



Комплексные геоинформационные решения
группы компаний

«ГЕОПРОЕКТ»



Докладчик

Лавров Виктор Викторович

Заместитель генерального директора
ООО «**ГЕОПРОЕКТ**»;

Председатель наблюдательного совета
АО «Международные Космические Технологии»;

Член правления Ассоциации «Организация
Профессионалов Топографической Службы»;

Вице-президент Автономной некоммерческой
организации «Центр инновационных технологий
устойчивого развития»

Состав группы компаний «ГЕОПРОЕКТ»



ООО «ГЕОПРОЕКТ»

АО «ГЕОПРОЕКТ»



ООО «ТУЛАГЕОПРОЕКТ»

**Ассоциация
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ
ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»**



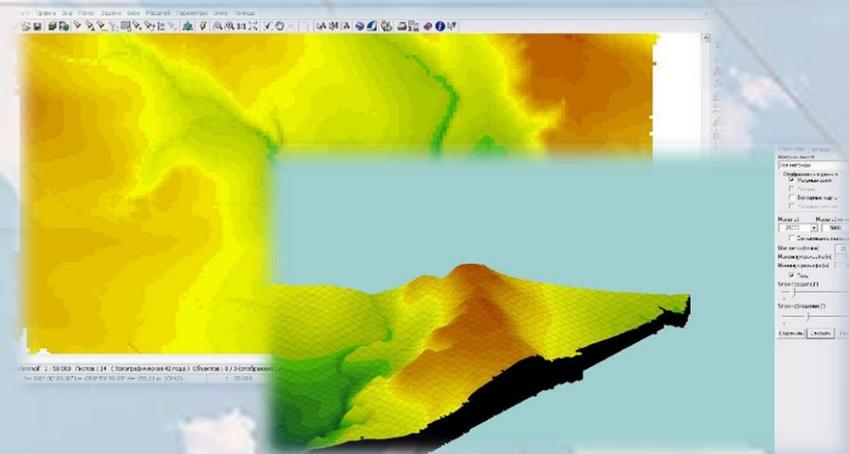
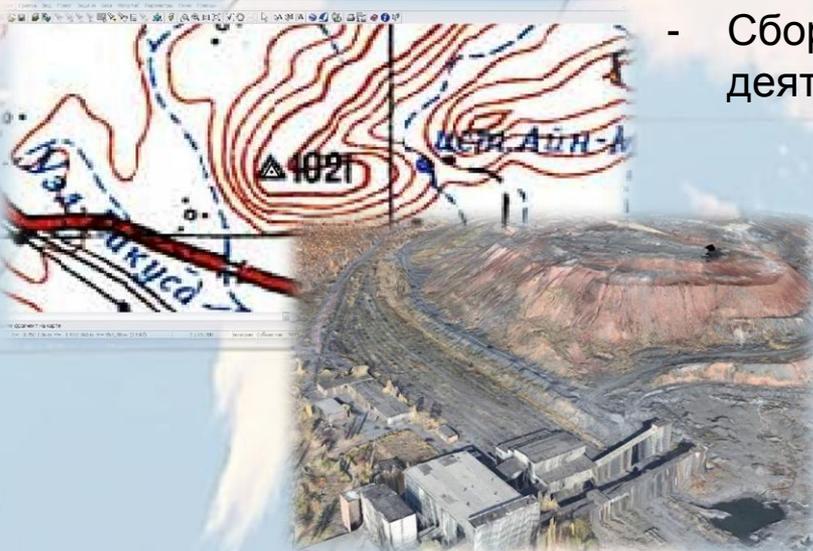


ГЕОПРОЕКТ

Многолетний опыт в сфере геодезии и картографии

Более 15 лет «**ГЕОПРОЕКТ**» является надежным партнером и поставщиком качественной топографической и картографической информации, оказывает услуги по таким направлениям как:

