



## Отчет о полевых работах 2022 года

### Северо-западный Узбекистан, горы Султан-Увайс

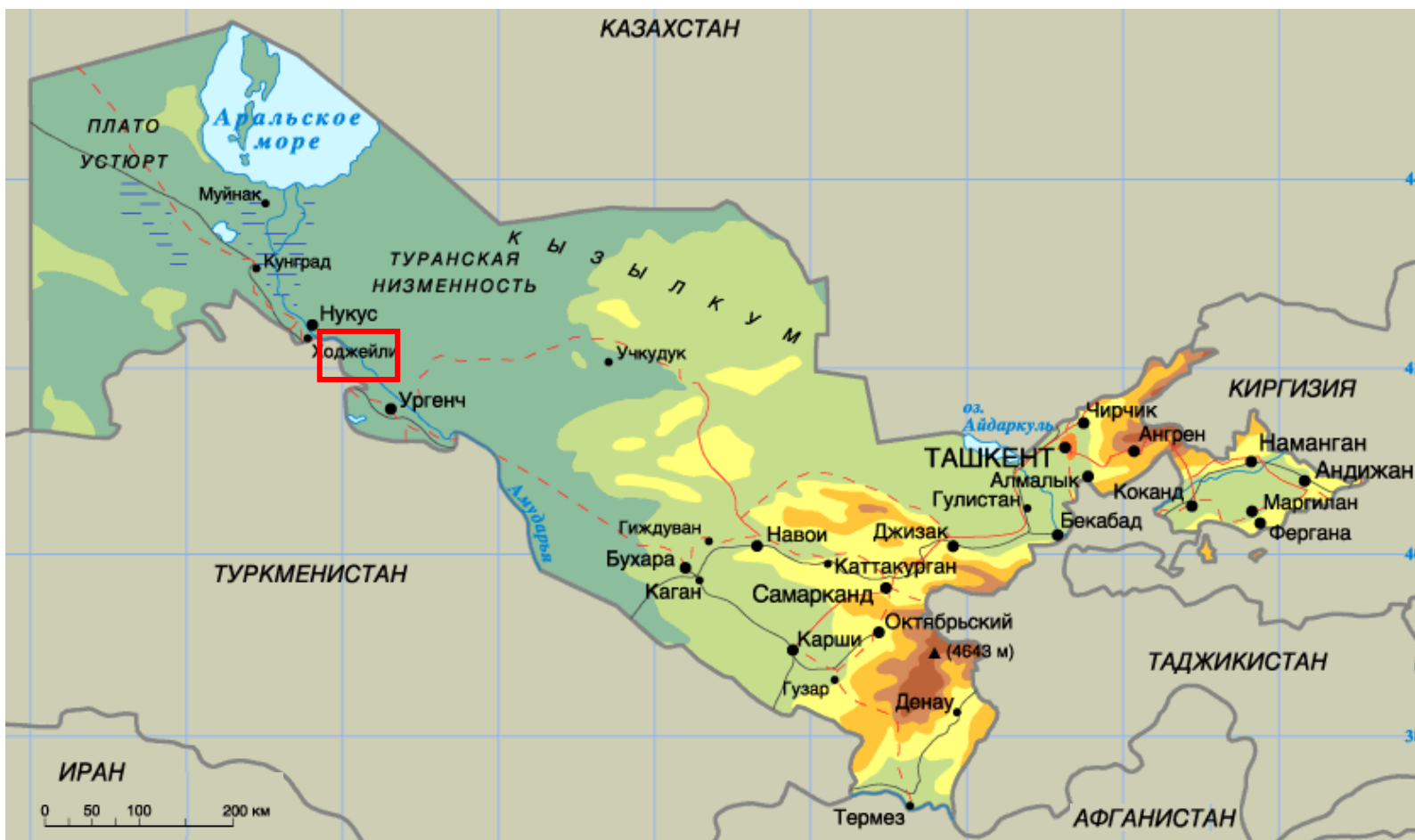
Сроки: 24.10.2022-03.11.2022

#### Участники:

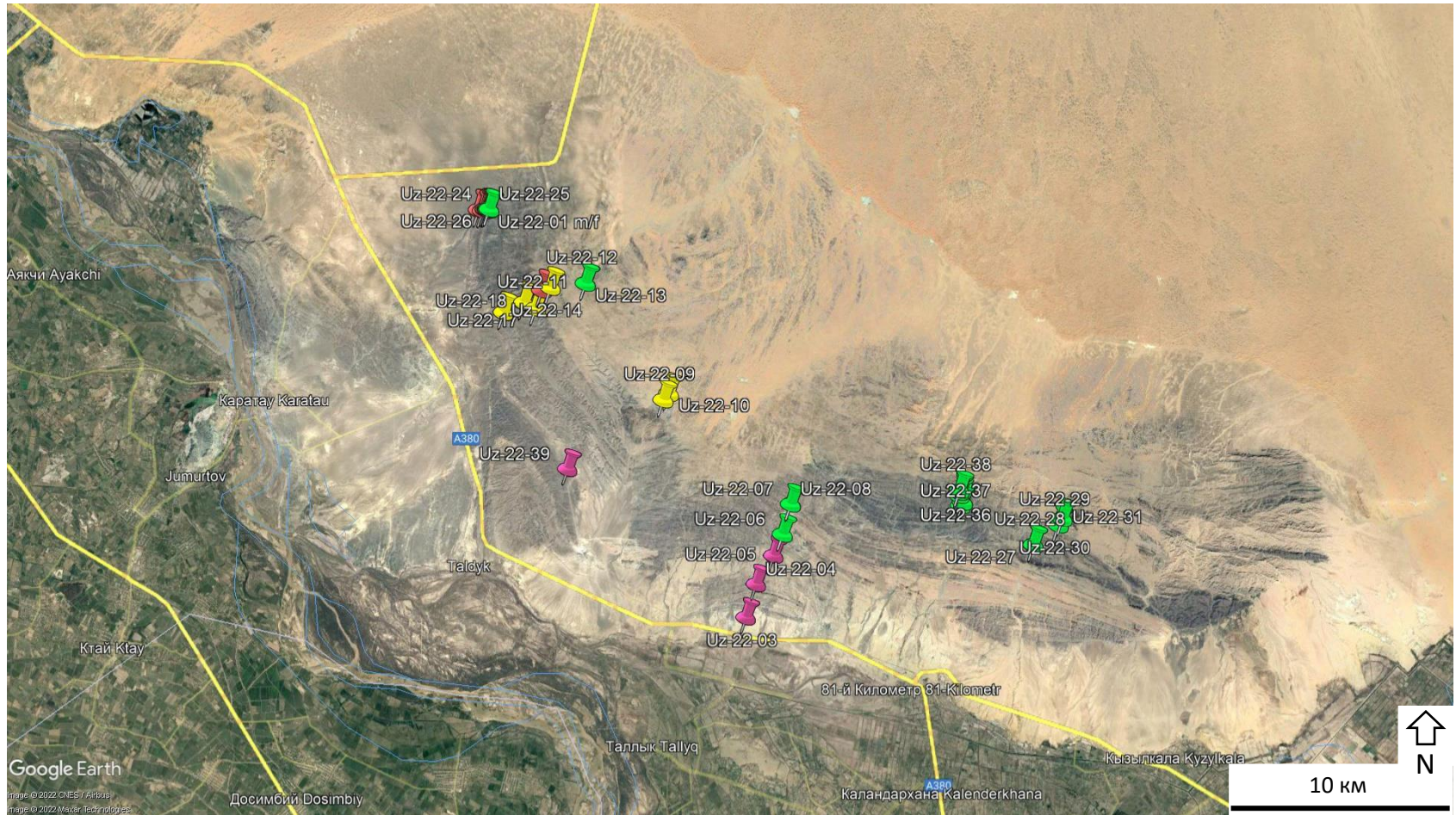
- Миркамалов Рустам Хамзаевич (д.г.-м.н., главный советник по науке ГУ «ИМР»)  
Диваев Фариб Карибович (к.г.-м.н., начальник отдела ГУ «ИМР»)  
Ванесян Грачик Армансович (старший научный сотрудник ГУ «ИМР»)  
Темуров Бунёд Зубайдуллоевич (стажер-исследователь ГУ «ИМР»)  
Обут Ольга Тимофеевна (к.г.-м.н., старший научный сотрудник ЛЭПОМ)  
Савинский Илья Александрович (к.г.-м.н., научный сотрудник ЛЭПОМ)  
Крутикова Анастасия Константиновна (инженер ЛЭПОМ)

В октябре и ноябре 2022 года на территории гор Султан-Увайс северо-западного Узбекистана были проведены экспедиционные работы ЛаБЭПОМ (НГУ) совместно с сотрудниками ГУ «ИМР» Узбекистана

*Цель работ* – детальное изучение офиолитов и отложений стратиграфии океанической плиты (СОП) и отбор проб магматических и осадочных пород для изотопно-геохимических, палеонтологических и геохронологических исследований



