



GEOLOGICAL MINING CONSULTING

*Консалтинговые услуги
в горной промышленности*

www.gmc-consulting.ru

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Компания GMC является независимой консалтинговой компанией, предоставляющей услуги в горнодобывающей отрасли, а также инфраструктурных проектах.

За период 2010-2016 реализовано более 20 проектов в Российской Федерации, Республике Казахстан и Республике Беларусь.

Компания оказывает широкий спектр консалтинговых услуг как для действующих горнодобывающих предприятий, так и для развития новых проектов.

При оказании услуг мы используем комплексное понимание практики горного дела, промышленного производства, законодательства и регулирования в России и в странах СНГ в сочетании с международным опытом и знанием передовых технологий.

В Республике Казахстан с 2015 году было открыто и работает юридическое лицо ТОО «Geological Mining Consulting (Джеолоджикал Майнинг Консалтинг),», г. Алматы, осуществляющее полный спектр консалтинговых услуг.



www.gmc-consulting.ru

ПРОЕКТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Компания выполняет все стадии проектных исследований по добыче полезного ископаемого, как по российским стандартам (ТЭП, пред-ТЭО, рабочий проект и т.д.), так и международным стандартам, в т.ч.:

- ✓ Scoping Study - предварительное исследование проекта
- ✓ Prefeasibility Study - предпроектные исследования
- ✓ Feasibility Study - проект международного формата
- ✓ Detailing Engineering - детальное проектирование

Также нами осуществляется:

- ✓ подготовка ТЭО кондиций и консультации при постановке запасов на госбаланс
- ✓ профессиональная независимая экспертиза и заключение по проектам освоения участков недр
- ✓ консалтинг при проведении проектирования и планирования горных работ
- ✓ подготовка стратегического плана развития организации
- ✓ Планирование и оценка затрат на рекультивацию



ИНЖИНИРИНГ и ОПТИМИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПРОЦЕССОВ

Моделирование месторождений с помощью передовых компьютерных программ

Геомеханические исследования на открытых и подземных горных работах

Управление качеством руды

Выбор и обоснование оптимальной технологии горных работ

Обоснование и оптимизация транспортной системы

Обоснование и оптимизация выемочно-погрузочных операций

Выбор рационального типоразмера горного оборудования

Обоснование и оптимизация системы водоотлива и осушения

Обоснование и оптимизация структуры товарной продукции и рынков сбыта

Обоснование и оптимизация численности персонала горного предприятия

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГОРНЫХ ПРОЕКТОВ

Подготовка инвестиционных меморандумов и бизнес-планов

Оценочная деятельность (оценка бизнеса)

Экономическое моделирование

Маркетинговые исследования

Представление интересов заказчика в финансовых и правовых институтах

Поиск и оценка объектов инвестирования



www.gmc-consulting.ru

ГОРНЫЙ АУДИТ

GMC выполняет весь комплекс работ по горному аудиту, что позволяет заказчику выйти на международные финансовые рынки или осуществить подготовить аудиторскую отчетность в соответствии с международными стандартами:

- ✓ Оценке ресурсов и запасов по международным стандартам (JORC, CRIRSCO, NAEN и др.)
- ✓ Комплексный аудит горнодобывающего предприятия - Due Diligence
- ✓ Аудит промышленной безопасности
- ✓ Экологический аудит горных предприятий
- ✓ Повышение производительности труда и эффективности производства

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Среди инфраструктурных вопросов проектирования и оценки проектов:

- ✓ Обеспеченность электрической и тепловой энергией
- ✓ Транспортные коммуникации, погрузочно-разгрузочные работы
- ✓ Ремонтные мастерские и складские помещения
- ✓ Объекты санитарно-бытового обслуживания работников
- ✓ Водоснабжение, газоснабжение
- ✓ Водоотведение и канализация
Очистные сооружения
- ✓ Размещение и проектирование отвалов
- ✓ Железнодорожный, автомобильный, конвейерный и другой транспорт

Наша команда

В состав специалистов привлекаемых GMC к решению различных задач горнодобывающего, производства входят:

- ✓ Горные инженеры
- ✓ Геологи
- ✓ Экономисты
- ✓ Специалисты по энергетической инфраструктуре
- ✓ Специалисты по транспортной инфраструктуре
- ✓ Специалисты в области промышленного и гражданского строительства
- ✓ Конструкторы и механики специализированного оборудования, АСУ ТП
- ✓ Специалисты по HR и социальным аспектам проектов
- ✓ Специалисты по правовым аспектам
- ✓ Экологи
- ✓ Обогащители, специалисты по переработке
- ✓ Специалисты по компьютерному моделированию
- ✓ Специалисты по промышленной безопасности и вентиляции

www.gmc-consulting.ru



Наши преимущества

Многопрофильный состав наших экспертов обеспечивает использование в нашей работе передового российского и международного опыта для выработки независимых и профессиональных решений. По каждому проекту мы формируем команду профессионалов, учитывая все его особенности