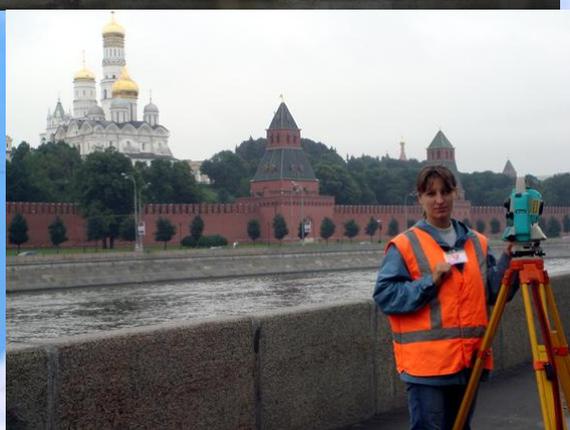
- Аэрофотосъемка
- Фотограмметрическая обработка
- Создание и обновление топографических карт и планов
- Сбор информации в целях маркшейдерской деятельности





Геодезия и инженерные изыскания

«**ГЕОПРОЕКТ**» имеет в своем распоряжении собственные ресурсы для выполнения геодезических работ и инженерных изысканий.





ГЕОПРОЕКТ

Аэросъемочные работы

«**ГЕОПРОЕКТ**» имеет в своем распоряжении собственные ресурсы для выполнения аэросъемочных работ.



И при оперативной необходимости, в интересах Заказчика, сможет кратчайшие сроки решить поставленные задачи с помощью обширной сети партнерских организаций.



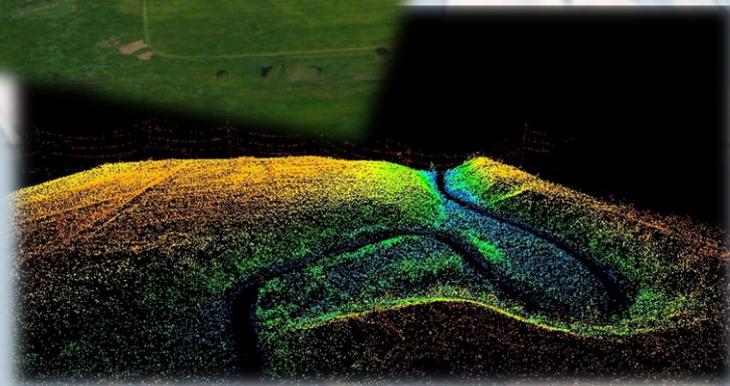
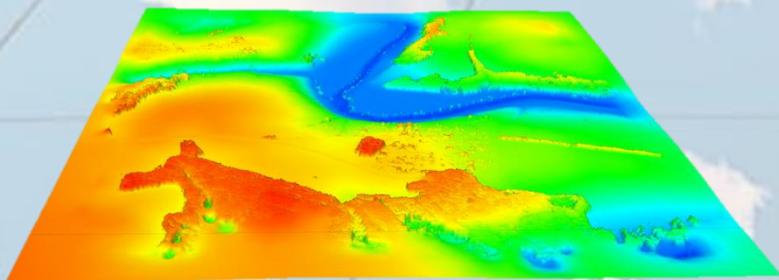


ГЕОПРОЕКТ

Обработка данных

Результаты аэросъемки становятся основой для целого ряда продуктов «ГЕОПРОЕКТ», таких как:

- ортофотопланы;
- Цифровые модели рельефа;
- Облака точек;
- Трехмерные низкополигональные модели местности и др.





ГЕОПРОЕКТ

Партнерство с:



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
GEOINFORMATION SYSTEMS

Дистанционное зондирование Земли



БКА
GSD: **2.5** м



За 2019 год отгружено в адрес Геопроект данных БКА на площадь более 300 000 кв км!



ГЕОПРОЕКТ

Дистанционное зондирование Земли

Партнерство с:

**Национальный центр ДЗЗ Республики Армения
АО «Геокосмос»**





ГЕОПРОЕКТ

Партнерство с:

