



**КПК**

КУЗНЕЦКАЯ ПРОЕКТНАЯ  
КОМПАНИЯ



**15 ЛЕТ**  
УСПЕШНОЙ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

БОЛЕЕ **450 ПРОЕКТОВ**  
РАЗНОЙ СТЕПЕНИ СЛОЖНОСТИ

**ОБШИРНАЯ ГЕОГРАФИЯ**  
**ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ**

От Крымской республики до  
Крайнего Севера - полуострова Таймыр

**СОЧЕТАНИЕ ОПЫТА, КАЧЕСТВА**  
**И НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**В РАБОТЕ**

Применение в проектировании воздушного  
лазерного сканирования, 3D моделирования  
и BIM - технологий



*КПК - решение найдется!*

# СОДЕРЖАНИЕ

## О КОМПАНИИ

Приветственное слово директора	4
Общая информация	5
Преимущества	6

## ВИДЫ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Проектирование горнодобывающих предприятий	11
Проектирование линейных объектов	13
Проектирование объектов промышленного и гражданского строительства	15
Инженерные изыскания	18
Геологические, маркшейдерские работы	24
Воздушное лазерное сканирование	27
Создание проектов по охране окружающей среды	29

ДОКУМЕНТАЦИЯ	31
--------------	----

ЗАКАЗЧИКИ	32
-----------	----

## ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

Бачатский угольный разрез	34
Талдинский угольный разрез	35
Убинское месторождение	36
Сырадасайское месторождение	37

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ (Приложение «Референс-лист»)	
---	--



## ПОКЛОНОВ ДАНИИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ

Генеральный директор

### Уважаемые коллеги и партнеры!

Проектирование является одним из главных процессов на этапе создания нового объекта. Кузнецкая проектная компания - один из лидеров в области комплексного проектирования промышленных предприятий и инжиниринговых услуг как в регионе, так и по всей России.

Наша компания идёт в ногу со временем. Мы оперативно реагируем на изменения нормативно-правовой базы в области проектирования, благодаря этому цели и задачи заказчика достигаются своевременно и результативно.

Правильно составленный проект - это основа безопасности и долговечности любого строения, его функциональности и комфорта в эксплуатации.



## Общество с ограниченной ответственностью «Кузнецкая проектная компания» (ООО «КПК»)

**2006** Год основания  
компании

**15**

Лет  
на рынке

**470**

Количество  
выполненных  
проектов

**120**

Количество  
сотрудников

**62**

Количество  
Главгосэкспертиз

**125**

Количество  
Государственных  
экологических  
экспертиз

**174**

Количество  
экспертиз  
ЦКР

**123**

Количество  
экспертиз по  
промышленной  
безопасности

**66**

Количество  
негосударственных  
экспертиз

**18**

Количество  
ТКЗ (ГКЗ)

## ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

**8**

Регионов

- Алтайский край
- Кемеровская область
- Красноярский край
- Московская область
- Новосибирская область
- Республика Крым
- Республика Хакасия
- Ростовская область

**16**

Городов и поселков

- Абакан
- Барнаул
- Белово
- Гурьевск
- Диксон ПГТ
- Кемерово
- Киселёвск
- Ленинск-Кузнецкий
- Листвянский пос.
- Междуреченск
- Москва
- Мыски
- Новокузнецк
- Прокопьевск
- Севастополь
- Шахты

Мы гордимся своей командой высококвалифицированных профессионалов КПК. На сегодняшний день штат компании состоит из специалистов, средний стаж которых составляет более 20 лет в области проектирования или изысканий.

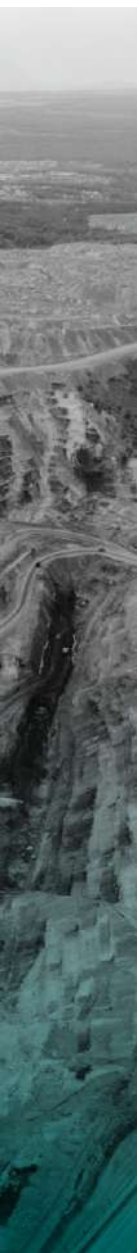
Организованная работа специалистов компании, наряду с применением новейших программных продуктов, регулярное модернизирование технологий проектирования, позволяет разрабатывать и реализовывать самые смелые проекты с наилучшим результатом.

Все выполненные работы соответствуют международным стандартам качества. Компания владеет полным пакетом разрешительной документации для выполнения проектов на территории России и стран ближнего зарубежья.

Особую ценность, вместе с тем и высокую сложность имеют проектные изыскательские работы, выполненные специалистами КПК на неосвоенных территориях, в условиях зоны сплошного распространения многолетней мерзлоты, полуостров Таймыр.

**Качество на первом месте!**





## МЫ ГАРАНТИРУЕМ

- ✓ Обеспечение высокого технико-экономического уровня проектов.
- ✓ Достижение предприятием проектных показателей в установленные сроки.
- ✓ Разработку необходимых вариантов для выявления наиболее целесообразных и экономичных проектных решений.
- ✓ Обеспечение соответствия проектной и рабочей документации заданию на проектирование, градостроительным регламентам, действующим нормам, правилам, государственным стандартами и требованиями законодательства РФ.
- ✓ Координацию проектно-изыскательских работ по всему комплексу проекта.
- ✓ Обеспечение высокого качества проектно-сметной документации.
- ✓ Сопровождение проектной документации при прохождении государственных экспертиз и защиту проекта во всех контролирующих органах.
- ✓ Авторский надзор за соответствием технологии строительства принятым проектным решением.

