ГИПРОЦВЕТМЕТ

Государственный
научно-исследовательский
проектный и конструкторский
институт
горного дела и металлургии
цветных металлов

УСЛУГИ

От разработки идеи и проектирования технологии любой сложности

до создания высокоэффективных предприятий цветной металлургии

с последующим сопровождением внедренных решений

ГИПРОЦВЕТМЕТ

Основан в 1929 году

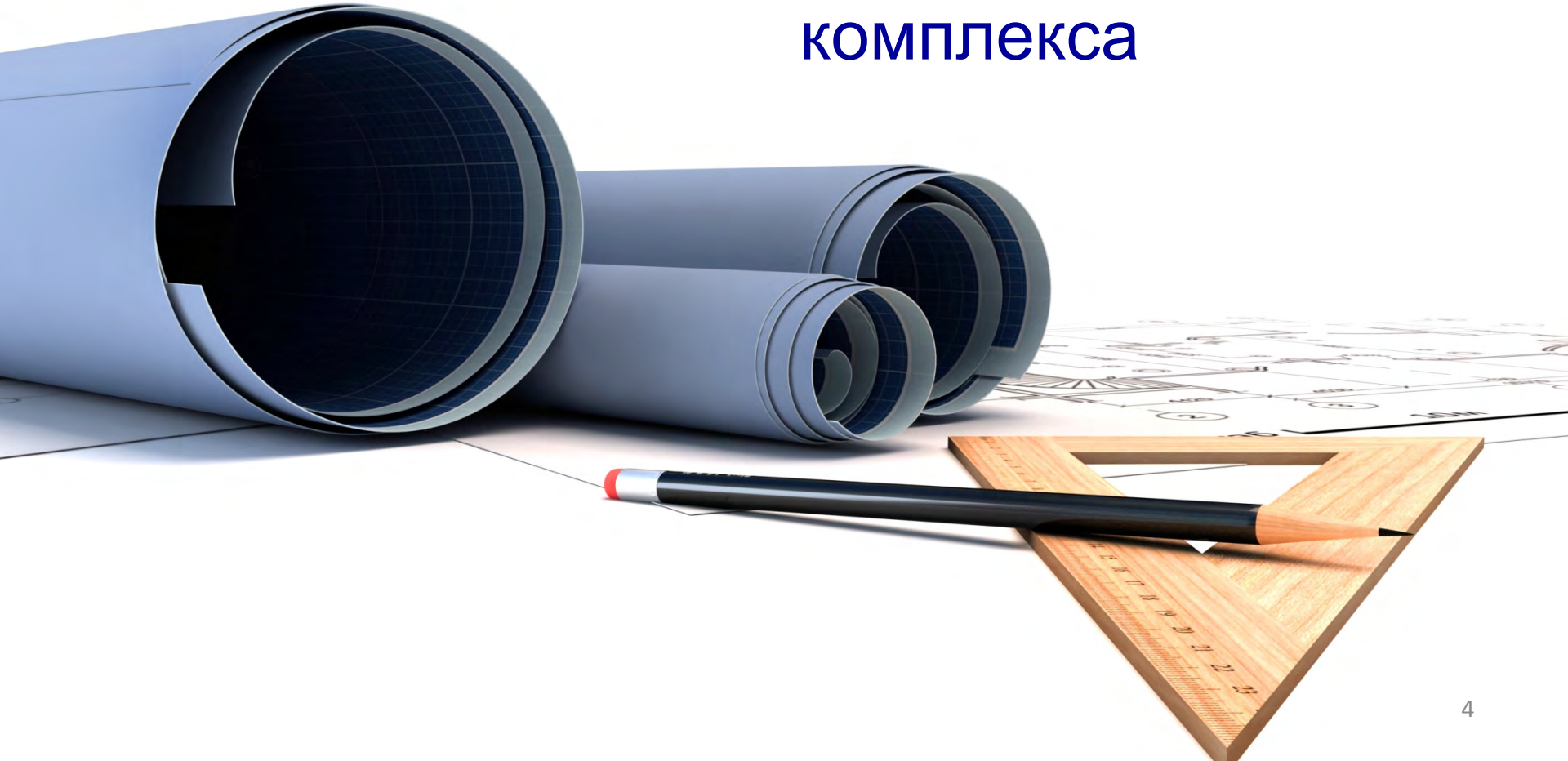
Один из ведущих институтов Российской Федерации по проектированию предприятий цветной металлургии

Генеральный проектировщик в области медной и свинцово-цинковой подотраслей промышленности в нашей стране и за рубежом

В настоящее время входит в состав отраслевого холдинга Государственной корпорации «Ростех»

Ростех

Генеральное проектирование объектов горно-металлургического комплекса



Наши сотрудники воплощают ваши идеи в проекты, а проекты - в жизнь

Наш коллектив насчитывает 140 человек.

