







МИНИСТЕРСТВО ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

2015-2020 годы



- Карточки геологической
- изученности территорий РК
- Кадастры
- Балансы

Интерактивная геолого-геофизическая карта

- недропользования онлайн
- предоставление геологической информации онлайн







- Разработка и сопровождение многофункциональной информационной системы «еБолашак» с интеграцией с E-Gov
- Разработка электронного документооборота
- Модернизация WEB-сайта



Электронное лицензирование



Геоинформационный сервис. Online получение технических условий к подключение к городским сетям





Выдача денежных займов online



GPS мониторинг



Декларирование безопасности производственных объектов: «Учет фактов пожаров»



### Сфера деятельности:

### Недропользование

### Сельское хозяйство

### Городская инфраструктура

### Fintech

## Пространствен ные данные

#### 1.Разработка

#### геоинформационных систем

- Корпоративные муниципальные ГИС
- Портал методанных
- Банк геоданных
- Web-Гис
- **2.** Создание и управление Базами данных
- разами данны
- 3.Аналитика и **Архивирование**
- 4. Актуальные Космоснимки
- 5. Визуализация.

Представлены как слои в ГИС

- **6. Online решения** для получения лицензии, подачи обработки заявок
- 1. Геопортал

- 1. GPS мониторинг техники и транспорта
- 2. Космический мониторинг
- 3. Системы управления сельскохозяйственным предприятиями
- 4. Документооборот
- 6.
- 1. Информационные системы для диагностики вредителей и болезней с/х культур
- 2. Спутниковые системы слежения за животными
- 3. Автоматизация управления предприятием
- 4.RFIDмаркировка
- 5. Автоматизированный выпас скота
- 6. Системы автоматизации учета зерна на элеваторах

1. Система выдачи технических условия на подключение к коммуникациям Online и в автоматизированном режиме
2.ГИС карты,

инфраструктура

- Сервис по выдаче займов Online
- 1. Картографирование
- 2. Прогнозирование оруденений
- 3. Определение границ рудных тел
- 4. Разведка/доразведка месторождений полезных ископаемых

- 2. Разработка платежной системы
- 3. Разработка платформы для кредитования

Система электронной торговли Финансовые инструменты (онлайн кредитование, лизинг, субсидирование, страхование, аграрные и зерновые





## Модуль 1. Геологическая база данных

В рамках данного модуля (высокоточных аэрокосмических снимков и доступной геологической базой данных), мы можем выполнить следующие работы:

- 1. Геологические и геофизические изыскания;
- 2. Прогнозирование и разведка рудных и углеводородных месторождений;
- 3. Маркшейдерские работы;
- 4. Инновационные методы выявления минерализованных зон
- 5. Создание карт (геологических, тектонических, геоморфологических, инженерно-геологических, эколого-геологических, прогнозно-минерагенических и других);
- 6. Уточнение, детализация геологического строения;
- 7. Мониторинг горных работ, строительства и т. д.



0,8 1,6 км N

Зона распространения минералов по методу спектрального угла





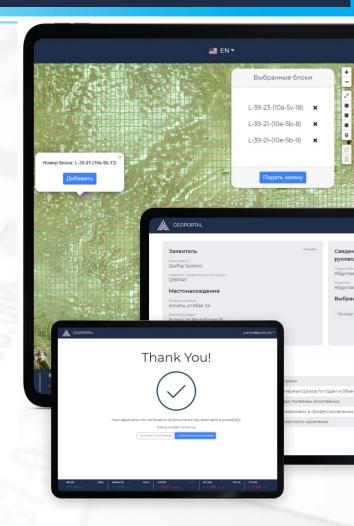
## Модуль 2. E-License.

Через нашу платформу можно в режиме он-лайн:

- 1. Получить лицензию на использование пространства недр
- 2. Переоформить лицензию на использование пространства недр

Лицензия предоставляет обладателю право на пользование участком недр в целях проведения операций по недропользованию в пределах указанного в нем участка недр.