**Проектирование  
горнодобывающих  
предприятий**

---

**Проектирование  
линейных объектов**

---

**Проектирование объектов  
промышленного  
и гражданского строительства**

---

**Инженерные  
изыскания**

---

**Геологические,  
маркшейдерские  
работы**

---

**Воздушное  
лазерное  
сканирование**

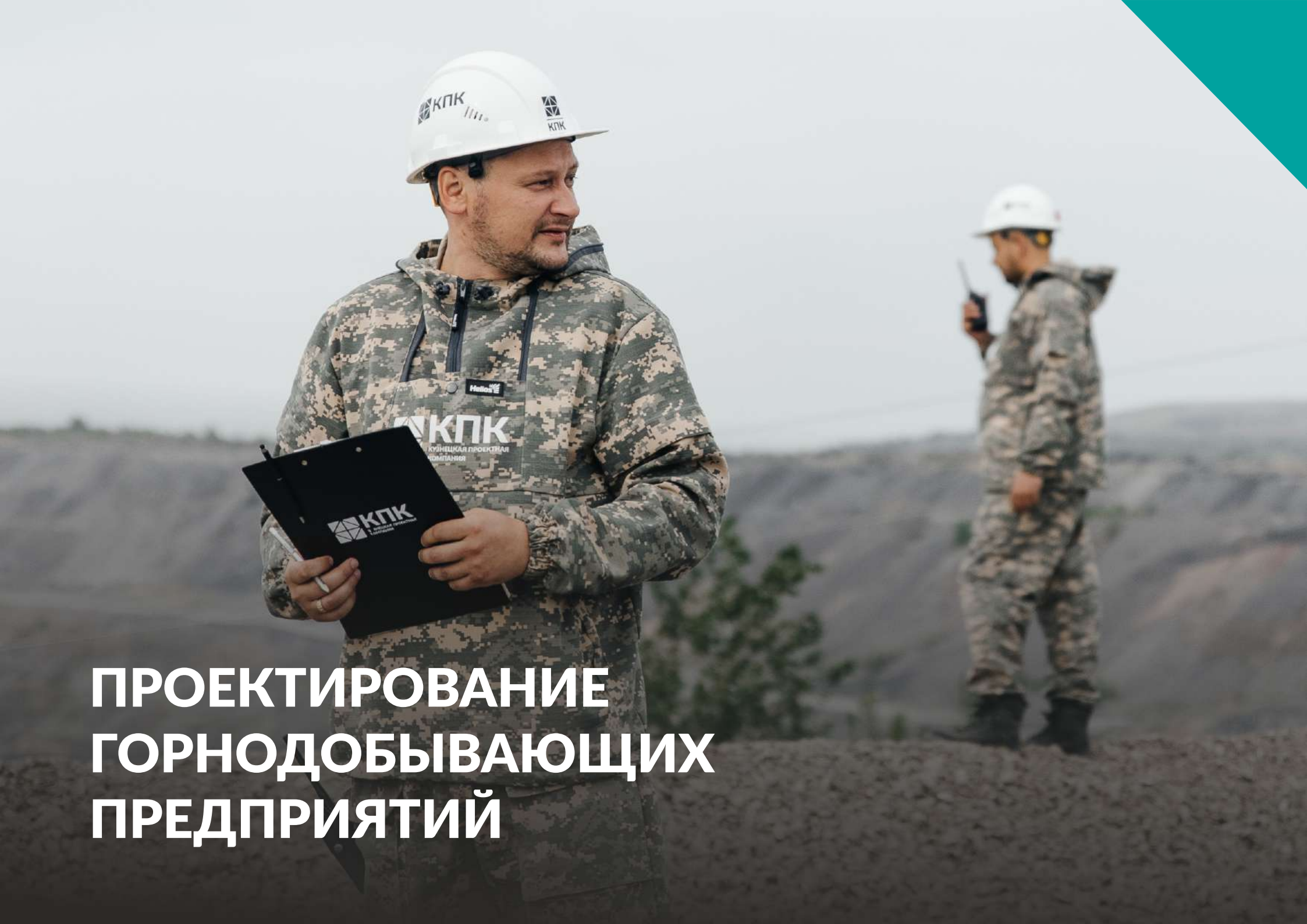
---

**Создание проектов  
по охране окружающей  
среды**

---







# ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ



- ◆ **Создание проектов строительства, технического перевооружения, технических проектов отработки, консервации и ликвидации**
- ◆ **Оценка геологических запасов месторождений полезных ископаемых**
- ◆ **Технико-экономическое обоснование производств**
- ◆ **Подготовка проектной документации**

Специалистами компании осуществляется комплексное проектирование предприятий горной промышленности, включая объекты инфраструктуры. Проектируемые предприятия зачастую располагаются в районах со сложными горно-геологическими условиями, вблизи населенных пунктов, что значительно усложняет поставленные задачи, но делает работу еще более интересной, востребованной и уникальной.

При проектировании шахт и разрезов специалисты Кузнецкой проектной компании готовят материалы для обоснования инвестиций в создание и развитие предприятий; технико-экономические предложения по освоению участков угольных месторождений для получения лицензии на право пользования недрами; технико-экономические обоснования кондиций для подсчета запасов угля; проекты горных отводов; проекты строительства, реконструкции, технического перевооружения шахт и разрезов.

Большое внимание уделяется инновационным разработкам, их оценке, возможности внедрения. Сегодня для наших заказчиков актуально не просто ввести в эксплуатацию новое предприятие и выйти на заданные проектные показатели в указанные сроки, но и продумать комплексное освоение района проектирования, просчитать возможности рационального размещения инфраструктуры предприятия с учетом будущих периодов развития, вовлечения в процесс разработки новых участков месторождений.

## Открытые горные работы:

- Подготовка материалов для обоснования инвестиций в создание и развитие предприятий;
- Технико-экономические предложения по освоению участков угольных месторождений для получения лицензий на право пользования недрами;
- Технико-экономическое обоснование кондиций для подсчета запасов угля;
- Разработка проектной документации строительства, реконструкции, технического и технологического перевооружения предприятия;
- Расчет возможности рационального размещения инфраструктуры предприятия с учетом будущих периодов развития, вовлечение в процесс разработки новых участков месторождений;
- Независимая оценка и анализ технического состояния горнодобывающего производства;
- Разработка проектной документации на консервацию, ликвидацию горных предприятий, рекультивацию нарушенных недр;
- Авторский надзор объектов.

## Подземные горные работы:

- ✓ Технико-экономическое обоснование кондиций (ТЭО);
- ✓ Технико-экономические предложения по доработке запасов (ТЭП);
- ✓ Строительство, ликвидация (консервация) шахт, подземных выработок.
- ✓ Многофункциональная система безопасности;
- ✓ Расчет водоотливных установок;
- ✓ Расчет конвейерного транспорта;
- ✓ Дополнения к основным проектам в части:
  - проведения наклонных и горизонтальных горных выработок (стволов, уклонов, бремсбергов, штреков и т.д.),
  - отработки лавы,
  - технического перевооружения,
  - разупрочнения пород кровли лавы взрывным способом.

