

# Полевые работы в Приморском крае

*Южный Сихотэ-Алинь*

2 – 22 сентября 2017 г.

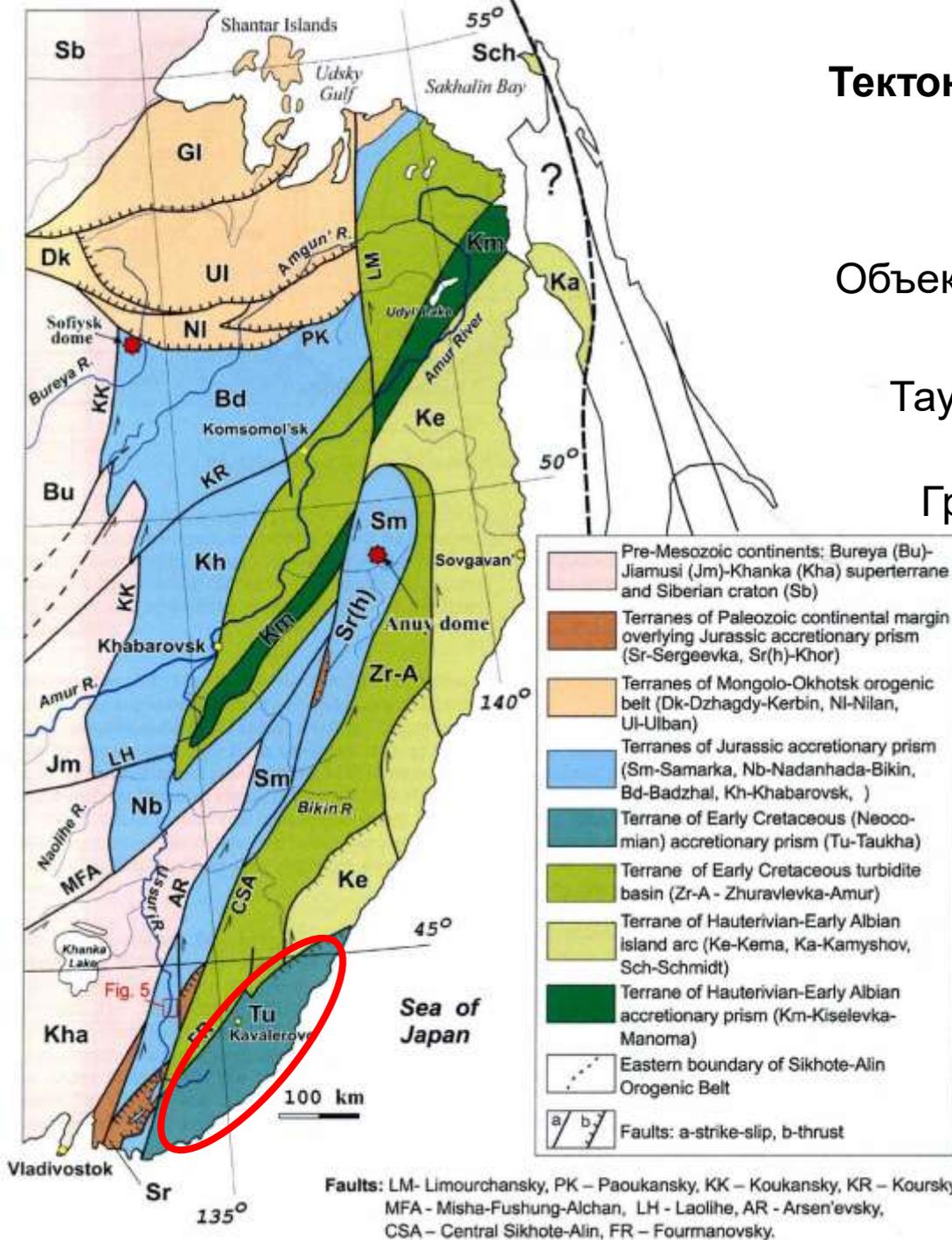
# Тектоническая схема Сихотэ-Алиня [Kemkin et al., 2016]

Объекты исследований:

