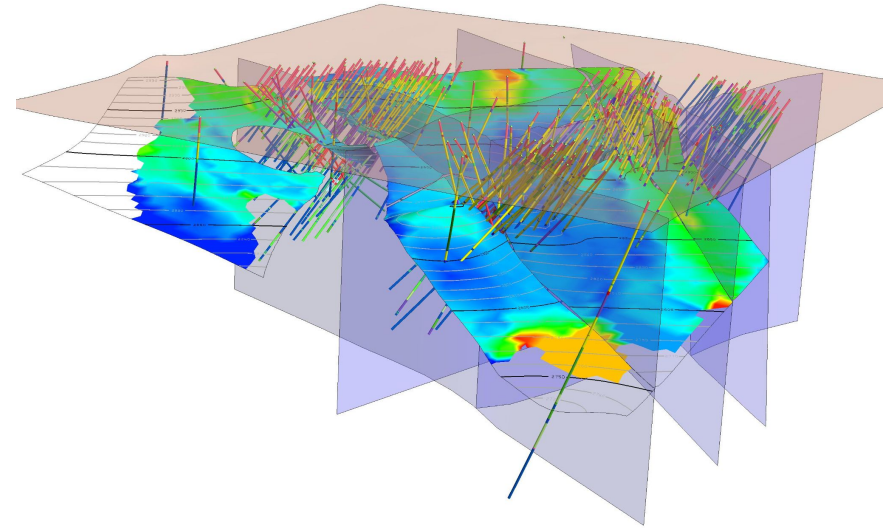
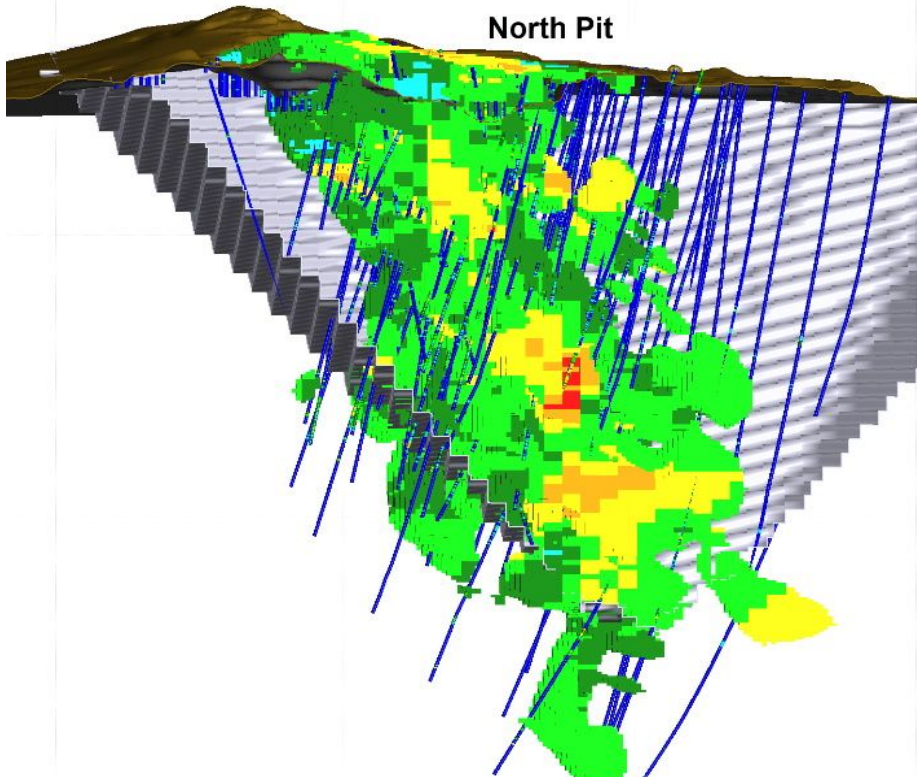