A person wearing a high-visibility vest is sketching a landscape in a notebook. The background shows a large-scale construction site, likely a dam or a large quarry, with a body of water in the distance. The person is using a pencil to draw on the notebook, which has a black cover and a white page. The scene is outdoors, and the sky is overcast. A teal triangle is visible in the top right corner of the image.

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

- ◆ **Железнодорожные пути**
- ◆ **Автомобильные дороги**
- ◆ **Трубопроводы**
- ◆ **Линии электропередачи**
- ◆ **Искусственные сооружения  
(мостовые переходы, путепроводы)**

В процессе развития предприятий, увеличения производственных мощностей требуется дополнительная инфраструктура, важнейшей составляющей которой являются автомобильные и железные дороги, линии электропередач, трубопроводы, станции, депо, мостовые переходы, путепроводы, экипировочные и другие сооружения.

Специалисты отдела автомобильного и железнодорожного транспорта Кузнецкой проектной компании занимаются проектированием автодорог общего пользования III-IV категорий.

Компания успешно разрабатывает проекты промышленных железнодорожных погрузочных станций, оборудованных устройствами ЭЦ и пневмообдувкой. На железнодорожном транспорте предусматривается СЦБ, автоматика и телемеханика, проектируются новые и модернизируются старые системы электрической централизации, устройства связи, охранно-пожарная сигнализация, видеонаблюдение.





**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО  
И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

## Промышленное строительство

Правильно спроектированное производственное здание должно строго отвечать технологическим требованиям, вписываться в существующую застройку, обладать технико-экономическими показателями, обеспечивающими эффективность капитальных вложений, быть надежным в эксплуатации, обладать возможностью дальнейшего расширения существующего производства без остановки действующего.

Разрабатываемый проект должен строго соответствовать назначению производства, учитывать его технологические и специфические особенности. Важным является вопрос проектирования коммуникационных и инженерных сетей и систем, поскольку бесперебойность в их функционировании имеет важнейшее значение для производства. Большое внимание при проектировании объектов промышленного значения уделяется современному дизайну и созданию комфортных условий эксплуатации.

## Гражданское строительство

В процессе проектирования объектов гражданского строительства специалисты КПК проводят комплексные работы, связанные с застройкой городов и поселков, на основании генпланов населенных пунктов. При проектировании зданий большое внимание уделяется согласованиям принимаемых архитектурных решений. Архитектурная часть данных проектов, следуя современным тенденциям и направлениям, является основополагающей и зачастую определяет экономические показатели строительства.