Дистанционное зондирование Земли



KazEOSat-1
GSD: **1.0** м



БКА
GSD: **2.5** м



KazEOSat-2
GSD: **5.0** м



DEIMOS-1
GSD: **20.0** м



DEIMOS-2
GSD: **0.75** м



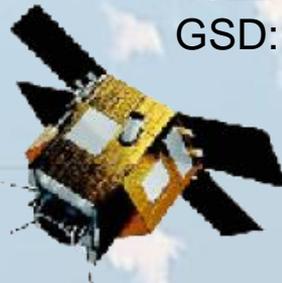
TRIPLESAT
GSD: **0.8** м



TH-1
GSD: **2.0** м



TeLEOS-1
GSD: **1.0** м



DubaiSat-2
GSD: **1.0** м





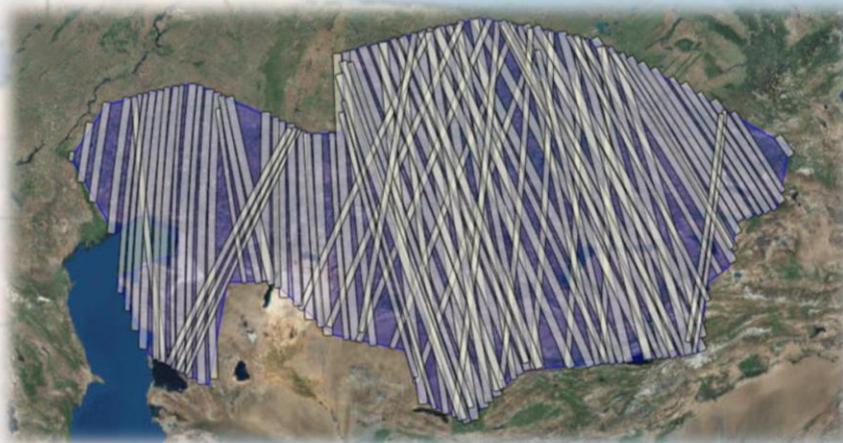
ГЕОПРОЕКТ

Обеспечение данными космической съемки

Снятая территория **Казахстана**
за 7 дней

PANGEO снимает

ГЕОПРОЕКТ анализирует и
собирает спутниковое
покрытие для Вас!