# Точки наблюдения полевых работ в районе гор Султан-Увайс



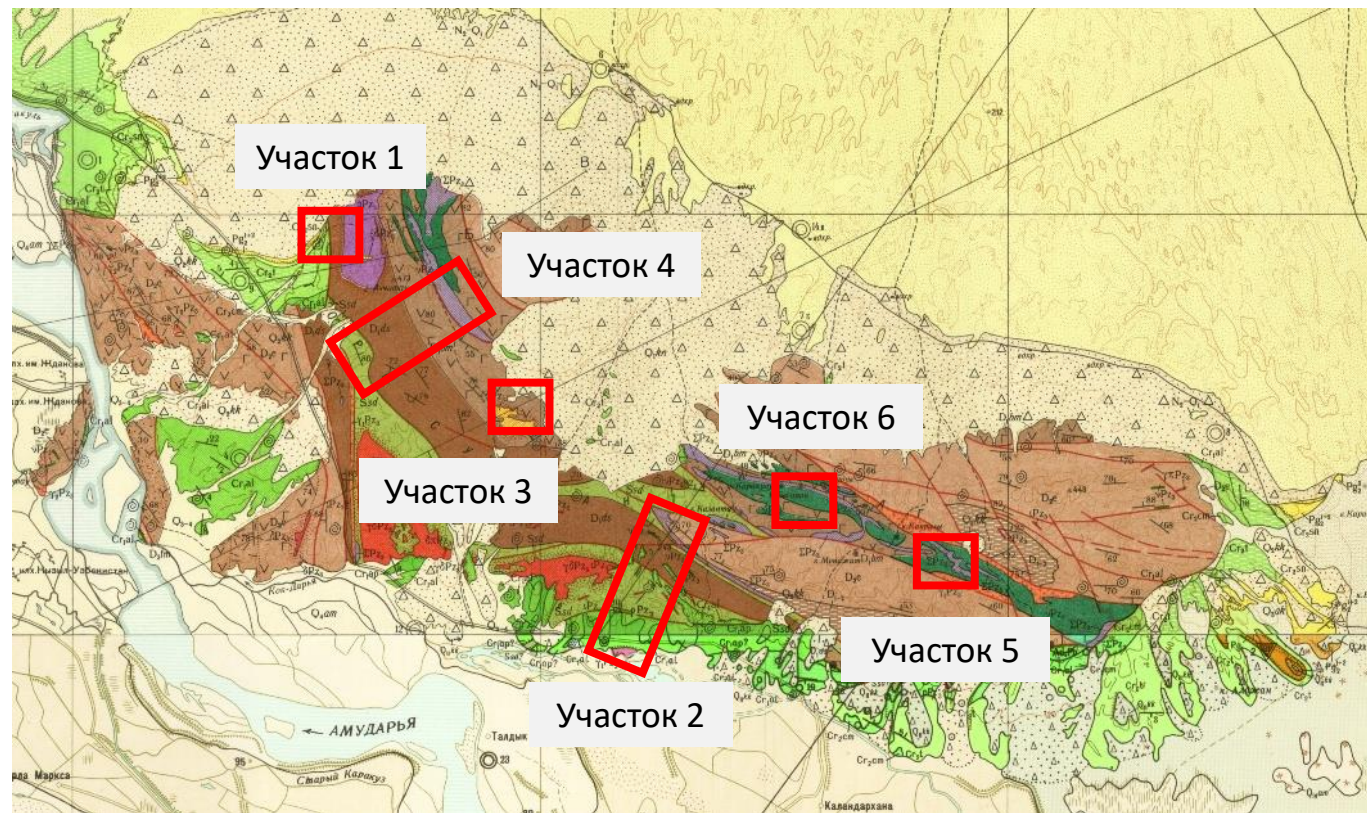
Цветаи обозначены типы пород: желтый – песчаники; красный – кремнистые отложения; зеленый – магматические породы; розовый – метаморфические породы.



# Участки полевых работ

На данных участках проведено 6 полевых маршрутов, сделано 46 точек наблюдения, отобран 41 литологический образец магматических и осадочных пород, в т.ч. 10 проб на U-Pb датирование цирконов.

