



**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

# Проектирование и услуги инжиниринга для горно-обогатительных предприятий





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## О группе «КАНЕКС»

Группа «КАНЕКС» - российский многопрофильный холдинг, более 20 лет производит горно-шахтное, обогатительное и конвейерное оборудование, осуществляет поставки широкого спектра промышленного оборудования и материалов, проектирует и возводит объекты промышленного и гражданского строительства, осуществляет горнопроходческие и горно-капитальные работы.





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## Полный комплекс услуг от группы «КАНЕКС»

Составление и согласование с  
Заказчиком корректного  
Технического задания

ТЭО и ТЭС предлагаемых  
решений

Выполнение проектной и  
рабочей документации

Сопровождение в экспертных  
органах РФ

Инжиниринг и производство  
оборудования



Поставка оборудования других  
производителей

Выполнение горнопроходческих  
и строительно-монтажных работ

Поставка, монтаж и наладка  
оборудования

Авторский надзор





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## Опыт работы с горно-обогатительными предприятиями

На протяжении многих лет работы группой «КАНЕКС» накоплен солидный опыт работы с горно-обогатительными предприятиями при тесном сотрудничестве с Заказчиками и проектировщиками:

- опыт инжиниринга оборудования и адаптации его под конкретные условия производства:
  - система рельсового конвейера Rail-Veyor;
  - вагонетки с донной разгрузкой и т.д.
- опыт разработки рабочей документации для собственной горнопроходческой компании;
- опыт корректировки рабочей документации при поставке оборудования;
- опыт разработки проектных решений для горно-обогатительных предприятий.

Накопленный опыт позволил группе «КАНЕКС» выделить проектное и инжиниринговое направление в отдельную команду – компанию «КАНЕКС ПРОЕКТ»

Компания «КАНЕКС ПРОЕКТ» понимает интересы и сложности Заказчика, умеет ставить задачи и успешно их реализовывать.



**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## «КАНЕКС ПРОЕКТ» - ЭТО

- Полноценное выполнение функций генпроектировщика;
- Выполнение проектных и инжиниринговых работ на всех этапах и любой сложности;
- Тесное сотрудничество с ведущими мировыми компаниями в области оборудования и материалов, инжиниринга, программных продуктов;
- Понимание специфики работы с горно-обогатительными предприятиями от подготовки технического задания до прохождения экспертизы;
- Высококвалифицированные специалисты с большим опытом проектирования и знанием мировых тенденций развития горно-обогатительной отрасли в области технологий и оборудования;
- Соблюдение партнерских соглашений в рамках оценки стоимости проектных работ и сроков их выполнения.





## Комплексные инновационные решения

### Стадия строительства

- Новое строительство
- Модернизация производства

### Оптимизация технологических процессов

- ТЭС и ТЭО рассматриваемых инновационных решений для условий конкретного предприятия
- Составление и согласование полного технического задания на разработку инновационных решений

### Разработка инновационных решений

- Инжиниринг, разработка и производство нового оборудования на базе группы «КАНЕКС»
- Привлечение ведущих производителей технологий и оборудования

### Разработка проектной документации

- Разработка проектной документации с учетом условий текущего производства и требований Заказчика
- Корректировка существующей проектной и рабочей документации

### Внедрение инновационных решений

- Доставка, монтаж и наладка оборудования
- Авторский надзор
- Оценка эффективности применения инновационных решений (на основании фактических данных)



## Комплексный подход по проектированию

### Постановка задачи

- Программа развития предприятия
- Модернизация производства
- Оптимизация технологических процессов

### Подготовка к проектированию

- Составление и согласование с Заказчиком технического задания на проектирование
- Сбор необходимой исходной информации
- Аудит условий производства и текущего состояния работ
- Подготовка технико-коммерческого предложения

### Проектирование

- Разработка проектной документации с учетом требований Заказчика, условий производства и опыта использования передовых технологий

### Согласование в экспертных органах

- Общественные слушания
- Сопровождение при защите проектной документации в экспертных органах
- Ответы на замечания