# Геологическая цифровая платформа DOLON

Сатар Турсункул



Точность оценки  
запасов ~ 60%



# Недостаток данных **ведет к**



Неверным решениям



Большим тратам



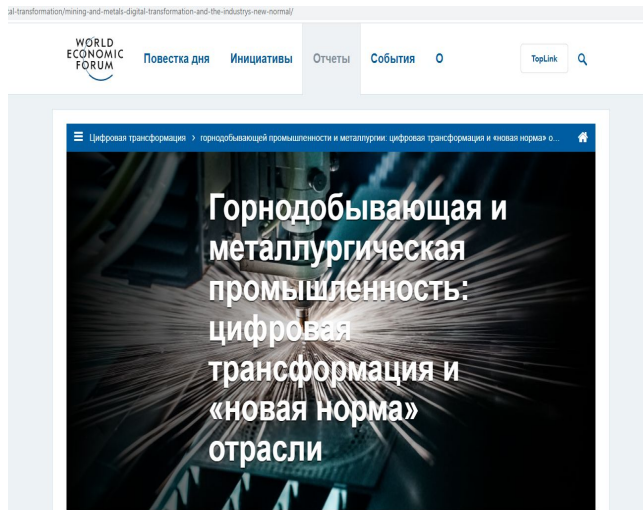
Падению производства

# INDUSTRY 4.0



## Цифровые темы

Эти цифровые технологии обладают огромным потенциалом для выхода за рамки застойного роста и обеспечения исключительной ценности для акционеров, клиентов и окружающей среды. В частности, есть четыре темы, которые, как ожидается, станут центральными для цифровизации отрасли в течение следующего десятилетия.



платформы и экосистемы



### **Автоматизация, робототехника и операционное оборудование.**

Развертывание аппаратных средств с цифровой поддержкой для выполнения или улучшения действий, которые традиционно выполнялись вручную или с помощью оборудования, управляемого человеком. Ключевыми инициативами в этой области являются датчики, роботы и 3D-печать.



### **Персонал с цифровой поддержкой**

Использование подключенной мобильности, виртуальной и дополненной реальности для расширения возможностей полевых, удаленных и централизованных сотрудников в режиме реального времени. Ключевые инициативы в области охвата - подключенные сотрудники и удаленные операционные центры.



### **Интегрированное предприятие, платформы и экосистемы.**

Связывание операций, ИТ-уровней и устройств или систем, которые в настоящее время разделены. Ключевыми инициативами по охвату являются интеграция информационных технологий (ИТ) и операционных технологий (ОТ), кибербезопасность активов и интегрированный поиск поставщиков, обмен данными и коммерция.



### **Аналитика и поддержка решений нового поколения.**

Использование алгоритмов и искусственного интеллекта для обработки данных из источников в рамках традиционной цепочки создания стоимости и за ее пределами, чтобы обеспечить поддержку принятия решений в реальном времени и прогнозы на будущее. Ключевыми инициативами в этой области являются расширенная аналитика,