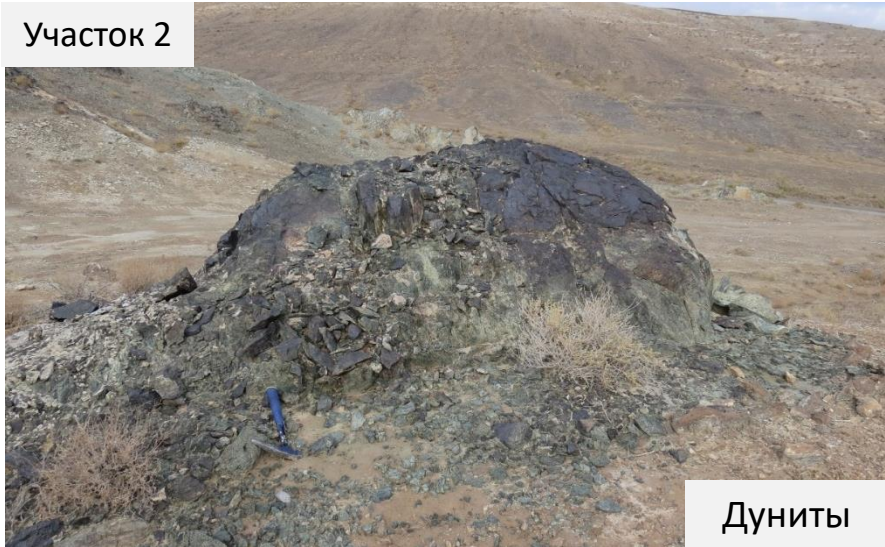
Отбор проб проводился из джамансайской, бешмазарской, султануиздагской и каракадукской свит





# Офиолиты

Участок 2



Дуниты

Участок 5



Плагиограниты

Участок 5



Массив габбро

Участок 5



Подушечная отдельность у базальтов



# Отложения СОП

Участок 6



Пиллоу-базальт

Участок 1



Ленточные кремни

Участок 1



Кремни в хемипелагических осадках

Участок 1



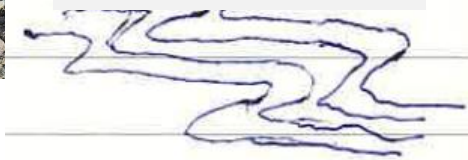
Контакт песчаников и кремней



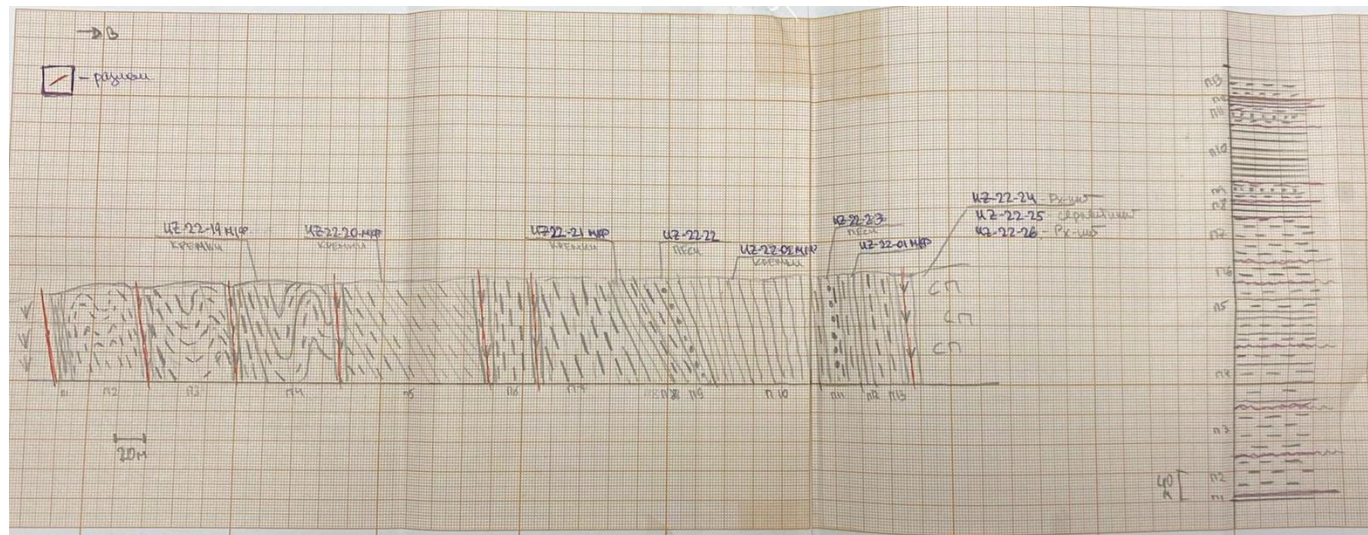
# Полевые зарисовки по участку 1



Шевронные складки



Структура horse



На данном участке представлены образования джамансайской/бешмазарской свиты Султаниздагской СФЗ