Лицензия на недропользование не относится к разрешениям, регулируемым в соответствии с законодательством РК о разрешениях и уведомлениях. Выданная лицензия подлежит публикации на интернетресурсе государственного органа, выдавшего лицензию, в день выдачи.





## Модуль 3. Для Инвесторов.

Данный модуль является площадкой, где встречаются Инвесторы и Недропользователи.

- **1. Недропользователи** размещают свой тизер, презентационный материал, ТЭО для ознакомления инвесторами.
- **2. Инвесторы** размещают информацию по интересующим отраслям, блокам и объектам.

Преимущества размещения на нашем портале:

«Размещение на

**специализированном** ресурсе. У нас самая концентрированная аудитория.

Мы подготовим все необходимые материалы достаточные инвесторам для принятия решений.



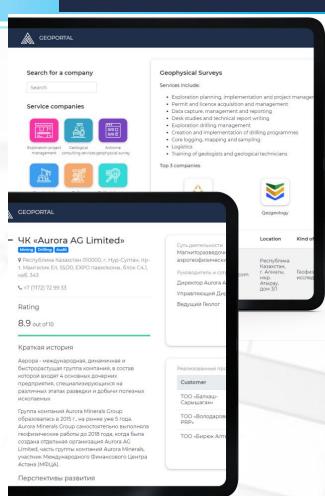




## Модуль 4. Сервисные компании

### В рамках данного модуля возможно:

- Ведение основных данных сервиса: объемы и виды работ/услуг, сроки исполнения, предварительный бюджет и т. д.;
- Поддержка сервисного обслуживания: ведение соглашений, заказов и договоров, обработка заявок клиентов;
- з. Расчет цен и налогов;
- 4. Планирование и выполнение работ и услуг;
- Создание аналитической отчетности.
- Б. Рейтинг сервисных компаний и недропользователей.
- 7. Коммерческие предложения от сервисных и дилерских компаний

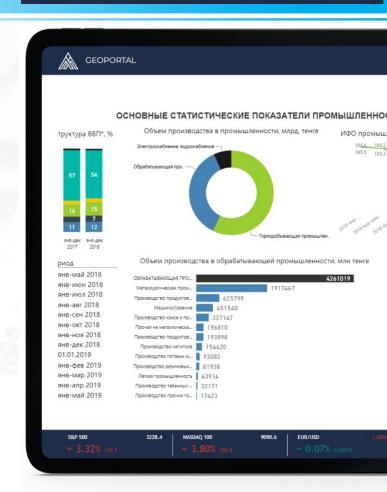






## Модуль 5. Аналитический

- 1. Размещение аналитической информации отраслевые заключения, презентации;
- 2. Моделирование бизнес-решений;
- 3. Визуализация информации
- 4. Документы и Законодательство в сфере недропользования
- 5. Информация по выставкам и результатам выставок





# Перспективные направления для сотрудничества

- 1.1 Услуги по предоставлению космических снимков
- 1.2 Раздел Геология и горное дело Геологические и геофизические изыскания- вот эти виды услуг:
- 1.3 уточнения границ распространения генетических типов четвертичных отложений,
- 1.4 уточнения и выявления тектонических нарушений и зон повышенной трещиноватости пород;
- 1.5 установления распространения подземных вод, областей их питания, транзита и разгрузки;
- 1.6 выявления районов (участков) развития геологических и инженерно-геологических процессов;
- 1.7 установления видов и границ ландшафтов;
- 1.8 уточнения границ геоморфологических элементов;
- 1.9 наблюдения за динамикой изменения инженерно-геологических условий;
- 1.10 установления последствий техногенных воздействий, характера хозяйственного освоения территории, преобразования рельефа, почв, растительного покрова и др.
- 2. Прогнозирование (поиск) рудных месторождений, с помощью структурного (линеаментного) и спектрального анализа
- 3. Инновационные методы прогнозирования золоторудных оруденений



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!