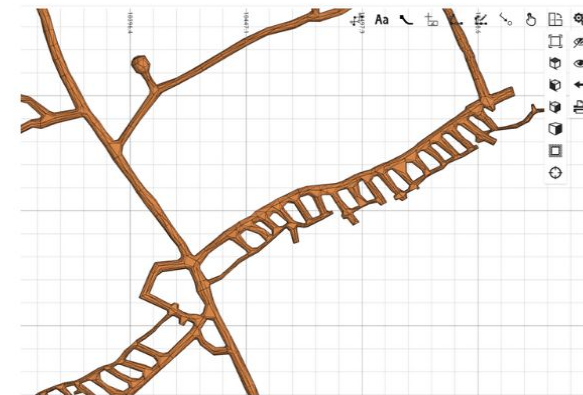
# Решение



Использование  
возможностей моб.  
устройств



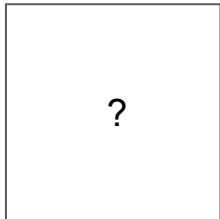
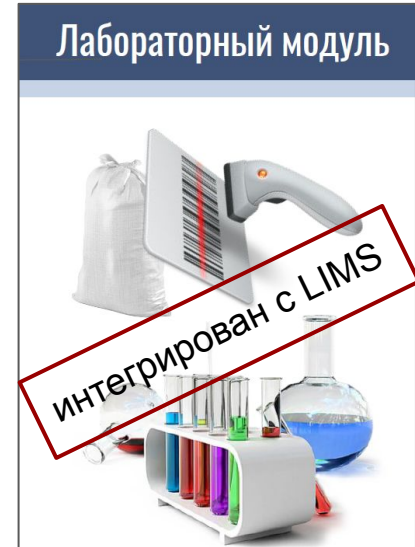
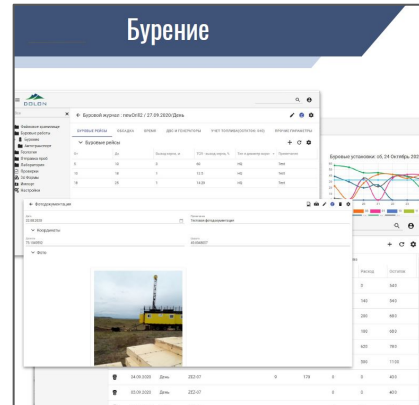
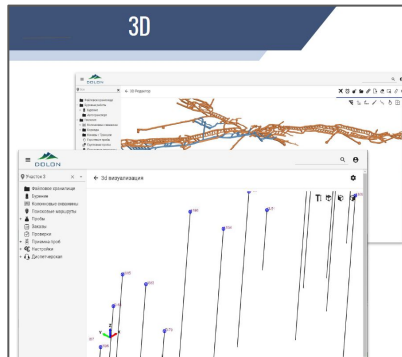
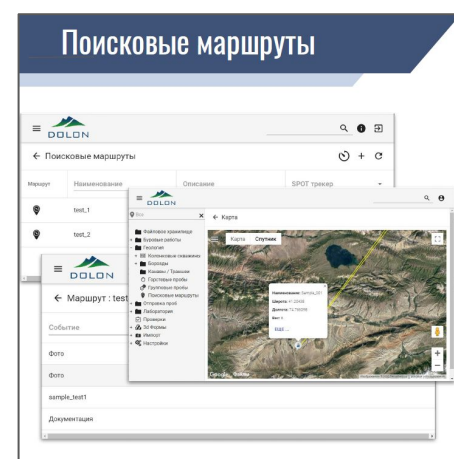
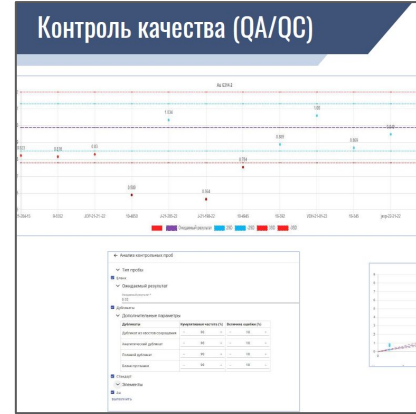
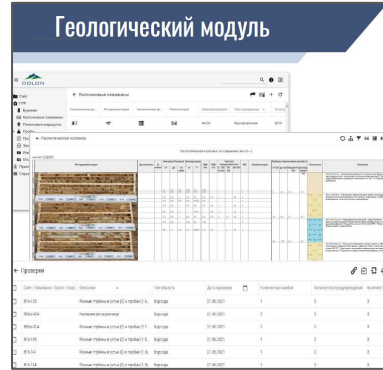
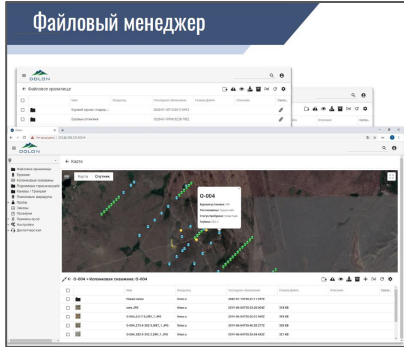
Интернет вещей