Из них :

- 2 доктора технических наук
- 5 кандидатов технических наук

Специалисты:

- техники
- инженеры
- менеджеры проектов, которые используют свои знания, навыки и таланты для реализации ваших идей

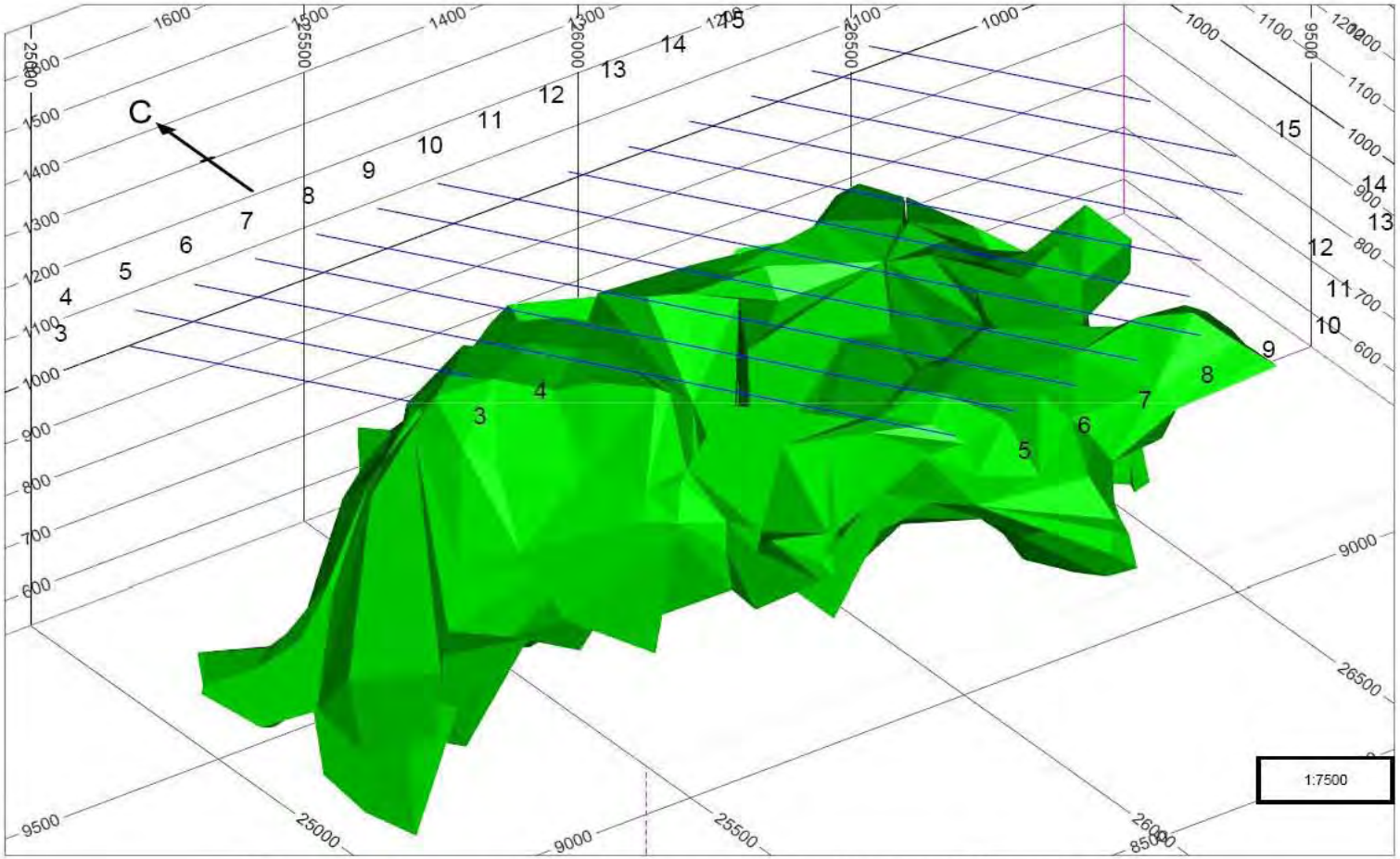
НАПРАВЛЕНИЯ деятельности:

1. Геолого-экономическая оценка месторождений
2. Горное дело
3. Обогащение
4. Металлургия
5. Авторский надзор
6. EPCM услуги
7. Комплектация и поставка технологического оборудования