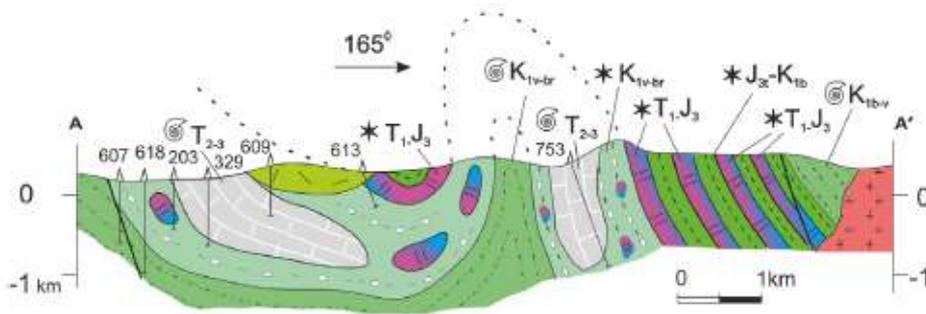
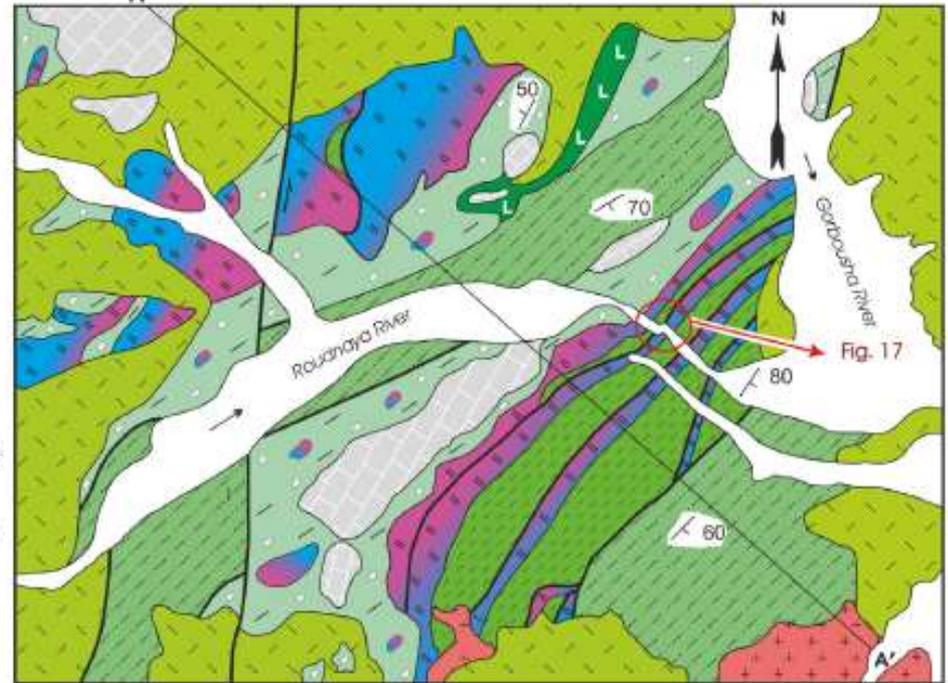
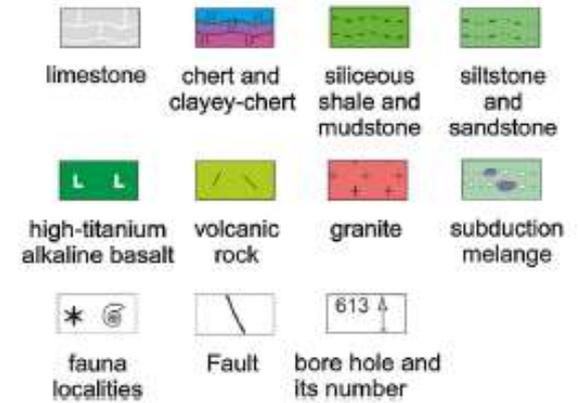
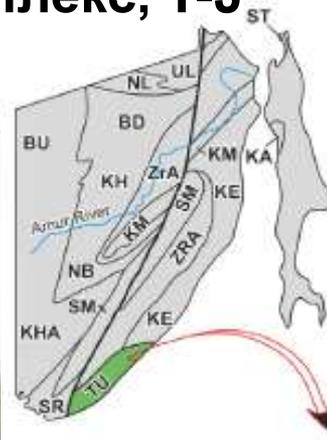
Таухинский аккреционный комплекс, T-J

Гранитоиды Таухинского террейна, K<sub>2</sub>-P

Приморская серия, K<sub>2</sub>



# Таухинский аккреционный комплекс, Т-Ж



Строение Таухинского террейна в окрестностях г. Дальнегорска (Кемкин и др., 2016)