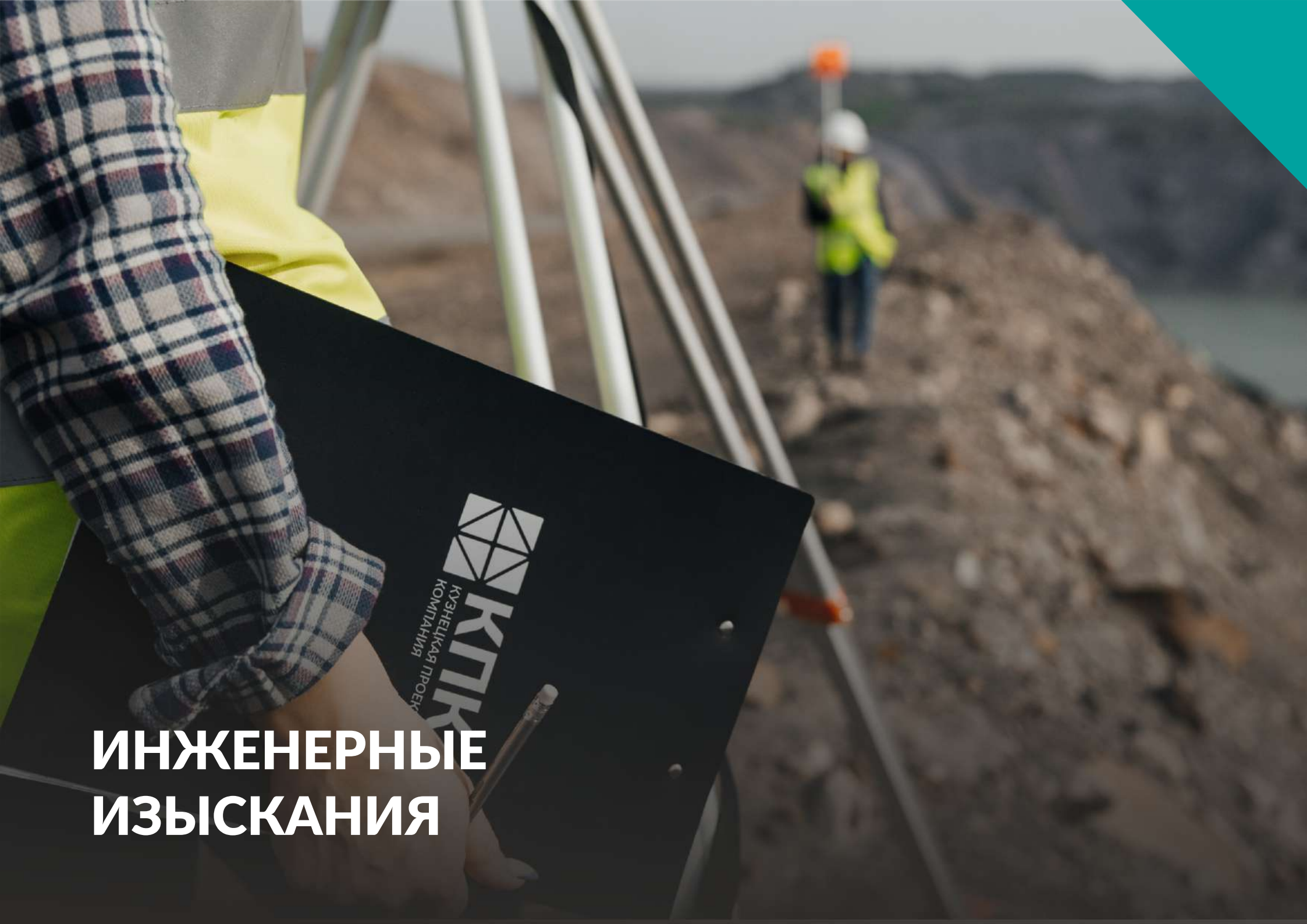






## Основные виды строительных работ:

- ◆ **Разработка технологических решений производственных и общественных объектов капитального строительства;**
- ◆ **Производственные и промышленные здания различного назначения (ангары, производственные цеха, склады, конструкции под технологическое оборудование, административно-бытовые здания промпредприятий, склады ГСМ);**
- ◆ **Разработка технических и конструктивных решений объектов со сложными геологическими условиями (вечно мёрзлые грунты и т.д.);**
- ◆ **Обустройство инфраструктуры вахтовых поселков;**
- ◆ **Фундаменты воздушных линий электропередач (для различных геологических, климатических условий), фундаменты трансформаторных подстанций;**
- ◆ **Разработка конструктивных решений для нестандартного оборудования (бункера, силосы, этажерки, крановые эстакады и другие инженерные сооружения);**
- ◆ **Фундаменты под отдельностоящие прожекторные мачты и мачты молниезащиты, в тяжелых грунтовых условиях (вечномерзлые грунты, пучинистые и т.д.), конструкции мачт освещения;**
- ◆ **Выполнение расчетов на устойчивость, прочность конструкций различной сложности в специализированном программной обеспечении;**
- ◆ **Проектирование кабельных эстакад, эстакад под трубопроводы, эстакад под газовые сети, топливопроводов, конвейерных галерей и т.п;**
- ◆ **Разработки решений по восстановлению и усилению поврежденных зданий и отдельных строительных конструкций (реконструкция, переоборудование);**
- ◆ **Обогащительные фабрики, дробильно-сортировочные комбинаты, административно-бытовые здания;**
- ◆ **Осуществление авторского надзора за строительством и реконструкцией.**



КПР  
КУЗНЕЦКАЯ ПРОЕК  
КОМПАНИЯ

# ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Правильно спроектированное производственное здание должно строго отвечать технологическим требованиям, вписываться в существующую застройку, обладать технико-экономическими показателями, обеспечивающими эффективность капитальных вложений, быть надежным в эксплуатации, обладать возможностью дальнейшего расширения существующего производства без остановки действующего.

Разрабатываемый проект должен строго соответствовать назначению производства, учитывать его технологические и специфические особенности. Важным является вопрос проектирования коммуникационных и инженерных сетей и систем, поскольку бесперебойность в их функционировании имеет важнейшее значение для производства. Большое внимание при проектировании объектов промышленного значения уделяется современному дизайну и созданию комфортных условий эксплуатации.

Изыскательские услуги являются той незаметной, но тем не менее неотъемлемой частью проектирования, которая должна быть выполнена вне зависимости от размеров и значимости объекта. Данные, полученные в ходе инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий, входят в обязательный состав документации, необходимой для предоставления проекта на Главгосэкспертизу и получения разрешения на строительство.

Кроме того, выполняются работы по обследованию грунтов оснований зданий и сооружений и их строительных конструкций. Для выполнения указанных работ в собственности Компании имеется все необходимое буровое оборудование, постоянно функционирует лаборатория для обработки данных.

## **Виды инженерных изысканий:**

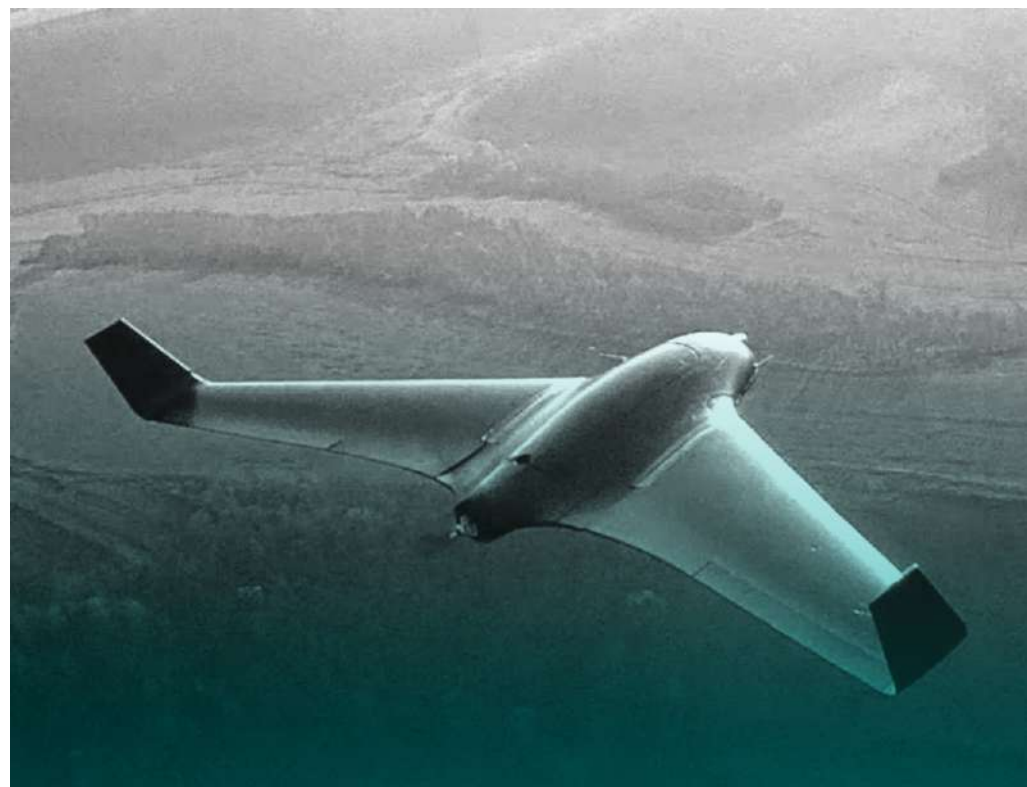
- ◆ **Инженерно-геодезические**
- ◆ **Инженерно-геологические**
- ◆ **Инженерно-гидрометеорологические**
- ◆ **Инженерно-экологические**

## Инженерно-геодезические изыскания

**ИГДИ** - комплекс топографических и геодезических мероприятий, цель которых получить информацию, необходимую для составления прогноза предполагаемых изменений ландшафта как следствия строительной деятельности.