Интегрированный 3D  
инструментарий



# DOLON это платформа





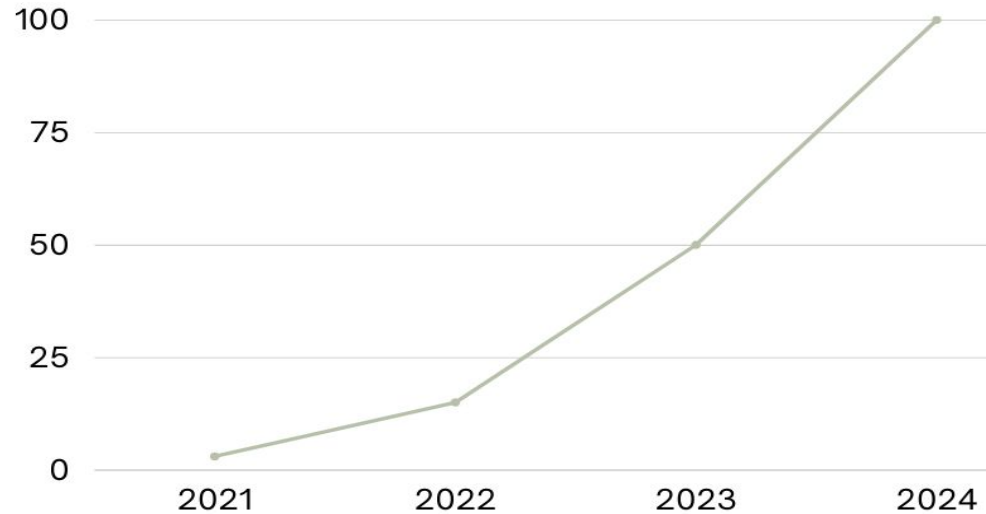
В геологоразведке ежегодная  
экономия миллионов \$ по  
месторождению

---

Сокращение рабочих часов  
геологов не менее чем на 40%

- ✓ Продаем пользовательские лицензии и техподдержку
- ✓ 6 горнорудных компаний в Казахстане и Кыргызстане. Сумма продаж - \$300 000
- ✓ Месторождения 5-х компаний в промышленно эксплуатируют Dolon
- ✓ В 2022 планы выйти на Монголию и Узбекистан

## Месторождения







Сабыр Алтыбаев  
Тимлид (3D)

Общий стаж в  
разработке систем 3D  
моделирования более  
12 лет



Тимур Узбекиов  
Тимлид (DBMS)

Общий стаж в  
разработке других ПО  
по геологическим  
данным более 13 лет



Александр Морозов  
Продукт менеджер

Более 8 лет опыта в  
оценке запасов/  
резервов руды



Руслан Ибрагимов  
Архитектор решений

Обширный опыт в  
разработке  
корпоративных  
информационных  
систем



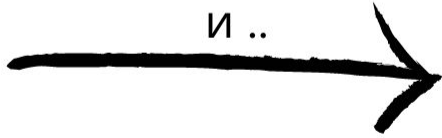
Сатар Турсункул уулу  
CEO

Более 15 лет ведения  
бизнеса, в том числе 3 в  
Китае. Опыт  
стратегического и риск  
менеджмента

# Планы

---

Усиление команды  
и ..



AI &  
3d инструменты  
оценки запасов

Увеличиваем  
усредн. чек с  
50000\$ до  
150 000 \$

Лидер континента  
(~ 3000 месторож.)  
и продажи  
в Африке и  
Азии



Спасибо за  
внимание

email: [satar.t@dolon.tech](mailto:satar.t@dolon.tech)

   +996700173295