3 (4887.3696,7376.1576)
03034058-s2as-010075071080_01_p002



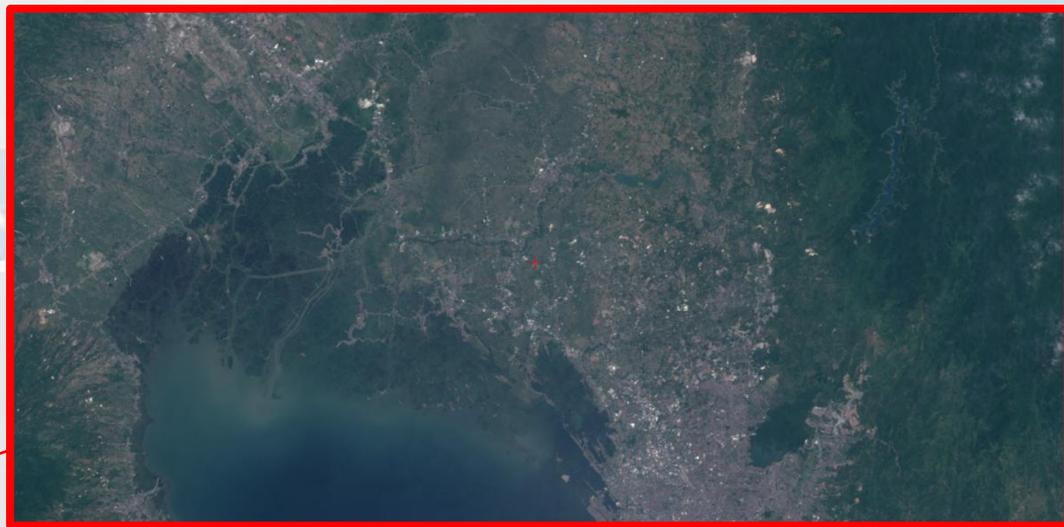
7 спутников
PANGEO





ГЕОПРОЕКТ

Глобальные мозаики



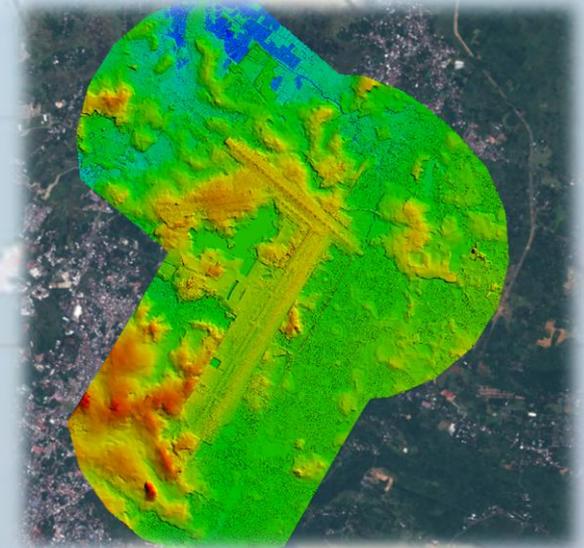
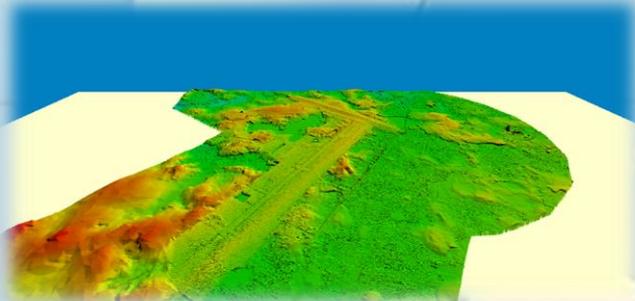
ГЕОПРОЕКТ создал
бесшовные мозаики на
сухопутные части **6 государств**
юго-восточной Азии из
данных **LandSat-8** и **Sentinel-2**,
полученных **в заданный**
период времени



ГЕОПРОЕКТ

Цифровые модели рельефа и ортофотопланы

В рамках специального проекта **ГЕОПРОЕКТ** создан ортофотопланы на несколько сотен аэропортов юго-восточной Азии. Некоторые из них обеспечил цифровыми моделями рельефа



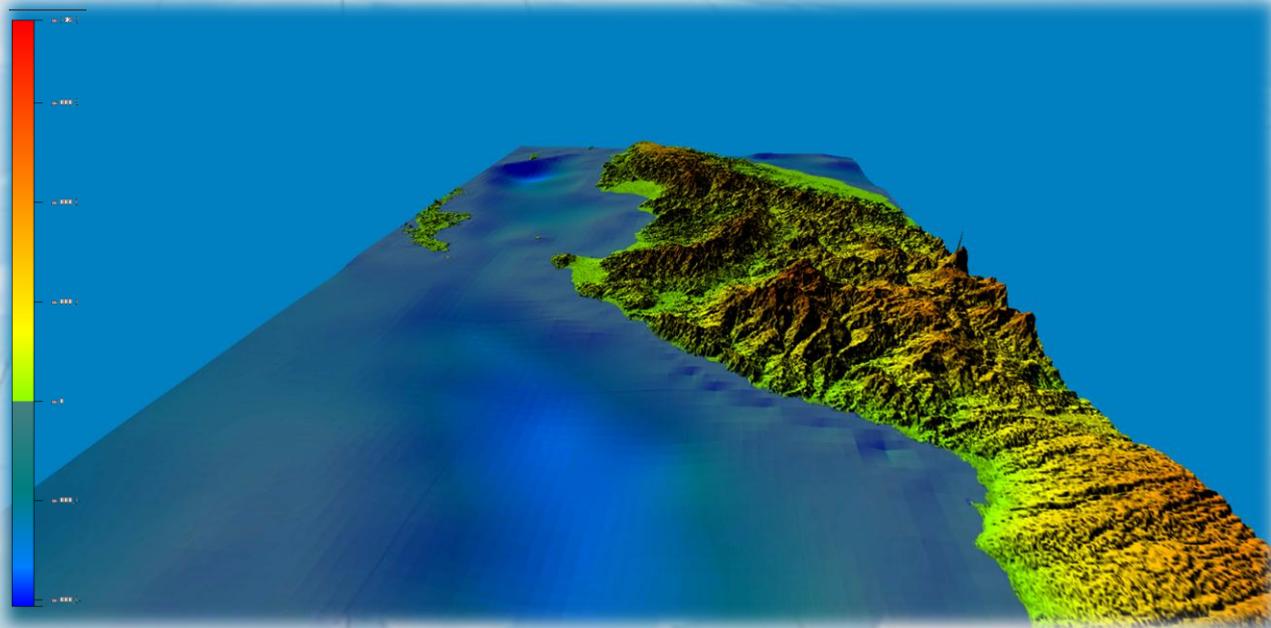


ГЕОПРОЕКТ

Региональные цифровые модели местности

Фрагмент комплексированной цифровой модели местности

В результате Слияния нескольких ЦММ с шагом сетки 1" (30 м) и **ГТОРО HYDRO1K** с шагом сетки 30" (900 м) получена ЦММ, позволяющая моделировать участки подтопления и затопления на региональном уровне и других межгосударственных задач