Персонал GMC имеет многолетний опыт в предоставлении профессиональных консалтинговых услуг в горнодобывающем секторе России и стран СНГ, а также опыт работы в реальном секторе производства и проведении научно-исследовательских работ

Ряд наших экспертов является независимыми экспертами Государственного Комитета по Запасам, является экспертами Ростехнадзора, членами признанных профессиональных сообществ

Специалисты компании работали по горным и инфраструктурным проектам горно-металлургических компаний, инвестиционных фондов, аудиторских компаний: Евраз, СУЭК, НЭО-центр, PWC, Норильский Никель, Сарыарка-Майнинг, Central Asian Investment Consulting Company, Рефтинская ГРЭС, МОЭСК, ЗАО «НефтьЭнергоГаз».



Реализованные проекты

2016	ООО "Инжиниринговая Компания "2К"	Подготовка заключения о технической состоятельности проекта строительства горно-обогатительного комбината	Республика Саха (Якутия)
2016	Самрук - Казына	Проведение технического аудита юридического лица (АО "Сырымбет") и месторождения олова в рамках совместной реализации инвестиционного проекта "Разработка месторождения олова "Сырымбет" и строительство горно-металлургического комплекса"	Республика Казахстан
2016	ТОО «Есіл-Mining»	QA/QC геологоразведочных работ месторождения Аксоран	Республика Казахстан
2015	ООО "НАЭН-Консалт"	Подготовка концепции совершенствования нормативно-методической базы по разработке и экспертизе ТЭО кондиций и подсчета запасов твердых полезных ископаемых	
2015	ПАО "Соль Руси"	Pre-Feasibility Study отработки Белбажского месторождения каменных солей	Нижегородская обл.
2015	АО "НЭО Центр"	Проведение части технологического и ценового аудита инвестиционного проекта "Строительство объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов"	Красноярский край, Нижне-Канский массив
2015	ОАО "Комплексные Горнодобывающие Инвестиции"	Заключение о возможности сравнительной оценки "Северо-Красноборского" месторождения	Калининградская обл.
2015	ОАО "Донской уголь"	Подготовка заключения об экономической эффективности развития шахт "Шерловская -Наклонная" и "Обуховская № 1"	Ростовская обл.
2015	ОСАО "ИНГОССТРАХ"	Определение состояния поврежденного имущества (аппозиционная обогатительная установка)	
2015	ООО "Забайкальское горнорудное предприятие"	Разработка технико-экономических предложений по освоению участка Окинский-2 в Республике Бурятия	Республика Бурятия

Реализованные проекты

2013	НПЦ по геологии	Подготовка горно-технической части ТЭО проекта постоянных кондиций для подсчета запасов Смоловского участка Старобинского месторождения калийных солей	Республика Беларусь
2013	Институт "Якутнипроалмаз" АК "Алроса" (ОАО)	Обоснование оптимальных границ и рационального графика развития производственной мощности при отработке месторождения трубки "Ботубинская" с использованием программного комплекса NPV Sheduler	Республика Саха (Якутия)
2013	ЗГРП, VI Holding	ТЭП Кавокта, нефрит	Республика Бурятия
2013	ЗГРП, VI Holding	ТЭП Окинский 2, нефрит	Республика Бурятия
2013	ЗГРП, VI Holding	ТЭП Баунтовский, нефрит	Республика Бурятия
2013	иностраный инвестор	Заключение по разрезу Степановский	Кемеровская обл.
2013	иностраный инвестор	Scoping Study угольного участка Устье Реки	Забайкальский край
2013	украинский инвестор	Заключение по Носачевскому апатит-ильменитовому месторождению	Черкасская область, Украина
2013	Ренова	Заключение по угольному месторождению Аршановский	Хакасия
2012	Администрация республики Коми	Подготовка презентационного материала по группам полезных ископаемых Республики Коми	Республика Коми
2012	ООО «АФТ Трейд»	Предварительный технико-экономический анализ эффективности разработки Аскизского каменноугольного месторождения	Хакасия
2012	ООО «ИТЛ Групп»	Scoping Study освоения участка Новоказанский-2	Кемеровская обл.
2011	Северная Грузовая Компания	Scoping Study освоения участка Лебединский, Истокский	Кемеровская обл.
2011	ООО «ИТЛ Групп»	Scoping Study освоения участка Западный	Новосибирская обл.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

РФ, г. Москва +7 (499) 390 1214

РК, г. Алматы +7 (747) 803 0759

www.gmc-consulting.ru