Геолого-экономическая оценка месторождений

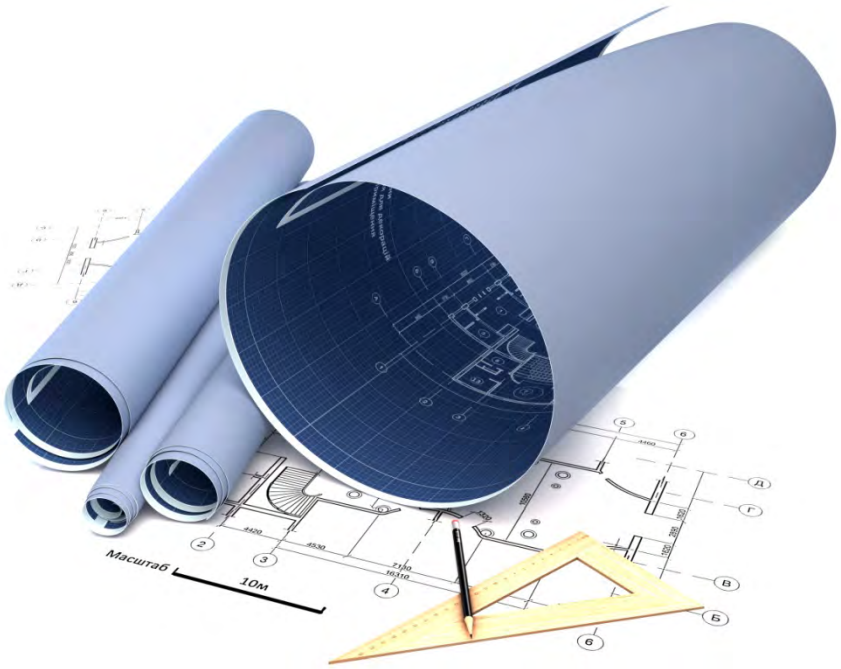
- **Переоценка** месторождений полезных ископаемых
- **Подсчет** запасов месторождения на основе кондиций
- **Разработка** ТЭО временных и постоянных кондиций
- **Разработка** ТЭП освоения месторождений полезных ископаемых
- **Подготовка** конкурсных предложений

