Возможности

Обзор

Профессиональные услуги, оказываемые Micon, охватывают геологию, инженерное обеспечение горных работ, извлечение металлов, инженерное обеспечение обогащения минерального сырья, управление охраной окружающей среды, анализ рынка и экономику добычи полезных ископаемых.

Эти услуги являются неотъемлемой частью работ по оценке геологического потенциала, оценке минеральных ресурсов, они используются при подготовке предварительных экономических оценок проектов, предварительных и банковских технико-экономических обоснований, а также при выполнении независимых аудитов горных объектов, независимых инженерных услуг, экономического анализа и при ведении судебных дел.

Где это уместно, результаты таких работ представляются в виде Технических Отчетов, которые могут быть использованы для публичного раскрытия информации в соответствии с канадским стандартом National Instrument 43-101, или в качестве Отчетов Компетентного Лица.

Micon может помочь горнодобывающим компаниям на всех этапах развития горных проектов, начиная от ранних стадий разведки, бурения и отбора проб, оценки ресурсов и технических работ, до задач финансирования и строительства, а также производственных задач.

Для инвесторов в акционерный капитал или кредиторов: выполнение технического аудита в процессе финансирования или слияний и поглощений проекта, а также в специальных заданиях по оценке объектов и ведению судебных дел.

ГЕОЛОГИЯ

Геологи Micon имеют богатый опыт в оценке минеральных ресурсов и разведочного потенциала в различных геологических условиях и стилях минерализации, подкрепленный навыками управления данными и использованием современного технического программного обеспечения.

Выучить больше >

Управление данными и обеспечение / контроль качества

команда Micon, специализирующаяся в моделировании минеральных ресурсов, обеспечивает консультации по формированию надежных геологических баз данных, в том числе поддержку планирования, выполнения и контроля бурения, а также документации, отбора и анализа проб. Это контролирует и повышает ценность данных разведки.

Выучить больше >

Аудит и оценка минеральных ресурсов

геологический персонал Micon выполняет формирование и обработку наборов данных геологической разведки, изучает строение и особенности месторождений полезных ископаемых, синтезирует соответствующие трехмерные геологические модели, анализирует геостатистические характеристики месторождений для создания и верификации их блочных моделей, представляющих пространственное распределение содержаний и других геологических признаков.

Выучить больше >

Due Diligence рассмотрение и аудит

Micon использует высокую степень внимания и профессиональные навыки для анализа работы, выполненной другими, как при выполнении технического аудита, так и Due Diligence рассмотрения по заказу инвестора.

Выучить больше >

Оценка месторождений

Micon обладает признанным экспертным опытом в оценке месторождений полезных ископаемых, полученным в результате выполнения консультационных работ по всем основным цветным и драгоценным металлам, энергетическим полезным ископаемым (углю и урану), а также по широкому спектру редкоземельных полезных ископаемых.

Выучить больше >

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ

Горные инженеры Micon, специализирующиеся на открытых и подземных горных работах, обладают опытом работы, необходимым для обеспечения достоверных, проверяемых планов, графиков и оценок затрат на всех уровнях технического исследования от предварительной экономической оценки до эксплуатации.

Выучить больше >

Проектирование, планирование горных работ

услуги по оптимизации конечных контуров горных работ, проектированию и планированию горных работ предоставляются для открытого и подземного способов отработки с использованием ряда коммерческих пакетов программного обеспечения.

Конфигурации транспортных съездов, маршруты транспортирования горной массы на поверхности, площади формирования отвалов, проектные схемы вскрывающих и подготовительных подземных горных выработок предлагаются с учетом имеющегося производственного опыта.

Для выполнения оценки запасов рассчитываются и используются обоснованные значения потерь и разубоживания.

Выбор горного оборудования, анализ потребности в оборудовании и трудовых ресурсах являются основой оценки капитальных и эксплуатационных затрат, расчета бортовых содержаний и формирования прогнозов движения денежных средств.

Выучить больше >

Аудит и оценка запасов полезных ископаемых

Micon хорошо знаком со стандартами отчетности минеральных ресурсов и запасов полезных ископаемых, используемых в международной практике: со стандартом CIM, кодексом JORC, системами SEC, SAMREC и российской системой.

Сопоставление запасов полезных ископаемых с фактическими производственными данными обязательно является частью работ технического аудита или Due Diligence рассмотрения.

Выучить больше >

Бурение и взрывные работы

Micon также предлагает широкий спектр консультационных услуг по буровзрывным работам на открытых и подземных рудниках. Услуги включают аудит взрывных работ, решение проблем, оптимизацию взрывов и обучение.

Выучить больше >

Операционный аудит горнодобывающей промышленности

Процедура аудита компании Micon основана на знании ключевых технико-экономических факторов, влияющих на прибыльность горных работ, включая оценку геологии и контроль содержания, планирование горных работ и календарное планирование, бурение и взрывные работы, горные работы и переработку полезных ископаемых. Если вы ведете добычу открытым или подземным способом, свяжитесь с ближайшим к вам офисом Micon, чтобы узнать больше об услугах, которые может предложить Micon.