### Авторский надзор

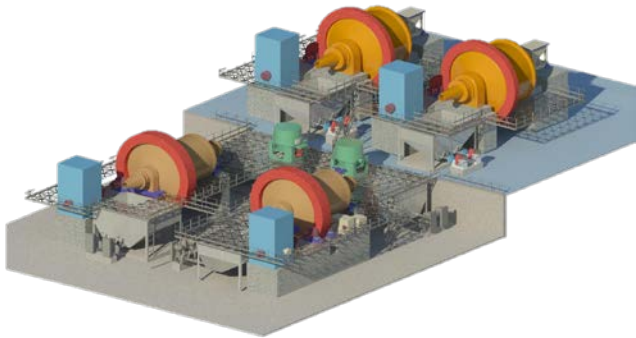
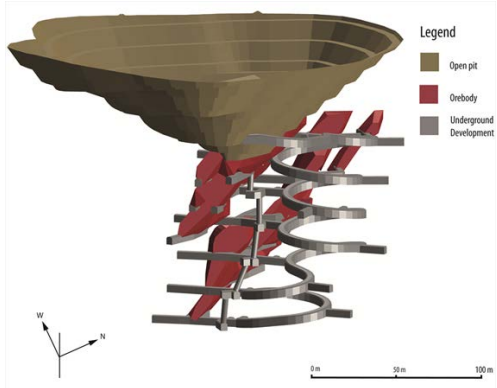
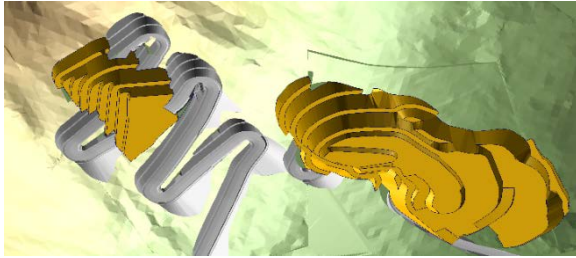
- Сопровождение на этапе реализации технических решений в условиях предприятия
- Сбор статистических данных и анализ эффективности принятых технических решений





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## Перечень выполняемых работ



«КАНЕКС ПРОЕКТ» может выполнять функции генерального проектировщика, а также оказывать услуги в качестве субподрядчика по следующим видам работ:

- Комплексные инженерные изыскания
- Разработка ТЭС (технико-экономическое сравнение) и ТЭО (технико-экономическое обоснование) кондиций
- Разработка предпроектной документации
- Разработка проектной документации
- Разработка рабочей документации
- 3D-моделирование месторождений полезных ископаемых
- Сопровождение при прохождении всех видов экспертиз (Главгосэкспертиза, ГКЗ, ТКЗ, ЦКР-ТПИ, Экологическая экспертиза)
- Авторский надзор
- Решение узкоспециализированных инжиниринговых задач.





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

## Сотрудничество с ведущими мировыми компаниями

«КАНЕКС ПРОЕКТ» тесно сотрудничает с ведущими компаниями в области оборудования и материалов, программных комплексов, в области инжиниринга.

По согласованию с Заказчиком готовы привлечь наших партнеров к выполнению работ.

### Производители оборудования и материалов



### Инжиниринговые компании



### Программные комплексы





## Наши преимущества

- короткие сроки проектирования при неизменно высоком качестве проектной продукции;
- работа «на результат» - успешный опыт наших специалистов защиты проектной документации, технических проектов и технико-экономических обоснований кондиций в соответствующих экспертных организациях;
- проектирование объектов капитального строительства (в том числе обогатительных фабрик) осуществляется с применением динамического 3D моделирования, что в конечном итоге сокращает сроки и затраты реализации проектов;
- применение инновационных методов проектирования и передового зарубежного опыта горных технологий с учетом особенностей российского законодательства;
- гибкий, индивидуальный подход к каждому Заказчику и объекту;
- неизменное стремление к совершенствованию своих компетенций и расширению перечня услуг, предоставляемых нашим Заказчикам.



## Референт-лист «КАНЕКС ПРОЕКТ»

- Разработка проектной документации по строительству объекта «АО «Апатит». Кировский рудник. Участок апатит-нефелиновых руд «Нагорный».
- Разработка Технического проекта отработки участка апатит-нефелиновых руд «Нагорный».
- АО «Апатит» Кировский рудник. Участок апатит-нефелиновых руд «Нагорный». Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ).
- Проект обоснования размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ) единой промышленной площадки Кировского рудника и участка апатит-нефелиновых руд «Нагорный» с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух.





**КАНЕКС  
ПРОЕКТ**

**Благодарю за внимание!**

ООО «КАНЕКС ПРОЕКТ»

г. Санкт-Петербург, ул. Киевская д.6, офис 215 (БЦ «Киевская 6»)

E-mail: [info@kanexproject.ru](mailto:info@kanexproject.ru)

Сайт: [www.kanexproject.ru](http://www.kanexproject.ru) / [www.kanexgroup.ru](http://www.kanexgroup.ru)

Тел.: +7 (812) 495-43-30