Демонстрация технических возможностей Геология



Каркасная модель при бортовом содержании условной меди 0,4 %

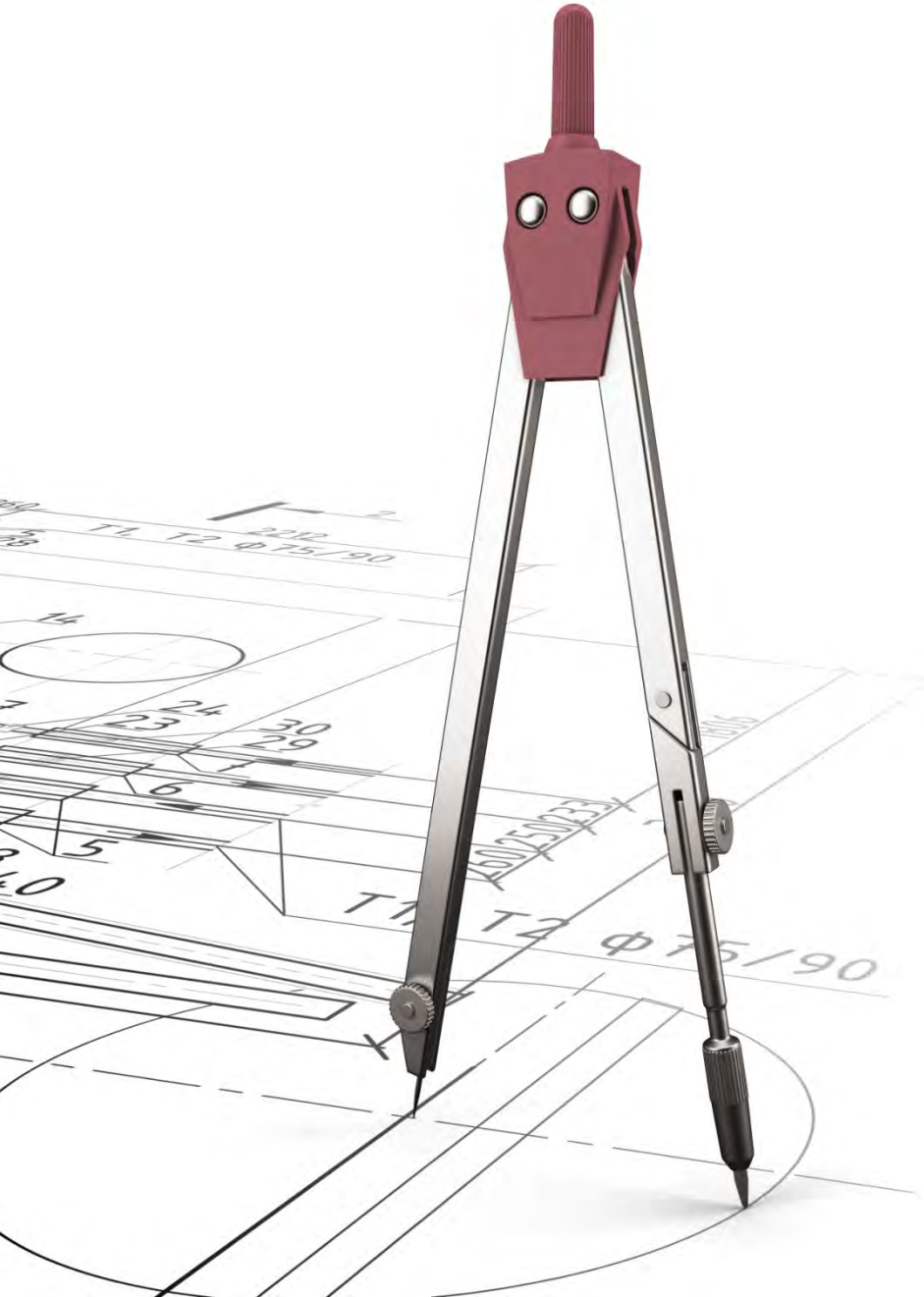
Горное дело



- **Анализ** сырьевой базы месторождений цветных металлов **с разработкой** перспективных схем развития горных предприятий
- Техническое **перевооружение и реконструкция** действующих предприятий по добыче руд цветных металлов
- **Проектирование и строительство** новых предприятий
- **Разработка проектной и рабочей документации** по рудникам открытых и подземных работ во всех частях
- **Построение** электронной модели месторождений полезных ископаемых и оптимизация карьеров
- **Разработка** раздела осушения и водозащиты горных работ
- **Разработка** технологических регламентов

Обогащение

- **Техническое перевооружение** и совершенствование технологий действующих обогатительных фабрик
- **Проектирование** обогатительных фабрик с применением новейших достижений в области селективной флотации руд
- **Проектирование** установок по флотационному обогащению шлаков металлургических переделов
- **Разработка проектной и рабочей документации** во всех частях по обогатительным фабрикам с гравитационным и флотационным способами обогащения руд цветных, редких металлов и золота



Металлургия

Техническое перевооружение и реконструкция действующих предприятий с переводом их на новые непрерывные технологические процессы

Проектирование

- автоматизированных цехов по электролизу меди, производству медной катанки и проволоки
- установок по выщелачиванию окисленных и сульфидных забалансовых медных руд
- новых предприятий по переработке медного и свинцово-цинкового сырья на основе прогрессивных автогенных, энергосберегающих, безотходных и экологически безопасных процессов

Разработка проектной и рабочей документации

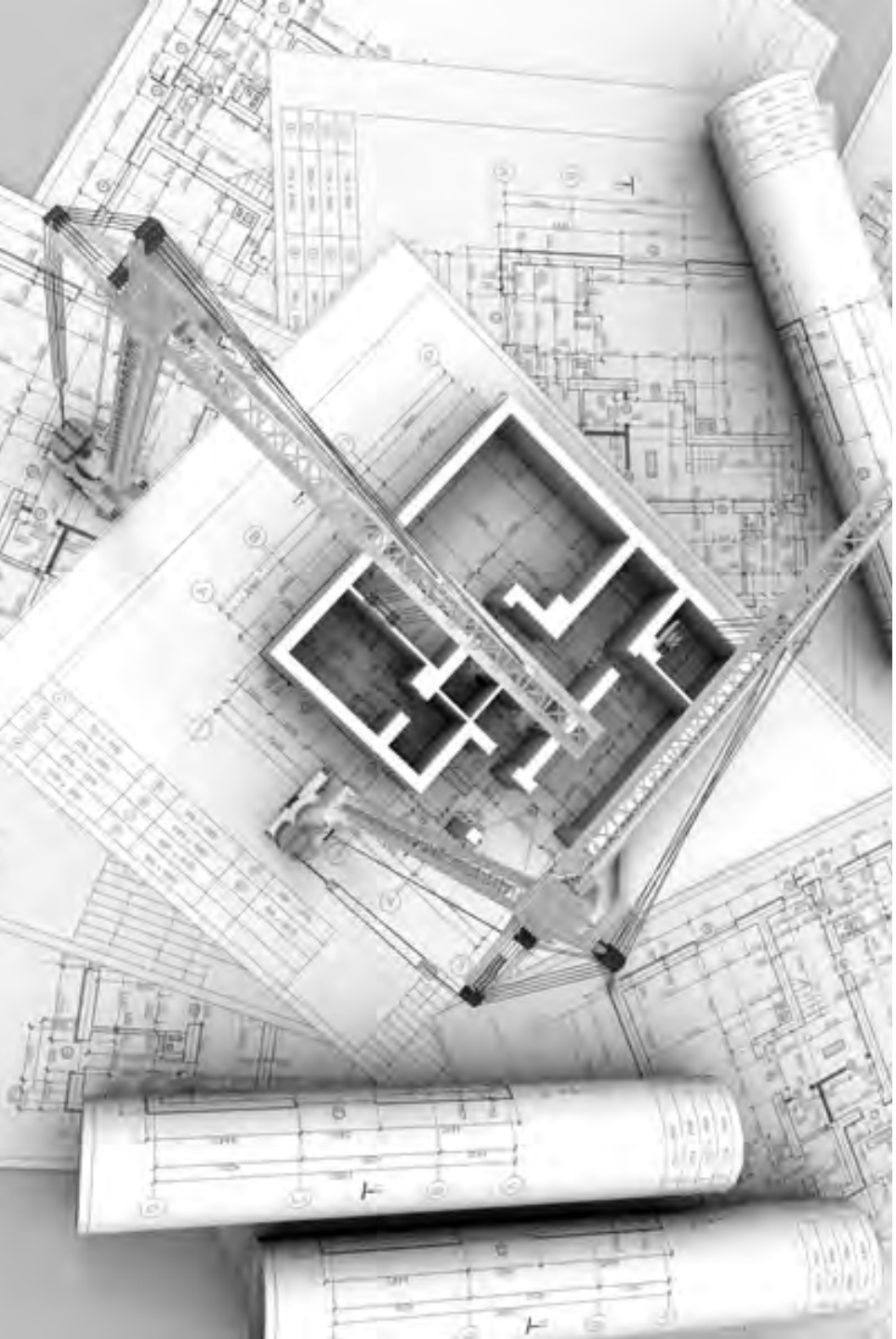
- металлургических заводов по технологиям пиро- и гидрометаллургической переработки концентратов цветных металлов и золота
- по заводам спецсталей