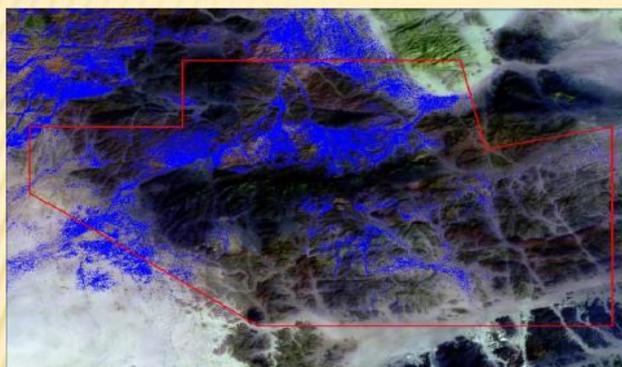


ГЕОПРОЕКТ осуществил слияние цифровых моделей местности с шагом сетки 1" (30 м) и **ГТОРО HYDRO1K** с шагом сетки 30" (900 м)

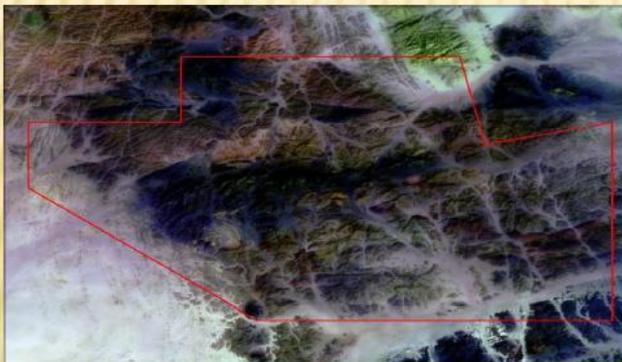


ГЕОПРОЕКТ

*Нубийско-Аравийский щит
(Республика Египет)*



Предварительно выявленные ареалы мусковитизации на территории интереса

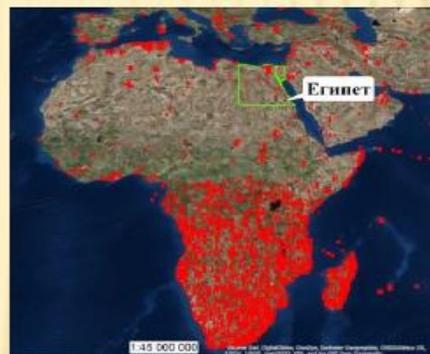


Дифференциация горных пород на территории интереса (SWIR композит)

Решения для геологии

На основе ДЗЗ проанализированы данные по возможности обнаружения золото-перспективных районов на востоке страны.

Предварительный вывод: определен существенный потенциал для обнаружения золоторудных минералов на исследуемом участке.



LANDSAT 8 | WORLDVIEW - 3

Пространственное разрешение:

- Панхроматический (30 см) 8 VNIR каналов (1,24 м), 8 SWIR каналов (7,5 м).
- Точность предоставляемых данных.
- 8 SWIR каналов.



АО «Зарубежгеология»

Подписано соглашение с АО «Зарубежгеология» о совместном проведении работ по повышению эффективности геологоразведочных работ на основе данных ДЗЗ.





ГЕОПРОЕКТ

Ассоциация ОПТС

Некоммерческая организация, зарегистрированная в 2011 г., была создана для содействия ее членам в осуществлении топографической, геодезической, картографической, навигационной и кадастровой деятельности.





ГЕОПРОЕКТ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**

Группа компаний «ГЕОПРОЕКТ»

Телефон: +7(495)205-78-87

Моб: +7(985)765-7764

www.геопроект.рус

vlavrov@bk.ru