Основные цели данных изысканий - изучение местности и рельефа и определение всех построек, которые могут создать препятствия для осуществления запланированного строительства.

Исследования помогают обосновать предлагаемый проект строительства и включить в него все необходимые мероприятия, выполнить комплексную оценку рассматриваемого участка, включающая в себя природные и техногенные условия.



**Тахеометрическая съемка** - является самым распространенным видом наземных топографических съемок, применяемых при изысканиях объектов строительства.

**RTK (Real Time Kinematic)** - совокупность приёмов и методов получения плановых координат и высот точек местности сантиметровой точности с помощью GNSS оборудования посредством получения поправок с базовой станции, принимаемых аппаратурой пользователя во время съёмки.

**Аэрофотосъемка** - фотографирование территории с определённой высоты от поверхности Земли при помощи аэрофотоаппарата, установленного на атмосферном летательном аппарате (самолёте, вертолёте, или их беспилотном аналоге).

## Инженерно-геологические изыскания

**ИГИ** - комплекс работ по исследованию геологических условий площадки, в рамках которых изучается рельеф, особенности и характеристики грунтов и подземных вод, анализируются, оцениваются и прогнозируются изменения геологической среды.

В результате выполнения инженерно-геологических изысканий появляется информация о наличии опасных геологических факторов (подтопление, оползневые и карстовые процессы, просадка грунта и пр.), что дает возможность разработать рекомендации для принятия мер по ослаблению или предотвращению развития геологических процессов, способных привести к повреждению или разрушению объекта.

**Бурение инженерно-геологических скважин** - осуществляется с применением самоходной буровой установки посредством колонкового способа (вращательного бурения кольцевым забоем).

**Штамповые испытания** - испытания грунтов штампами представляют собой испытания грунтов статическими нагрузками и являются наиболее точным способом определения несущей способности грунтов в полевых условиях.

**Комплексные геофизические исследования:** сейсмическое микрорайонирование - СМР представляет собой определение сейсмичности площадки изысканий на основе материалов уточнения исходной сейсмичности, детального сейсмического районирования с учётом локальных грунтовых условий по данным инженерно-геологических изысканий.

**Измерение блуждающих токов** - определение наличия постоянных токов в земле, опасного влияния переменного и блуждающего тока, установленного на атмосферном летательном аппарате (самолёте, вертолёте, или их беспилотном аналоге).

Определение удельного электрического сопротивления грунта - вычисление величины удельного сопротивления грунта в зависимости от характера грунта, влажности, содержания щелочей, солей и кислот, а также от его температуры.

## Инженерно-гидрометеорологические изыскания

**ИГМИ** - изучение гидрометеорологических условий территории строительства (района, площадки, участка, трассы) и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом, с целью получения необходимых и достаточно полных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений.

Состав изысканий данного вида может быть представлен как полным комплексом мероприятий по изучению территории, так и отдельными видами работ, которые необходимы в конкретном месте для определенных целей.

**При проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий, детальному изучению подлежат следующие категории инженерной среды:**

- ◆ Гидрологический режим территории - реки, озера, водохранилища, прибрежные зоны морей и других водных участков;
- ◆ Климатические характеристики района;
- ◆ Опасные процессы и явления, непосредственно связанные с гидрометеорологическими характеристиками;
- ◆ Техногенные воздействия на среду и изменения ее гидрометеорологических показателей.