Авторский надзор

Гарантия соответствия результата ожиданиям - принцип нашей деятельности

Обеспечиваем:

- сопровождение всех этапов строительства для пресечения отклонений от проекта
- контроль соблюдения параметров, заявленных в проекте
- подтверждаем качество разработки проекта
- сохранность ресурсов Заказчика



EPCM услуги

- Управление проектом
- Контроль / поставка оборудования
- АСУ ТП
- Электротехнические системы
- Здания и инженерные сети
- Строительство и монтаж
- Пуско-наладка и приемка
- Сдача объекта «под ключ»
- Авторский надзор

Разработка разделов

- Оценка воздействия на окружающую среду
- Охрана окружающей среды
- Аспирация
- Очистка стоков
- Газоочистка отходящих металлургических газов

Законодательная база

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16 февраля 2008 г. № 87

МОСКВА

О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию

В соответствии со
Российской Федерации
постановляет:
1. Утвердить прилагаемо
документации и требованиях к
2. Установить, что:
а) разъяснения о поряд
настоящим постановлением,
Российской Федерации. По
федеральных органов испол
даются по согласованию с
власти, осуществляющими
политики и нормативно-прав
сфере;
б) Министерство оборо
служба безопасности Россий
документации на объекты
безопасности соответственно
содержанию разделов пр
Положением, утвержденным н
3. Министерству Росси
обороны, чрезвычайным ситуа

846860 doc

ПОЛОЖЕНИЕ
О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
И ТРЕБОВАНИЯ
К ИХ СОДЕРЖАНИЮ

Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87

СОГЛАСОВАНО

- Градостроительный Кодекс РФ
- Постановление Правительства РФ № 87 от 12.06.2008 г.
- Постановление Правительства РФ № 118 от 03.03.2010 г.
- Единые Правила Безопасности при ведении горных работ
- Действующие СП, СНИПы, ГОСТы

Сертификаты

В институте внедрена система оперативного управления качеством продукции и услуг предприятия в соответствии с требованиями международной системы менеджмента качества и стандартом ISO 9001-2008

В 2010 г. успешно пройдена очередная сертификация, проводившаяся компанией BUREAU VERITAS Certification

С 2010 г. Гипроцветмет является членом саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Объединение проектных организаций «ОПС-Проект»

Лицензии

В 2006 г. Гипроцветмет получил лицензию на проектирование объектов в Республике Узбекистан

В 2008 г. Гипроцветмет получил государственную лицензию в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан

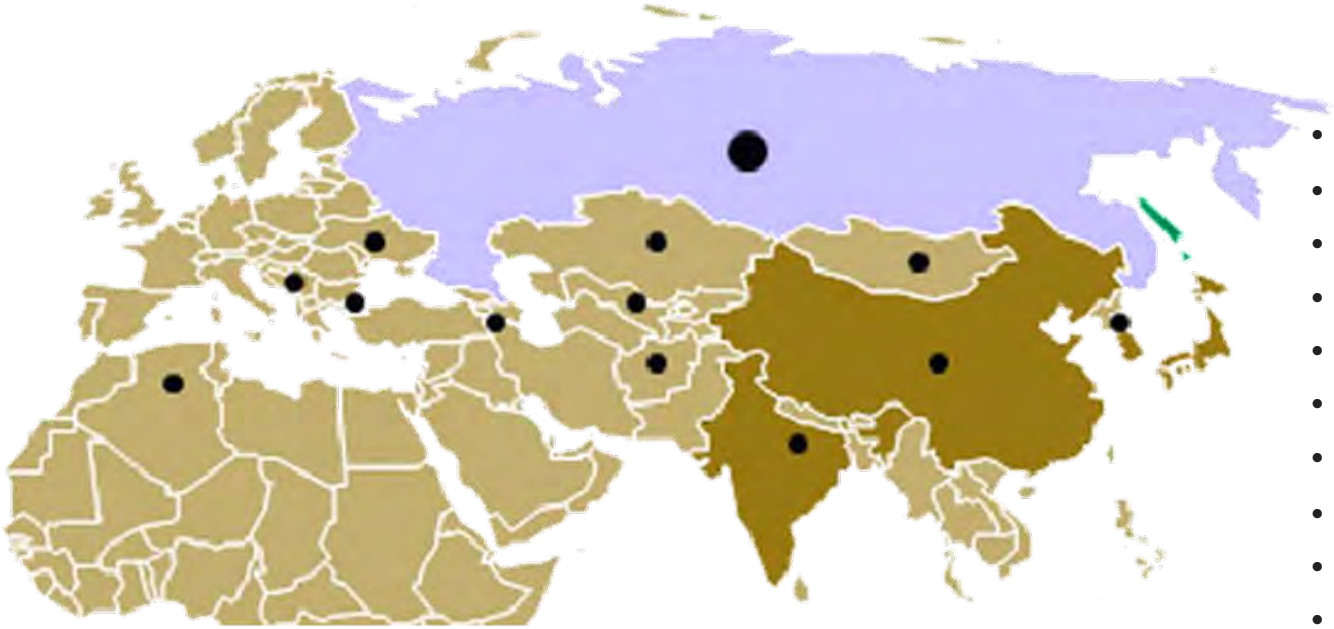
В 2006 году Гипроцветмет получил лицензию на производство маркшейдерских работ. Выдана Федеральной службой РФ по экологическому, технологическому и атомному надзору

Оформлено **42 патента** и **600 авторских свидетельств**

- Заряд взрывного разрушения горных пород (патент 2258199)
- Устройство для формирования полости во взрывном заряде (патент 2310810)
- Скиповая установка для наклонного подъема (патент 2293702)
- Копер (патент 2361988)
- Способ вскрытия и подготовки рудных зон и подъемно-транспортная установка для способа (патент 2346157)
- Подъемная установка для горных работ (патент 2236370)
- Способ крепления горных выработок (патент 2348811)
- Анкерная крепь (патент 2360121)
- Шарошечное долото (патент 2362000)
- Способ подготовки днища блока (патент 2348808)
- Способ упрочнения гидрозакладочных массивов (патент 2369745)

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Построены и реконструированы
более 60 предприятий
и объектов цветной металлургии
в 20 странах

