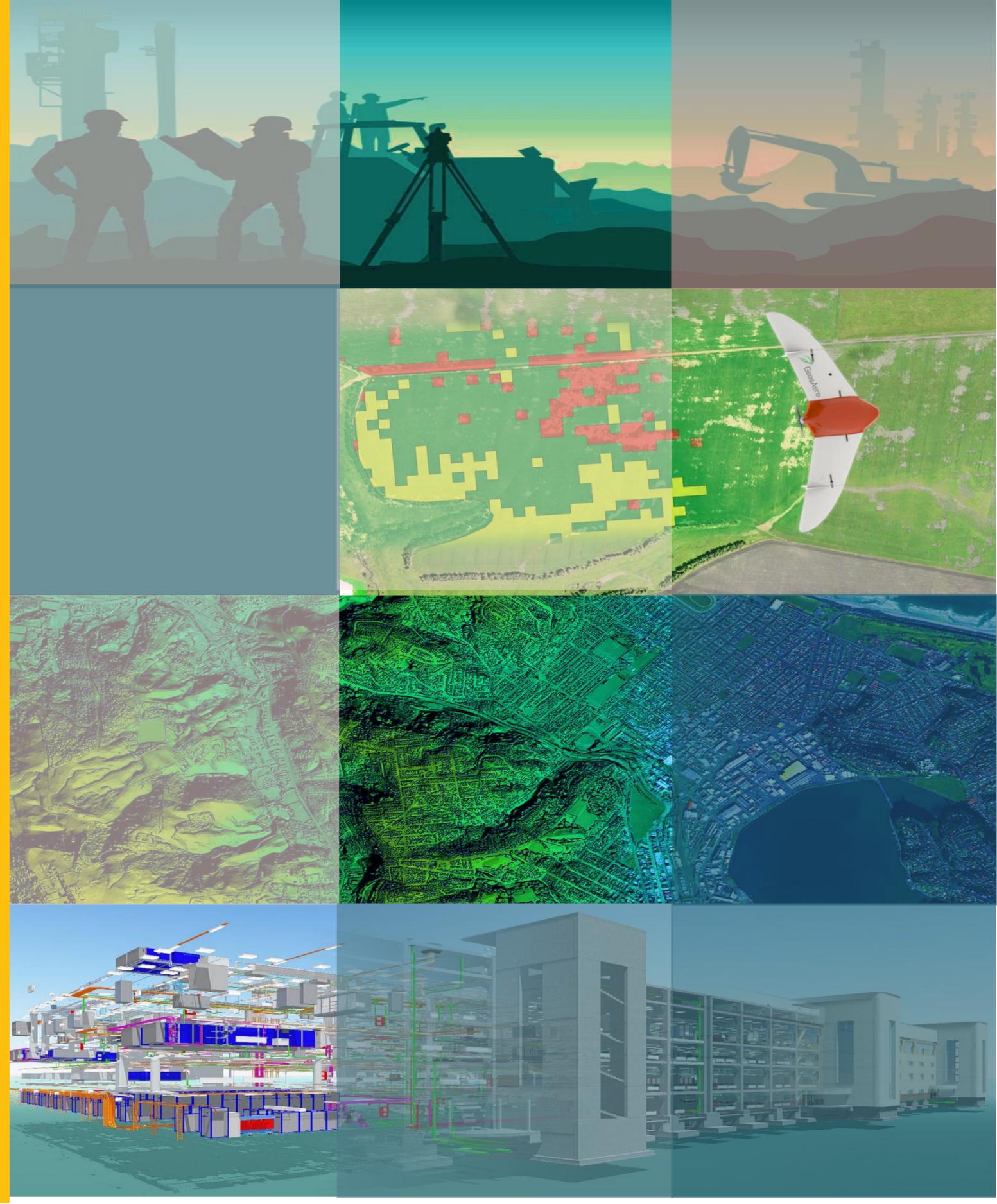


# **GEOID**



# О КОМПАНИИ

Мы используем человеческие и технологические ресурсы компании для оказания услуг высокого качества, осуществляя тем самым свой вклад в улучшение состояния геосервисов в стране.