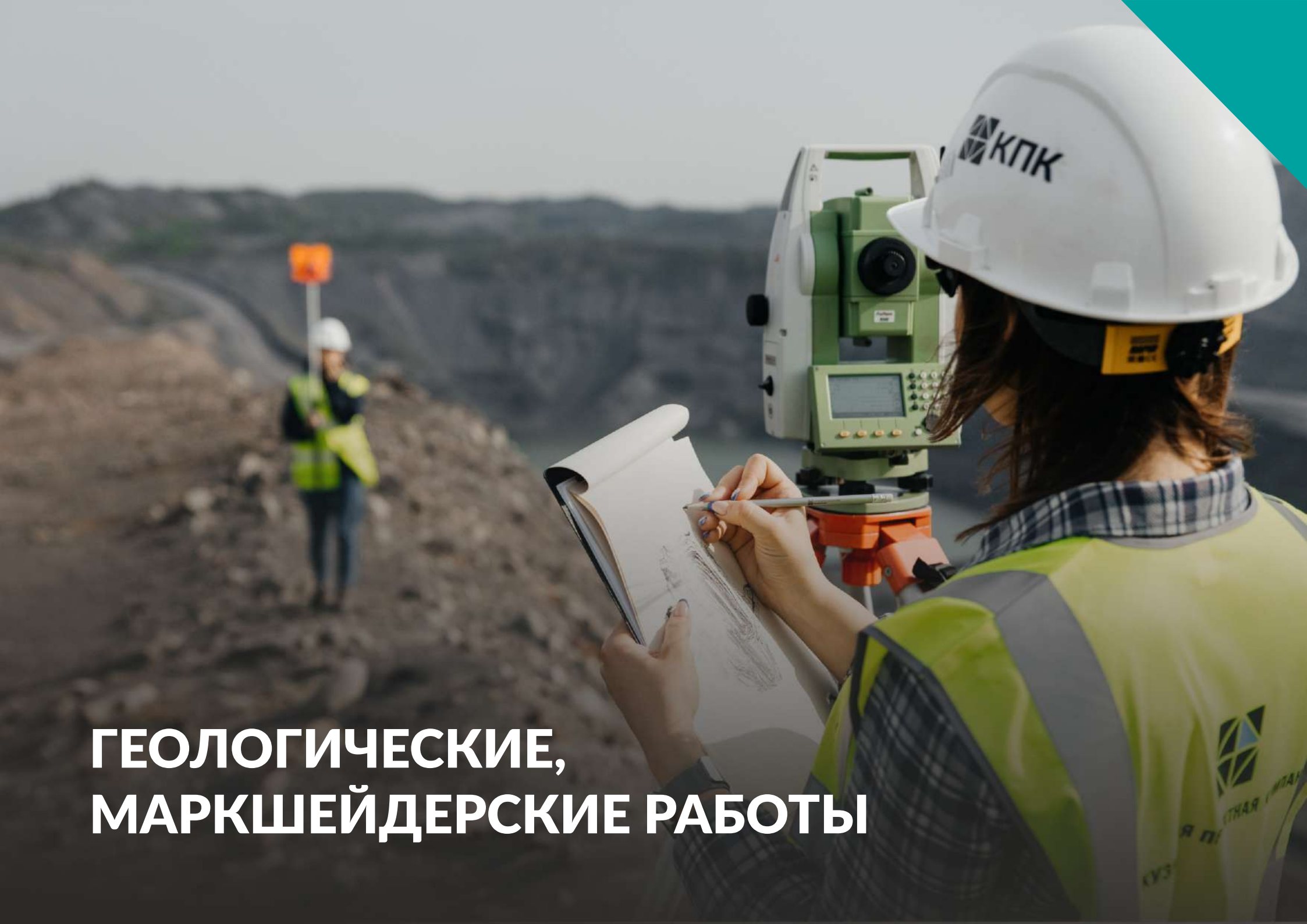
## Инженерно-экологические изыскания

**ИЭИ** - это комплекс исследований, проводимых для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения и уменьшения вредных и опасных экологических последствий, и сохранения оптимальных условий природной среды.

Инженерно-экологические изыскания могут проводиться на различных стадиях проектирования, во время строительства и реконструкции объектов, для организации экологического мониторинга, а также как прединвестиционная оценка территорий.

Главной целью исследований является формирование экологического обоснования строительства, прогнозирование и предотвращение негативного влияния экологических факторов на окружающую среду.

- ◆ **Наблюдение и описание состояния местности, экосистем и водоемов**
- ◆ **Выявление признаков загрязнения среды**
- ◆ **Исследование различных компонентов среды почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и поверхностных вод**
- ◆ **Оценка радиационной обстановки**
- ◆ **Полный комплекс лабораторных химических и микробиологических исследований проб воды, воздуха, почвы, донных отложений**
- ◆ **Описание растительного и животного мира**
- ◆ **Санитарно-эпидемиологические исследования**
- ◆ **Экологический мониторинг на всех стадиях строительства**
- ◆ **Археологические изыскания**



# ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, МАРКШЕЙДЕРСКИЕ РАБОТЫ





Геолого-маркшейдерское обеспечение – это комплекс работ, связанных с построением модели месторождения. Определение пространственного положения полезного ископаемого и вмещающих пород, а также отображение их качественных характеристик.

## **В рамках направления специалисты компании выполняют следующие виды работ:**

- ◆ **Подготовка и сопровождение материалов на получение лицензии на право пользования недрами с целью разведки, добычи;**
- ◆ **Разработка проектов геологического изучения недр, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;**
- ◆ **Разработка геологических материалов для разработки ТЭО кондиций;**
- ◆ **Разработка технико-экономического обоснования постоянных и временных кондиций;**
- ◆ **Геологический отчет с подсчетом запасов полезных ископаемых;**
- ◆ **Оперативное изменение запасов полезных ископаемых;**
- ◆ **Горно-геологическое обоснование застройки;**
- ◆ **Проект горного отвода предприятия;**
- ◆ **Сопровождение разрабатываемой документации при прохождении согласования в установленном законодательством РФ порядке.**



**ВОЗДУШНОЕ  
ЛАЗЕРНОЕ  
СКАНИРОВАНИЕ**

**Воздушное лазерное сканирование (ВЛС)** - разновидность активной съемки. Установленный на летательном аппарате (самолете, вертолете) лазер, работающий в импульсном режиме, проводит дискретное сканирование местности и объектов, расположенных на ней. При этом регистрируется направление лазерного луча и время прохождения луча. Текущее положение лазерного сканера определяется с помощью высокоточного GPS-ГЛОНАСС-приемника, работающего в дифференциальном режиме совместно с инерциальной навигационной системой (IMU).

✓ **Высокая точность данных:**  
вертикальная точность: 5 см,  
горизонтальная точность: 10 см.

✓ **Высокая скорость съемки:**  
до 2 кв км/ч



## Преимущества технологии:



### **Стоимость**

Стоимость съемки и моделирования объектов ниже, чем при использовании классической аэрофотосъемки.

### **Оперативность ведения работ**

Совокупная скорость съемки и обработки данных, полученных лазерным сканированием, в несколько раз быстрее обычной геодезии и аэрофотосъемки.

### **Точность**

Точность лазерного сканирования сравнима с точностью наземной геодезии и гораздо выше точности аэрофотосъемки. В залесенных территориях позволяет получить истинный рельеф под растительностью.

### **Уникальные свойства**

Возможность оперативно получать самую детальную и точную информацию о местности по большим площадям или линейным объектам.