## Таухинский аккреционный комплекс, Т-Ж

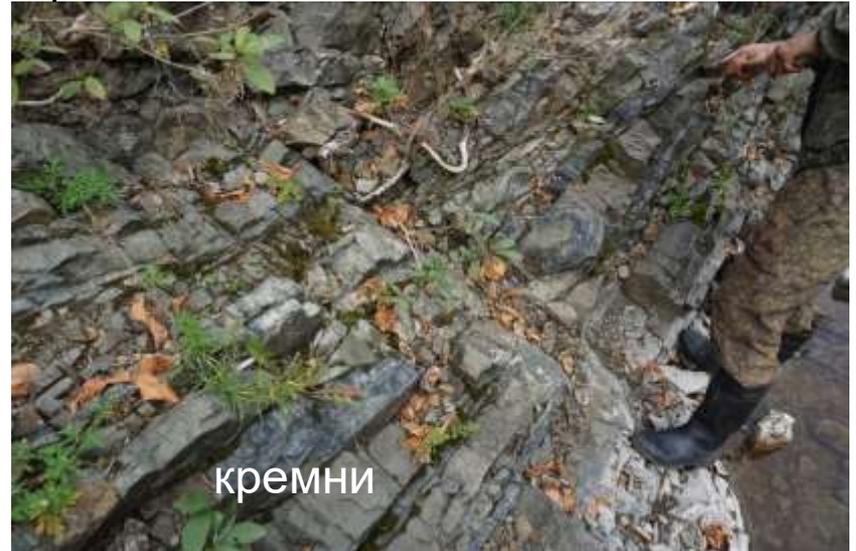


субдукционный меланж –  
включения песчаников, кремней, базальтов и известняков в алевролитовом матриксе



