The logo for QAZAQ GEOPHYSICS features a stylized globe with orange stars on the left. To the right, the word "QAZAQ" is written in large white letters, and "GEOPHYSICS" is written in smaller orange letters below it.

**QAZAQ**  
GEOPHYSICS





# ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АЭРОСЪЕМКИ НОВОГО УРОВНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСЛЕДНИХ ИННОВАЦИЙ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ



- КОМПАНИЯ ЗАНИМАЕТСЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, СЛЕДУЯ ПОСЛЕДНЕМУ СЛОВУ ТЕХНОЛОГИЙ И НАУКИ.

Компания выполняет комплекс геофизических работ, используя оборудование последнего поколения в сфере аэрогеофизики, наземной геофизики (магниторазведка, электроразведка) и 3D-съемки подземных горных выработок. Для этих задач у Qazaq Geophysics сформирован штат высококвалифицированных специалистов, собственный авиационный парк (вертолеты, самолёты, квадрокоптеры, беспилотные летательные аппараты), а также парк специализированной и вспомогательной техники.

# ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ - СНИЖЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ СТОИМОСТИ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ЕДИНИЦУ ОТКРЫТИЯ



## ■ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИ ОТКРЫТИИ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТПИ:

- снижение контрастности целевого объекта и вмещающей их среды
- уменьшение размеров искомых объектов
- снижение содержания полезных элементов
- увеличение глубины залегания.



«Уникальные  
аэроэлектромагнитные  
технологии решают многие  
современные проблемы  
и задачи отрасли, помогая  
достичь цели»



#### ■ ПРЕИМУЩЕСТВО КОМПАНИИ

- Высококвалифицированные кадры
- Непрерывное обучение и повышение квалификации
- Эксклюзивное представительство канадских технологий MobileMT, TargetEM, mTem specs на территории РК и Средней Азии
- Комплектность геофизического оборудования и технологий последнего поколения
- Высокотехнологичное программное обеспечение с возможностью 3D-визуализации
- Собственный парк техники и авиации
- Организация работ согласно требований международных стандартов
- Обязательное соблюдение всех правил ТБ, ОЗ и ООС.

Компания обладает международными сертификатами BARS (Basic Aviation Risk Standard), IAGSA (International Airborne Geophysics Safety Association), и является единственной компанией в Казахстане и Центральной Азии, которая имеет оба престижных сертификата.





# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОИСКОВЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ:



01 - чёрные, цветные и редкие металлы

02 - золото и платиновая группа

03 - подземные воды

04 - кимберлитовые трубки

05 - углеводородное сырье

06 - нерудное сырье.





# ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЁННОСТЬ QAZAQ GEOPHYSICS

КОМПАНИЯ ОКАЗЫВАЕТ ПОЛНЫЙ СПЕКТР  
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ:

## 1. НАЗЕМНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ:

### **a. Электроразведочные исследования**

- TDEM
- TDIP

### **b. Магниторазведочные исследования**

### **c. Гаммаспектрометрия**

## 2. АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

### **a. Исследования с использованием вертолета**

- MobileMT
- Target EM
- mTem specs

### **b. Исследования при помощи самолета**

- Магниторазведка, градиентометрия
- Гравиметрия, градиентометрия
- Гаммаспектрометрия

### **c. Исследования при помощи квадрокоптера**

- Магнитометрия
- Гаммаспектрометрия

## 3. ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РУДНЫХ СКВАЖИН



#### 4. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- инструментальная привязка на местности;
- вынос в натуру проектных точек;
- топосъемки (инструментальная, при помощи БПЛА);

#### 5. ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД И РУД

- плотность;
- магнитная восприимчивость;
- поляризуемость;
- сопротивление;
- проводимость;

#### 6. LIDAR СЪЕМКА ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

- 3D лазерное сканирование





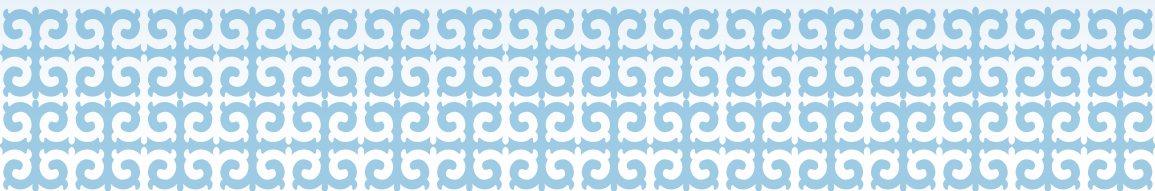


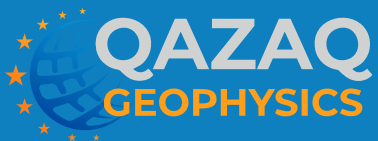
## НАШИ ПАРТНЕРЫ

Для продвижения инновационных технологий на рынке Казахстана Qazaq Geophysics сотрудничает со многими иностранными компаниями-производителями и разработчиками оборудования и программного обеспечения:



Цикл ГЕО





Контактная информация  
Республика Казахстан, г. Астана,  
пр. Мәңгілік ел, 52а, БЦ «Noble»  
Тел: + 7 775 661 06 12  
Мы в социальных сетях  
(Facebook, LinkedIn)  
[Qazaq.Geophysics@kazakhmys.kz](mailto:Qazaq.Geophysics@kazakhmys.kz)