### **Безопасность**

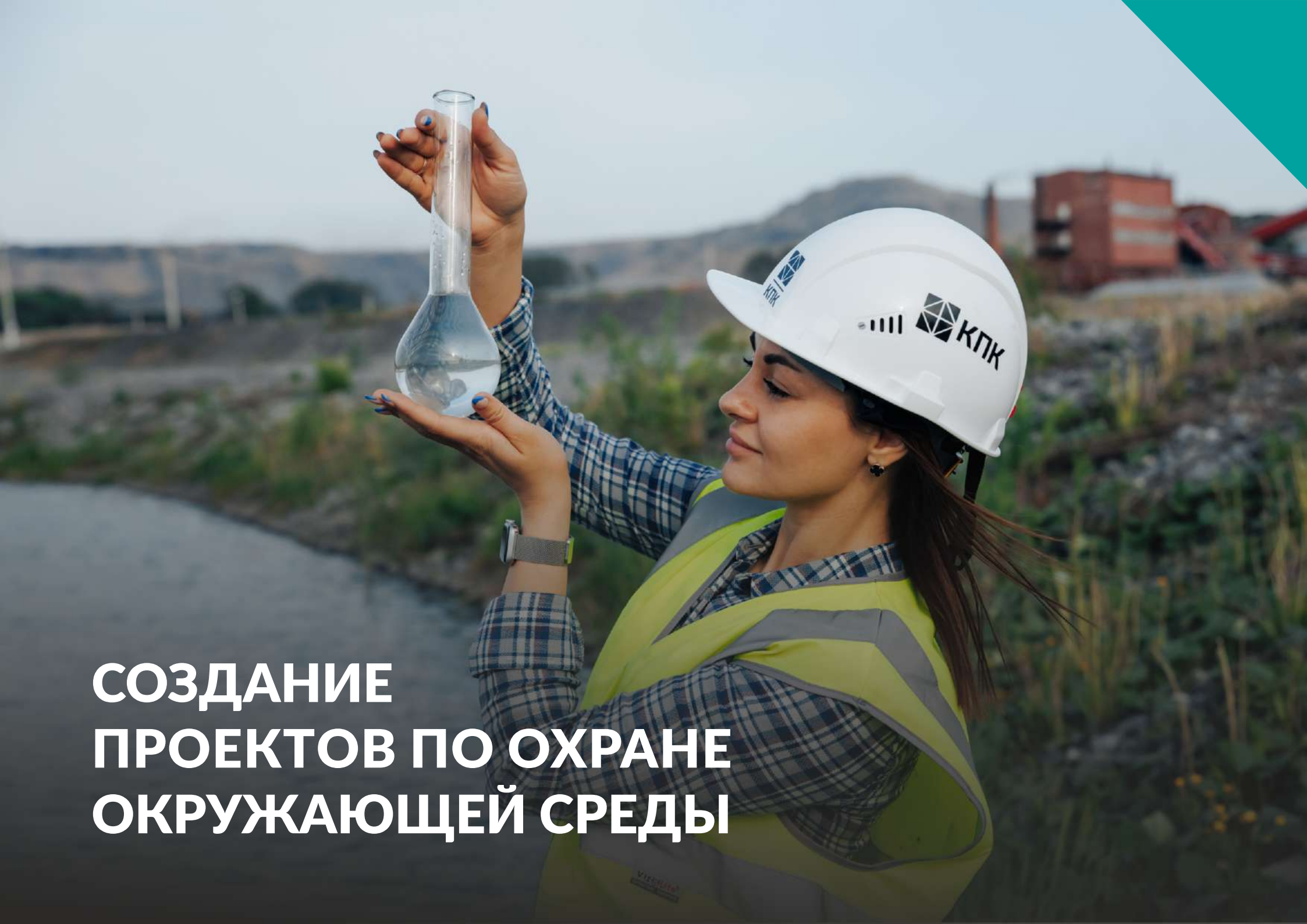
За счет применения безотражательного метода измерений лазерное сканирование не требует присутствия человека непосредственно на объекте съёмки. Это повышает не только безопасность производимых работ, но и позволяет получать точные данные в опасных, труднодоступных районах.

### **Гибкость**

Сложность рельефа, растительность, дымка и ночное время не являются помехой для ведения работ.

### **Универсальность**

Лазерное сканирование может быть выполнено с воздуха, автомобиля, поезда, катера, вездехода, пешей бригадой.

A woman wearing a white hard hat with the 'КПК' logo and a high-visibility yellow vest over a plaid shirt. She is holding a glass flask containing a clear liquid, looking at it intently. The background shows an industrial site with buildings and a hazy sky. A teal triangle is in the top right corner.

**СОЗДАНИЕ  
ПРОЕКТОВ ПО ОХРАНЕ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Кузнецкая проектная компания осуществляет экологическое проектирование, которое решает задачи в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Все разрабатываемые проекты, направлены на сохранение природы и обеспечение грамотного осуществления производственной деятельности.

При разработке экологических проектов нашими специалистами делается вывод о допустимости и целесообразности строительства, о возможности снижения негативного воздействия на окружающую среду и других мероприятий с позиции экологического и социального характера. Также даются необходимые рекомендации с учетом предложений и замечаний.

## Виды работ, выполняемых инженерами-экологами КПК:

- Разработка материалов оценки воздействия на окружающую среду;**
- Разработка раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ПМООС) к проектной документации объектов капитального строительства в соответствии с Постановлением правительства РФ от 16.02.2008 № 87;**
- Проекты рекультивации;**
- Проекты санитарно-защитных зон предприятий (СЗЗ);**
- Проекты планировки и межевания земель;**
- Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ);**
- Проекты нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей (НДС);**
- Проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР);**
- Комплексное экологическое разрешение (КЭР).**



### Сертификат соответствия

Сертификат удостоверяет, что применяемая система менеджмента качества при выполнении работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2015



### Свидетельство Ассоциации Строителей

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства



### Свидетельство Ассоциации Проектировщиков

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства



### Свидетельство национального альянса изыскателей «ГеоЦентр»

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

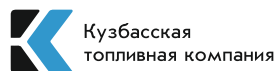
Мы не стоим на месте, не преследуем целей кратковременного обогащения. В интересах компании, чтобы сегодняшние клиенты в будущем становились нашими постоянными партнерами и друзьями.

Благодаря постоянному развитию и расширению области деятельности в соответствии с потребностями заказчиков, с каждым годом география проектируемых нами объектов увеличивается.

Мы не говорим нет заказчику, мы ищем способы решения поставленных задач!

Команда профессионалов выполняет работы качественно и быстро, в этом и есть залог нашего успеха, поэтому нас выбирают.

### Заказчики:



**Нас выбирают лучшие!**





**КПК**  
КУЗНЕЦКАЯ ПРОЕКТНАЯ  
КОМПАНИЯ

**Значимые объекты проектирования**

## 📍 "Бачатский угольные разрез, Кемеровская область



### ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЪЕКТУ:

Угольные пласты - 52  
 Количество запасов - 1 128 000 000 т  
 Производственная  
 мощность - 10 000 000 т в год  
 Срок отработки - более 113 лет

### ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ УЧАСТКА:

Длина - 10 500 м  
 Ширина - 2100 м  
 Глубина - 290 м  
 Самый глубокий разрез Кузбасса!

### ПРОЕКТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УЧАСТКА:

Длина - 10 500 м  
 Ширина - 4200 м  
 Глубина - 600 м

**Проект технико-экономического обоснования постоянных разведочных кондиций для подсчета запасов каменного угля в границах лицензий на право пользования недрами. «Бачатский угольный разрез», АО «УК «Кузбассразрезуголь», 2017 г.**

Предприятие является одним из крупнейших среди разрезов в стране. Добываемый коксующийся и энергетический уголь марок КО, КСН, СС, Т отгружаются более чем в 16 стран и 22 регионов России.

## 📍 Талдинский угольный разрез, Кемеровская область

**Проект реконструкции участков открытых горных работ Таежного поля, инженерные изыскания по объекту. Строительство шахтоуправления «Талдинское-Южное». «Талдинский угольный разрез», ООО «Горнорудная компания «Урала», 2018 г.**

Введенное в эксплуатацию в 1986 году, в настоящий момент предприятие является самым динамично развивающимся угольным разрезом Кузбасса. Разрез ведет отработку нескольких эксплуатационных участков: Талдинского, Ерунаковского и Таежного поля. Благодаря этому, объему работ предприятие является самым крупным на территории России, с годовым оборотом более 15 млн т и запасами энергетически углей марок Д, ДГ, Г почти в 1,5 млн т

### **ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЪЕКТУ:**

**Количество запасов – 555 100 000 т**  
**Производственная мощность – 6 500 000 т в год**  
**Срок отработки – до 2105 года**  
**Площадь занимаемой территории – 7 100 га**

## Убинское месторождение, Кемеровская область

Проект разработки Убинского каменноугольного месторождения открытым способом на участке недр «Убинский» первая и вторая очередь. Научно-исследовательские, археологические, экологические изыскания по объекту.

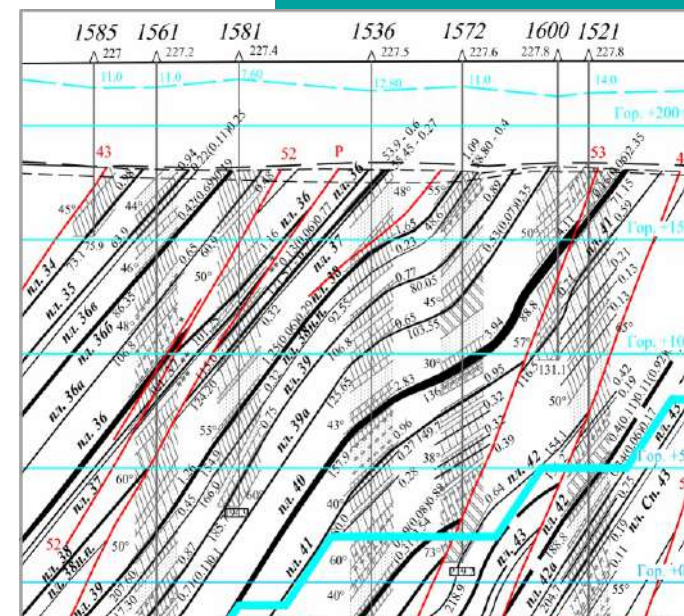
АО разрез «Шестаки», АО «Стройсервис», 2015-2019 г.

Богатое углем Убинское месторождение, расположенное в Ленинск-Кузнецком районе Кемеровской области, было детально разведано в 1962-1965 годах и отнесено к перспективным для отработки.

Участок недр «Убинский 1» характеризуется своим сложным геологическим строением, в угленосной толще залегают пласты марок угля Ж, имеющие высокую зольность.

В 2015 году Кузнецкой проектной компанией был разработан проект отработки участка в границах первой очереди. В 2019 году была запроектирована 2 очередь. В последующие годы будут разработаны проектные решения по отработке запасов третьей очереди.

Выделение очередной отработки позволило сократить срок ввода месторождения в эксплуатацию, оптимизировать решения по переносу и восстановлению русел водотоков, решить вопросы по своевременному оформлению земельных участков.



### ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕКТА:

- Угольные пласты - 26 рабочих;
- 56 крутозалегающих, невыдержанных
- Мощность 0,7-0,27 м
- Зольность пластов - 14,7-26,6%,  
с прослоями - 18,8-38,2%
- Зольность горной массы - 20-40%

## 📍 Сырадасайское месторождение, Красноярский край, Таймырский полуостров

Проект разработки Сырадасайского каменноугольного месторождения, первоочередной отработки запасов угля на участке «Юго-западный».

Проекты строительства вахтового поселка и автомобильной дороги до Сырадасайского месторождения.

ООО «Северная звезда», 2018-2022 г.

### ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЪЕКТУ:

Площадь - 61 500 га

Запасы угля - 5,7 млрд т

Запасы первой очереди отработки - 153 000 000 т

Производственная мощность 10 000 000 т в год

Срок отработки первой очереди - 28 лет

Сырадасайское месторождение коксующегося угля является одним из самых крупных по мировым стандартам.

Для освоения месторождения специалистами Кузнецкой проектной компании был запроектирован комплекс инфраструктурных объектов вахтового поселка на 1200 работников, позволяющий осуществлять автономное функционирование предприятия.

Уникальность данного объекта заключается в выполнении проектно-изыскательских работ на неосвоенных территориях, в условиях зоны сплошного распространения многолетней мерзлоты.





[KUZPROEKT.COM](http://KUZPROEKT.COM)

# КПК - решение найдется!

📍 650004, Г. КЕМЕРОВО, ПР. ЛЕНИНА, Д. 59/1, 4 ЭТАЖ  
+7 (960) 920-44-75  
[ПРОЕКТ@KUZPROEKT.COM](mailto:ПРОЕКТ@KUZPROEKT.COM)

📍 121552, Г. МОСКВА, УЛ. ЯРЦЕВСКАЯ, Д. 34,  
КОРПУС 1, ПОМ. I, КОМ.7, ОФ. 21