Выучить больше >

ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ & ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБОГАЩЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Опытные металлурги будут сопровождать вашу программу металлургических испытаний и технологический процесс на каждом этапе разработки проекта, предлагая своевременные и экономически эффективные решения.

Выучить больше >

Планирование и контроль технологических исследований

профессиональный персонал Micon имеет опыт в планировании и управлении программами технологических исследований для драгоценных и цветных металлов, а также для специальных и редкоземельных полезных ископаемых.

Выучить больше >

Проектирование технологических схем обогащения

технологические схемы переработки минерального сырья с использованием ряда методов извлечения разрабатываются в поддержку технико-экономических обоснований проектов и исследований по оптимизации производства.

Выучить больше >

Инженерные исследования

выбор типов и размеров единиц оборудования, оценка потребности в трудовых ресурсах, а также оценка операционных и капитальных затрат выполняются как часть предварительных экономических оценок, предварительных и банковских технико-экономических обоснований.

Выучить больше >

Мониторинг строительства и развития

как независимый эксперт — представитель заказчика, Micon выполняет регулярные посещения объекта для мониторинга прогресса строительства и затрат, а также для независимой сертификации завершения работ.

Выучить больше >

ЭКОНОМИКА ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ & АНАЛИЗ РЫНКА

Прогнозы денежных потоков по проекту составляются на всех уровнях инженерного исследования для определения потенциальной экономической целесообразности.

Оценка минеральных ресурсов и/или горнодобывающих компаний предназначена для независимого определения справедливой рыночной стоимости в поддержку корпоративных сделок или судебных разбирательств.

Анализ рынка проводится для предоставления обоснованного прогноза цен для формирования денежных потоков от сбыта полезных ископаемых. Это выполняется как отдельные исследования рынка и для консультации клиентов, предоставляется для ряда металлов, полезных ископаемых и специальных продуктов.

Выучить больше >

АНАЛИЗ РЫНКА

Анализ рынка выполняется для обеспечения обоснованного прогноза цен, используемого при оценке месторождений на основе анализа денежных потоков, а также в качестве самостоятельных исследований рынка и для консультирования клиентов. Анализ выполняется для ряда металлов, полезных ископаемых и специальных продуктов.

Выучить больше >

ЭКОНОМИКА ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Прогнозы денежных потоков проекта для определения его потенциальной экономической жизнеспособности выполняются в рамках инженерных работ всех уровней.

Экономические оценки отдельных месторождений полезных ископаемых и / или горнодобывающих компаний выполняются для независимого определения справедливой рыночной стоимости в поддержку корпоративных сделок или судебных дел.

Выучить больше >

Оценка рисков

Основываясь на своей комплексной проверке и постоянном мониторинге развития проекта, Micon регулярно оценивает технические факторы риска, которые могут существенно повлиять на доходность проекта от заемных средств и капитала. Как независимый инженер, Micon имеет все возможности для предоставления рекомендаций по управлению рисками спонсорам проектов, а также финансовым институтам.

Выучить больше >

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Micon предоставляет независимую оценку и практические рекомендации по решению экологических, социальных и управленческих проблем и рисков для горнодобывающих проектов на всех этапах развития.

Выучить больше >

Консалтинговые услуги - охрана окружающей среды и социальные вопросы

Micon предоставляет услуги по оценке и комплексной проверке для решения экологических, социальных и управленческих проблем и рисков на всех этапах жизненного цикла горнодобывающего предприятия. Опытные профессионалы консультируют по экологическим и социальным показателям, взаимодействию с заинтересованными сторонами и по интеграции систем экологического и социального управления с горной деятельностью на всех этапах: от планирования и проектирования, до закрытия и после закрытия.

Выучить больше >

Свяжитесь с нами

Все поля, отмеченные *, обязательны для заполнения

Имя* | Email*

Название компании | Phone (Optional)

Сообщение*

Подписывайтесь на нашу новостную рассылку!

CAPTCHA

Я не робот — reCAPTCHA — Конфиденциальность - Условия использования

ОТПРАВИТЬ

Подписывайтесь на нас

Расположение офисов

Торонто, Канада
900 - 390 Bay Street
+1 416 362 5135
Skype: micon-toronto

Ванкувер, Канада
205 – 700 West Pender Street
+1 604 687 1867
Skype: micon.vancouver

Норидж, Великобритания
Suite 10, Keswick Hall, Keswick
+44 1603 932 992
Skype: micon_norwichuk

Ресурсы для печати

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ PDF

ЗАЯВЛЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТЯХ MICON PDF

©2021, Micon International Limited | Политика конфиденциальности