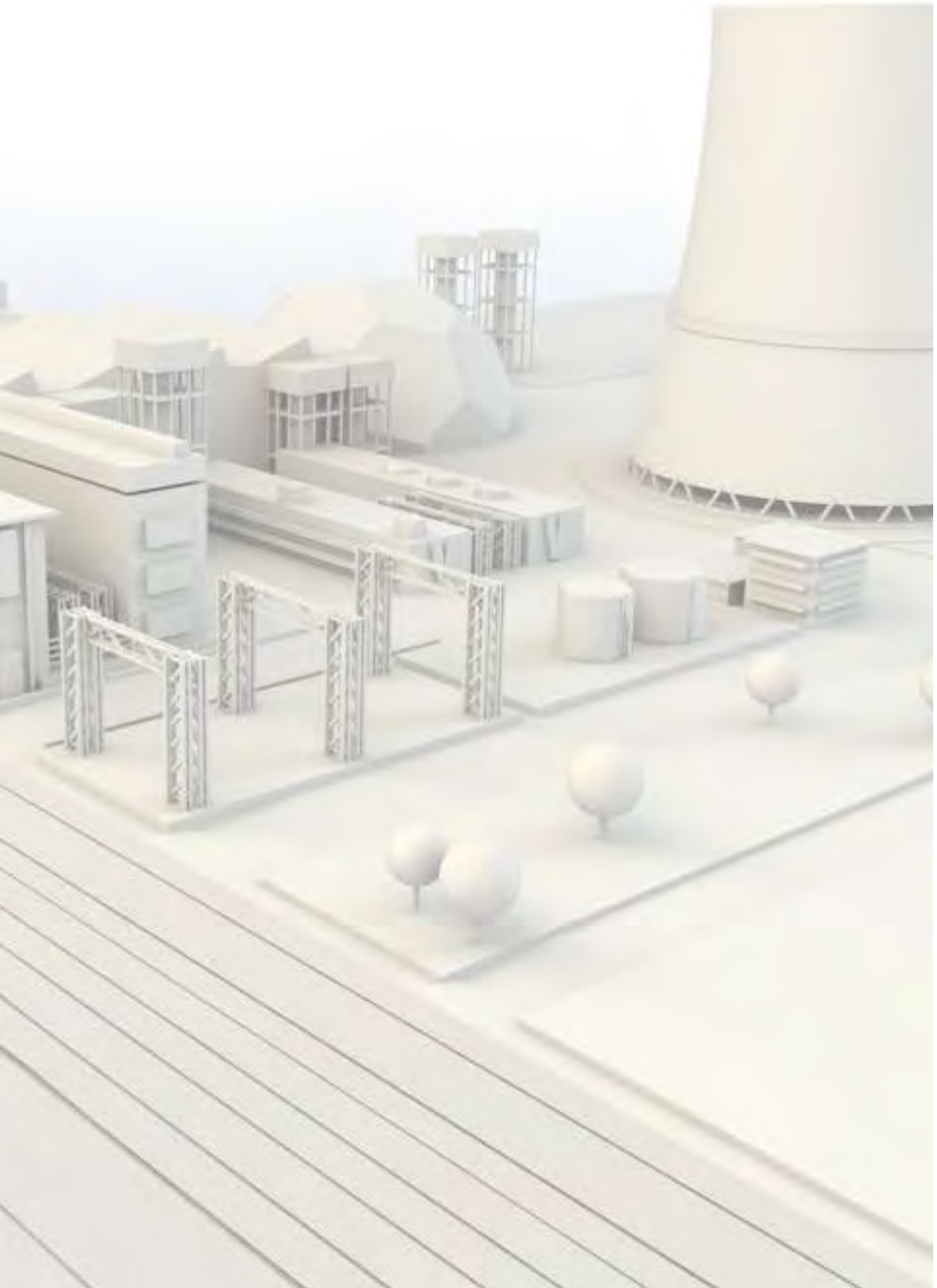


Проекты в СНГ:

- Россия
- Казахстан
- Узбекистан
- Армения
- Украина

Зарубежные проекты:

- Болгария
- Китай
- Монголия
- Югославия
- Алжир
- Италия
- Куба
- Индия
- Северная Корея
- Афганистан
- Венгрия



Основные объекты генерального проектирования с этапа создания

- КОО «Предприятие Эрдэнэт»
- Балхашский ГМК
- Жезказганский ГМК
- Алмалыкский ГМК
- Ачполиметалл
- Чимкентский свинцовый завод
- Завод «Мосэлектрофольга»
- Усть-Каменогорский ГМК
- Лениногорский ГМК
- Укрцинк
- ОФ «Барсучий Лог»
- Свинцово-цинковый завод «Электроцинк»
- Медеплавильный завод им. Дамянова
- Рудники Асарел, Медет, Елаците

АО «Алмалыкский ГМК»

Месторождение Кальмакыр 1954 г.

Проектируем объекты Алмалыкского ГМК в Республике Узбекистан с пятидесятых годов прошлого столетия

По нашим проектам построены рудники открытых работ Кальмакыр и Сарычеку, подземный рудник Алтынтопкан, медеплавильный и цинковый заводы

Сегодня проектными работами являются :

- реконструкция и расширение рудника Кальмакыр с увеличением мощности карьера с 27 до 30 млн. т добычи медной руды в год
- комплекс гидротехнических сооружений для отвода воды с южного борта карьера Кальмакыр
- технология горных работ на подземном полиметаллическом руднике Хандиза

Осуществляем постоянный авторский надзор за строительством и эксплуатацией объектов горного производства

Выполняем мониторинговые и другие работы, связанные с производственной деятельностью предприятия

Предприятие ЭРДЭНЭТ

Монголо-российское горно-обогатительное предприятие «Эрдэнэт» спроектировано в 1973 г.

В 2005 г. нами разработана Концепция развития предприятия до 2015 г.

