap дает вам доступный однопользовательский доступ к ведущим на рынке технологиям геологического моделирования и интерпретации.

- Выберите один из вариантов ежемесячной, годовой или многолетней подписки.
- Скорректируйте свою подписку в соответствии с потребностями вашего проекта и бизнеса.
- Добавляйте подписчиков по мере роста вашей команды.
- Получите постоянную поддержку и доступ к обучающим онлайн-ресурсам в MySeequent.
- Получайте последние обновления программного обеспечения по мере их выпуска.



Исследуйте более эффективно

Эффективно автоматизируйте рутинные задачи обработки данных. Оптимизируйте свои рабочие процессы, чтобы сэкономить время и сосредоточиться на достижении результатов, которые приводят к успеху.

Используйте все свои данные

Получите максимальную отдачу от всех имеющихся данных по геологии, геофизике, геохимии и GIS. Создавайте комплексные интерпретации, улучшающие поиск и открытие.



Принимайте уверенные решения

Свяжите свою 3D-модель с исходными данными, чтобы подтвердить свои выводы. Итеративно создавайте и уточняйте свои 3D-результаты по мере сбора информации и появления новых данных.

Сотрудничайте в разных дисциплинах

Эффективно делитесь результатами и улучшайте их с членами команды и экспертами. Работайте вместе, чтобы лучше управлять рисками, затратами и сроками проекта.



Больше информации

<https://www.seequent.com/products-solutions/geosoft-target/target-for-arcmap/>
<https://www.seequent.com/ru/продукты-и-решения/geosoft-target/geosoft-target-for-arcmap/>

ВСЕ СЛОЖНОЕ - ПРОСТО

Решайте сложные проблемы, управляйте рисками и принимайте лучшие решения на протяжении всего проекта.

Откройте для себя Target for ArcGIS Pro – программу следующего поколения

Работайте с несколькими картами и 3D-сценами в одном рабочем пространстве.

Обработка, управление и моделирование ваших скважинных и геологических данных в новой среде Esri ArcGIS Pro.

ArcGIS Pro в конечном итоге заменит ArcMap, над которым Esri сосредоточивает свои усилия создавая лучшую в мире настольную GIS. Некоторые возможности Target for ArcMap по-прежнему недоступны в Target for ArcGIS Pro, поэтому мы продолжаем делать их доступными. Однако учтите, что выпуск Target for ArcMap 9.9 будет последним имеющим поддержку. Хотя будущие выпуски могут продолжать работать, Seequent больше не сможет поддерживать выпуски Target for ArcMap.

Бесплатная 60-дневная пробная версия

<https://www.seequent.com/ru/продукты-и-решения/geosoft-target/geosoft-target-for-arcgis-pro/попробуйте-target-for-arcgis-pro-бесплатно-в-течение-60-д/#target-arcgis-trial-form>

Больше информации

<https://www.seequent.com/products-solutions/geosoft-target/>
<https://www.seequent.com/ru/продукты-и-решения/geosoft-target/>



www.seequent.com