# Таухинский аккреционный комплекс, Т-Ж

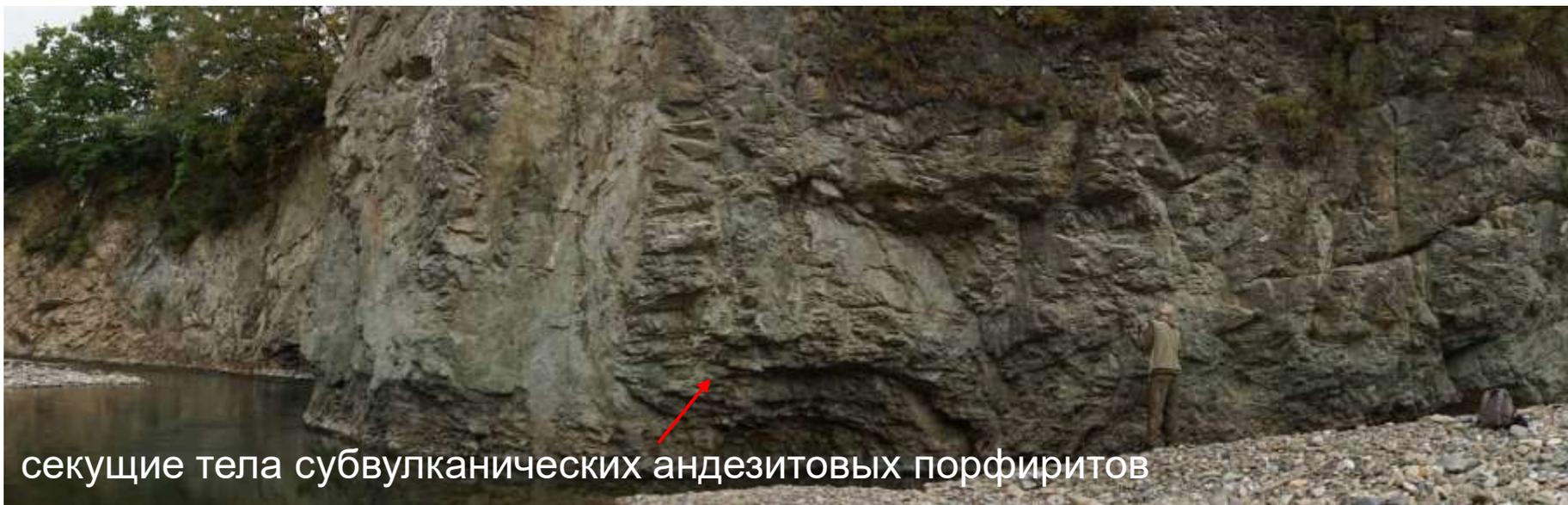
Толщи кремней и кремнистых алевролитов



Песчано-сланцевые турбидитовые отложения

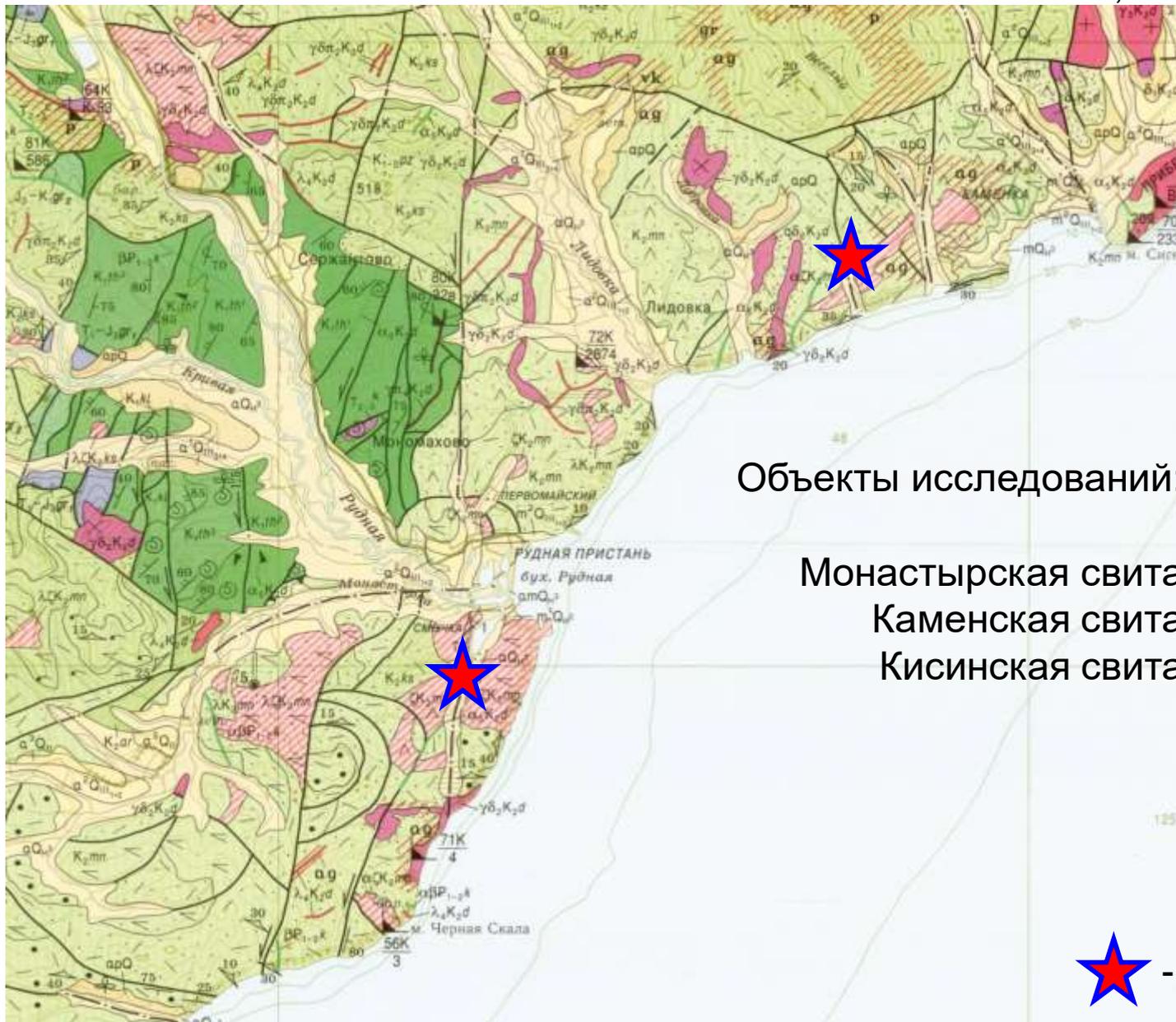


# Таухинский аккреционный комплекс, Т-Ж



# Приморская серия, К<sub>2</sub>

Государственная геологическая карта РФ,  
Масштаб 1 : 200000, Лист L-53-XXXIV



Объекты исследований:

- Монастырская свита
- Каменская свита
- Кисинская свита

 - места работ

# Приморская серия, К<sub>2</sub>

*Монастырская свита*



брекчированный риолит



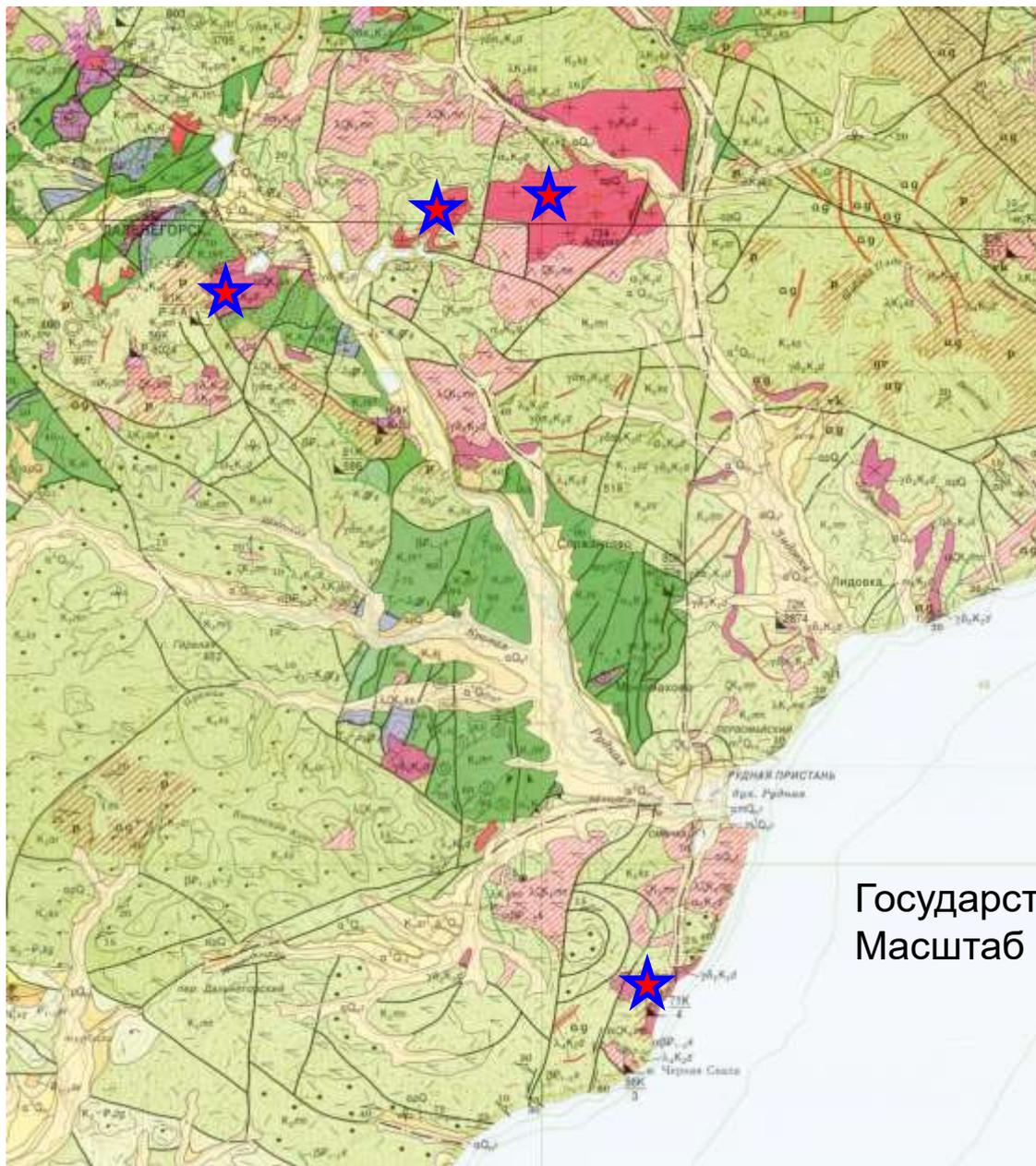
Кисинская свита



Монастырская свита



# Гранитоиды Таухинского террейна, К<sub>2</sub>-Р



Объекты исследований:

- интрузив 27 ключа
- Бринеровский массив
- гранитоидные массивы в окрестностях г. Дальнегорск

Государственная геологическая карта РФ,  
Масштаб 1 : 200000, Лист L-53-XXXIV

 - места работ

# Гранитоиды Таухинского террейна, К<sub>2</sub>-Р

*Бринеровский массив*



гранодиорит

гранит

турмалинсодержащий гранит



включение монцонитоидов в гранодиоритах

## Гранитоиды Таухинского террейна, К<sub>2</sub>-Ф

*Интрузив 27 ключа и безымянные гранитоидные массивы в окрестностях г. Дальнегорск*



гранит (интрузив 27 ключа)



кварцевый диорит