Специалистами КОО «Предприятие Эрдэнэт» совместно со специалистами Гипроцветмета в 2009 г. разработана Концепция развития предприятия на 2010-2020 гг.

Предусматривается расширение рудника с достижением производительности по добыче и переработке 35 млн. т руды в год со строительством комплекса циклично-поточной технологии транспорта руды и реконструкция обогатительной фабрики

Совместно с Институтом Горного Дела (Монголия) в 2010 г. разработано «ТЭО инвестиций внедрения циклично-поточной технологии на руднике открытых работ»

Показана эффективность внедрения комбинированной схемы транспорта в сравнении с существующей с использованием только автосамосвалов грузоподъемностью 130 т

БИЗНЕС ПАРТНЕРЫ

- МЕХАНОБР ИНЖИНИРИНГ
- РОСИНЖИНИРИНГ ПРОЕКТ
- РОСИЗЫСКАНИЯ
- ГЕОПРОЕКТ
- ГК «ВОКЭНЕРГОМАШ»
- ИКЦ «ПРОМТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ»
- АЛЬФА ПРОЕКТ
- ПТУР
- СЕЛЛА ИНЖИНИРИНГ
- ГИНЦВЕТМЕТ
- ВИОГЕМ
- МИСиС
- SNC-LAVALIN (Канада)
- HATCH
- BATEMAN
- AKER KVAERNER
- MINPROK
- DOBERSEK (Германия)
- ERNST & YOUNG
- КГЦМ ИНЖИНИРИНГ (Казахстан)
- ОАО Уральский филиал ВНИМИ

Росинжиниринг Проект

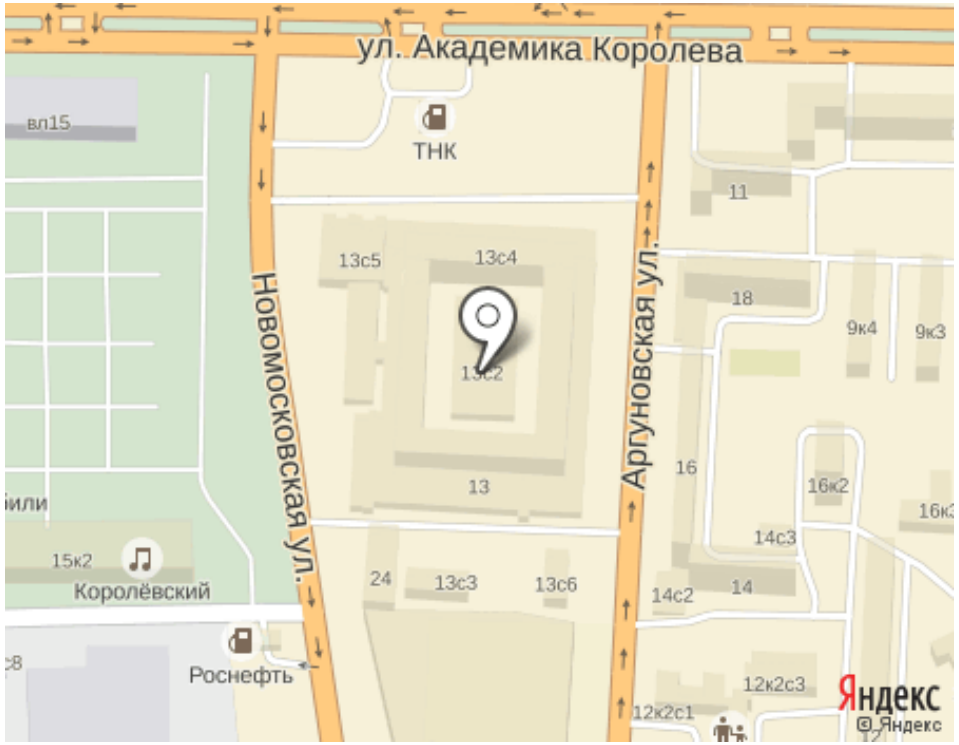
Росинжиниринг

Компания, созданная в 2007 году на базе проектного подразделения ЗАО "Росинжиниринг", сейчас объединяет свыше 300 квалифицированных специалистов, являясь современной проектной организацией, предлагающей комплексные услуги в России и СНГ.

Ключевыми оставляющими успеха реализации проектов являются:

- Тщательный анализ и проработка принимаемых проектных решений на нулевой стадии в ходе инжиниринга проекта
- Применение практики временных проектных отделов и многоуровневая внутренняя экспертиза проектов
- Высокий уровень автоматизации процессов проектирования и применение современных информационных технологий

www.rfproject.ru/



129515

Москва,
ул. Академика Королева,
13 стр.1
а/я 51

(495) 600-32-00
(495) 616-49-58
(495) 616-95-55

office@giprocm.ru

www.giprocm.ru