## ОПЫТ РАБОТЫ

12 лет на рынке



## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

50+ специалистов



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

50+ единиц  
оборудования



## РЕЗУЛЬТАТЫ

реализовано 100+ проектов

**ТОО «GEOID»** является компанией, с 2012 года специализирующейся на предоставлении широкого спектра услуг в области геодезии, инженерных изысканий, аэросъемки, лазерного сканирования, информационного моделирования (BIM) и аэромагнитной съемки.

С 2023 года вектор развития ТОО GEOID направлен на внедрение технологии Аэромагнитной съемки с использованием беспилотных авиационных систем в сферу геофизических услуг.

# АЭРОМАГНИТНАЯ СЪЕМКА

Компания использует передовые методы и технологий дистанционного зондирования для измерения и картирования магнитного поля Земли



## РАЗВЕДКА

залежей руды черных и цветных металлов



## ПОИСК

техногенных объектов из металла



## ИССЛЕДОВАНИЕ

объектов археологического типа



## РАЗВЕДКА

алмазных месторождений



## КАРТОГРАФИЯ

качественное геологическое картирование

## ПРЕИМУЩЕСТВА АЭРОМАГНИТНОЙ СЪЕМКИ



### Высокая скорость и покрытие больших территорий:

Съемка с воздуха позволяет охватывать большие площади за короткое время, что делает метод экономически эффективным для первоначальной разведки.



### Ненадежность:

Аэромагнитная съемка не требует бурения или физического контакта с земной поверхностью, что делает ее неинвазивным методом.



### Высокая чувствительность:

Современные магнитометры способны обнаруживать небольшие изменения в магнитном поле, что делает метод очень чувствительным к различным геологическим структурам.

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Аэромагнитная съемка в различных отраслях экономики

# АЭРОМАГНИТНАЯ СЪЕМКА

2023

Аэромагнитная съемка участка «Лукашевское» в Шортандинском районе Акмолинской области



2024

Аэромагнитная съемка месторождения:  
«Коянды» в Карагандинской области  
«Айкараул» в Абайской области  
«Абдан» в Карагандинской области  
«Назаровское» в Восточно-Казахстанской области



2024

Аэромагнитная съемка месторождения  
«Жангана» и «Кокжарлы» в Мугалдзарском  
районе Актюбинской области



# НАШИ УСЛУГИ

«Мы команда профессионалов с многолетним опытом выполнения работ по инженерным изысканиям и информационному моделированию»



## ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации, рельефе, существующих зданиях и сооружениях  
В том числе с применением собственных БПЛА.



## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Участие в научно-исследовательских проектах.  
Взаимодействие с ВУЗами (филиалы кафедр на базе компании).



## ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Оцифровка объектов и получение высокоточного обработанного облака точек



## ВМ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Создание цифровых трехмерных моделей объектов и застроенных территорий, переработка проектов и исполнительной документации в 3D



## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ ДАННЫМИ

Внедрение систем управления инженерными данными (для промышленных объектов) и Facility Management



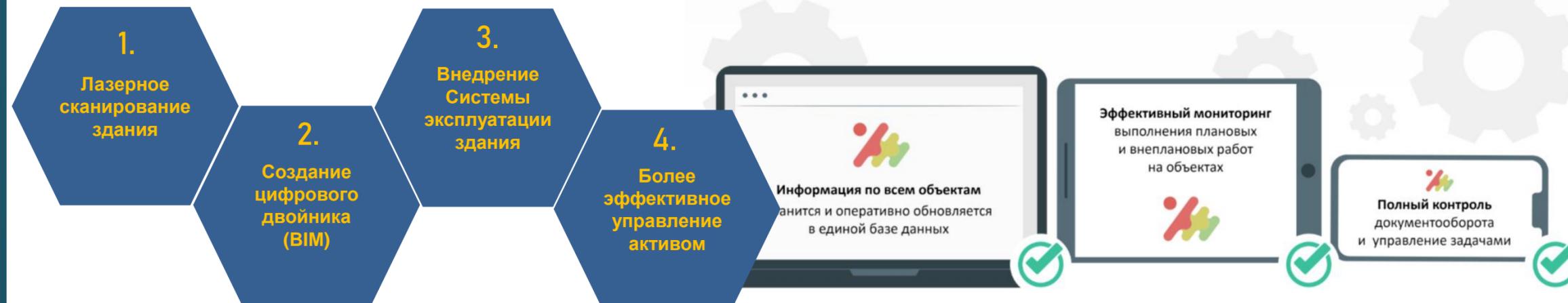
## Решаемые вопросы:

- Проведение актуализации состояния здания, перегородок, установленного оборудования;
- Поддержка точной и актуальной документации об объекте в реальном времени;
- Полная цифровая модель здания, всех коммуникаций, установленного оборудования;
- Управление ремонтами и строительными изменениями
- Контроль обслуживания и снижение операционных затрат
- Мониторинг состояния всех элементов здания
- Коммерческое управление активом, выявление дополнительного потенциала актива

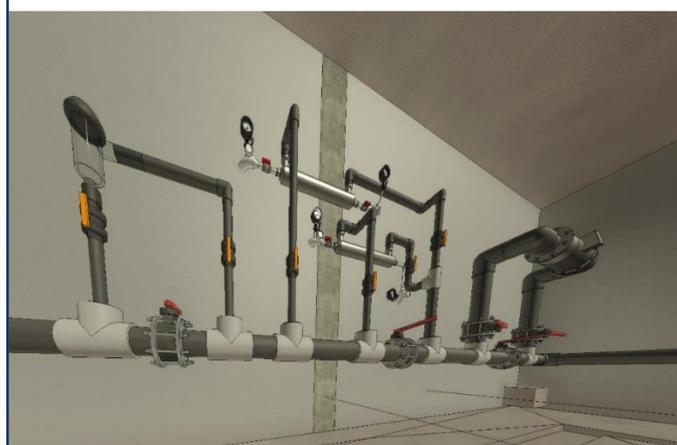


## Результаты внедрения:

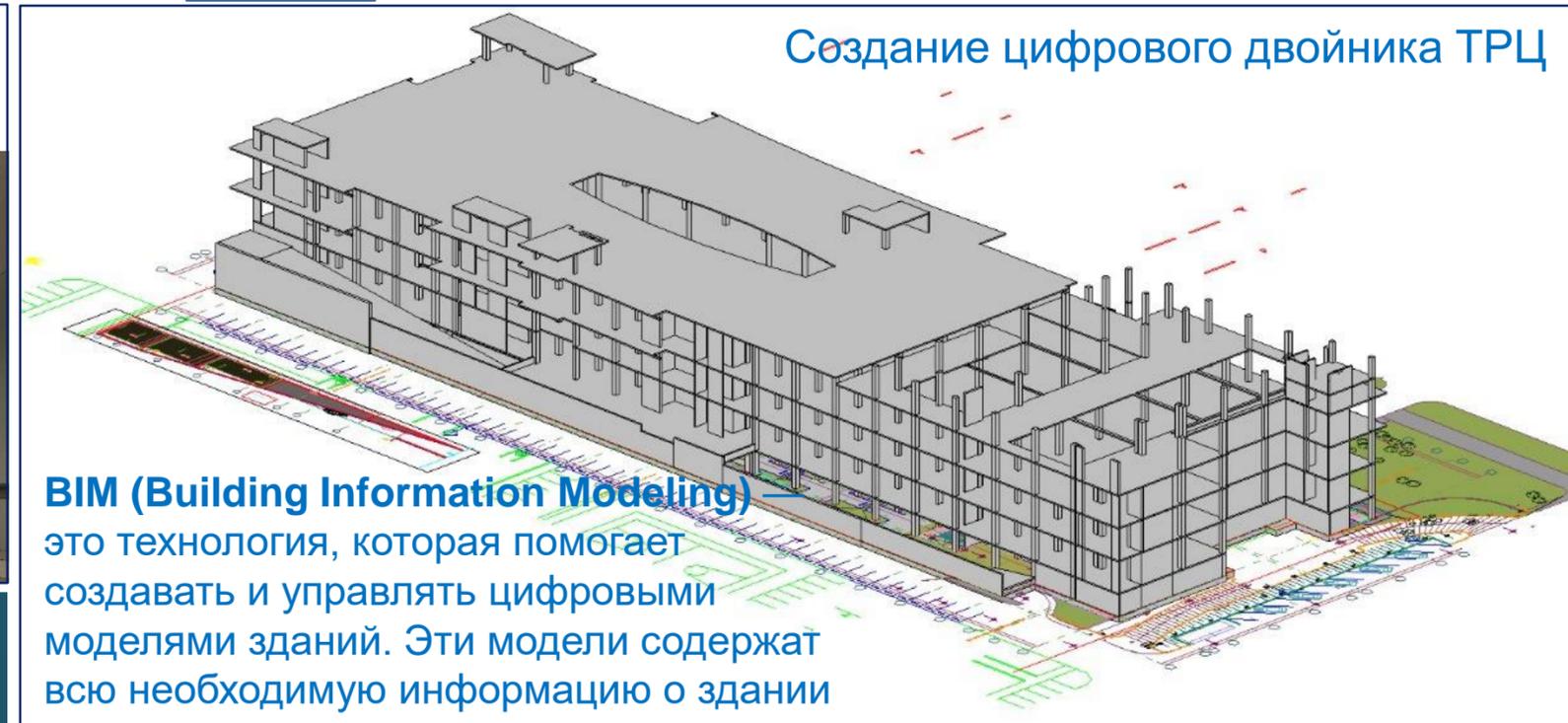
- Современный уровень эффективности эксплуатации и управления зданием
- Снижение эксплуатационных расходов
- Окупаемость внедрения 2-3 года
- Повышение прозрачности и доступности информации по зданию для всех участников эксплуатации и управления
- Полный цифровой контроль за управлением активом со стороны собственника



Цифровая модель всех коммуникаций и оборудования



Создание цифрового двойника ТРЦ



Оцифровка архитектурных решений



2019–2021гг.

- Лазерное сканирование и создание BIM-модели Атырауского нефтеперерабатывающего завода. Внедрение Системы управления инженерными данными (СУИД) на базе решений AVEVA (пром.аналог систем Facility Management);
- Лазерное сканирование и создание BIM-модели Павлодарского нефтехимического завода. Внедрение системы управления инженерными данными (СУИД) на базе решений AVEVA;
- Лазерное сканирование Цеха помола на цементном заводе в г.Семей.

2022г.

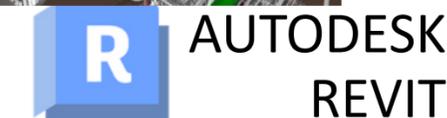
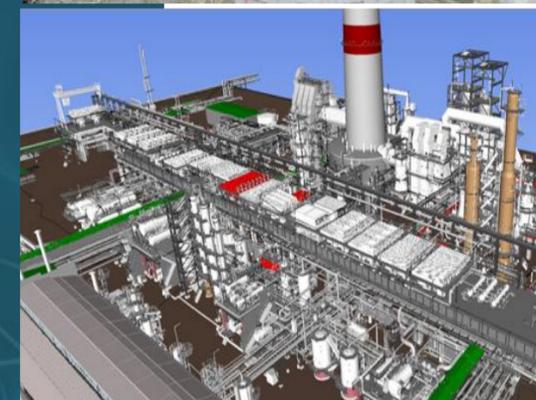
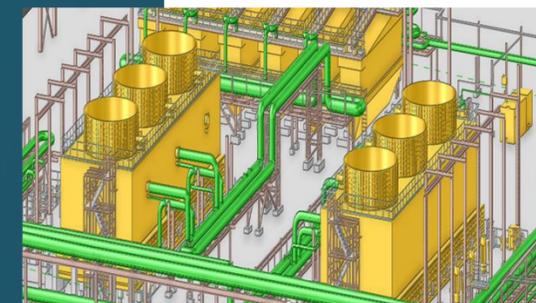
- Лазерное сканирование и создание BIM-модели Аксуского завода ферросплавов;
- Актуализация и техническая поддержка BIM-модели СУИД Атырауского нефтеперерабатывающего завода.

2023г.

- Создание BIM-модели установки ЛКбу в рамках проекта реконструкции Павлодарского нефтехимического завода.

2024г. (в работе)

- Актуализация и техническая поддержка BIM-модели СУИД Павлодарского нефтехим. завода;
- Создание BIM модели и внедрение Facility Management в двух ТРЦ в г.Алматы (80 тыс.м<sup>2</sup>);
- Создание BIM модели и внедрение Facility Management в двух адм. зданиях в г.Алматы (10 тыс.м<sup>2</sup>).



Специалисты сертифицированы в области технологии наземного лазерного сканирования (ПО Leica Cyclone) и 3D моделирования (ПО AVEVA Everything3D, ПО Autodesk Revit).