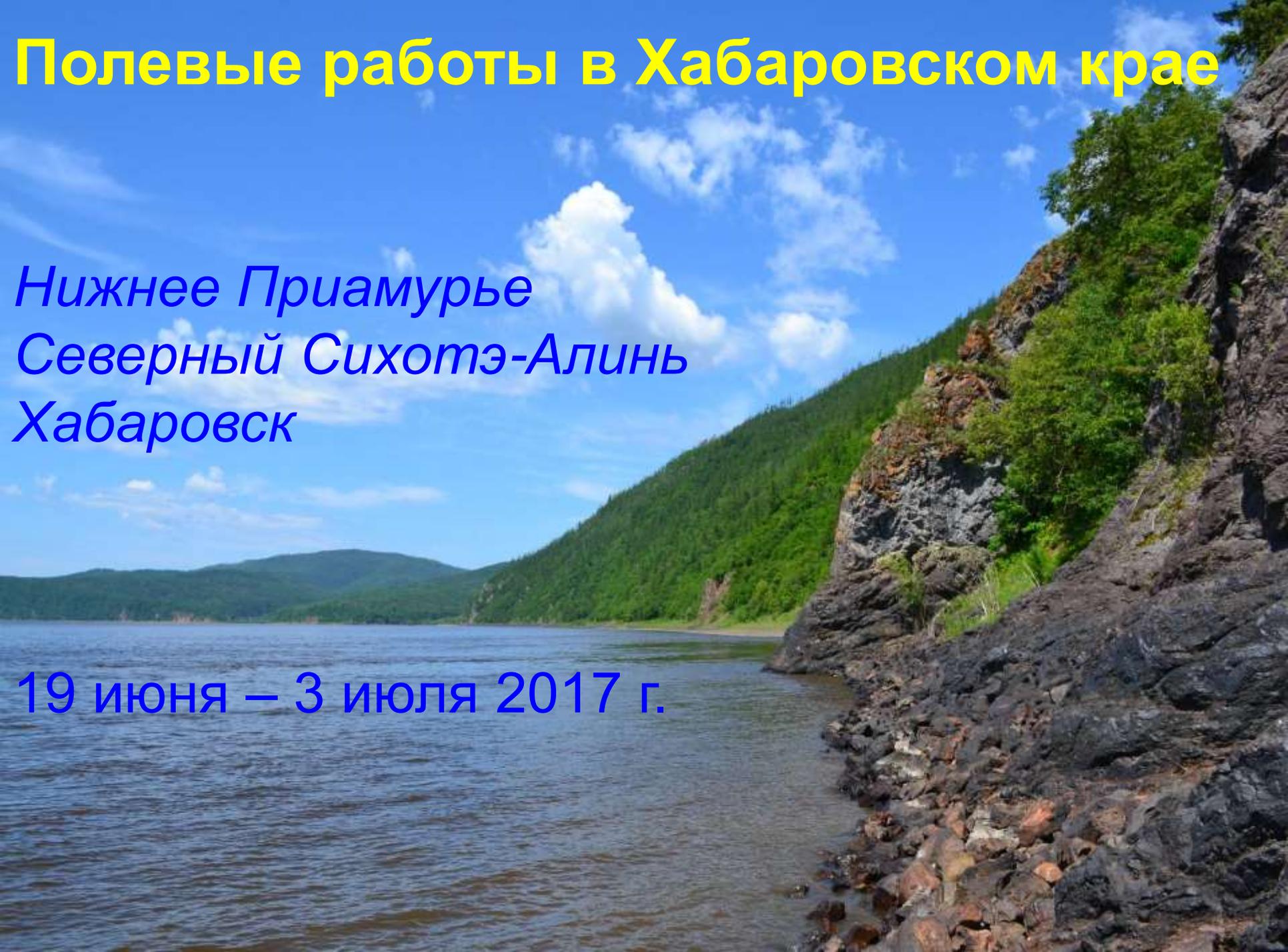


# Полевые работы в Хабаровском крае



*Нижнее Приамурье  
Северный Сихотэ-Алинь  
Хабаровск*

*19 июня – 3 июля 2017 г.*

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

Объекты исследований:

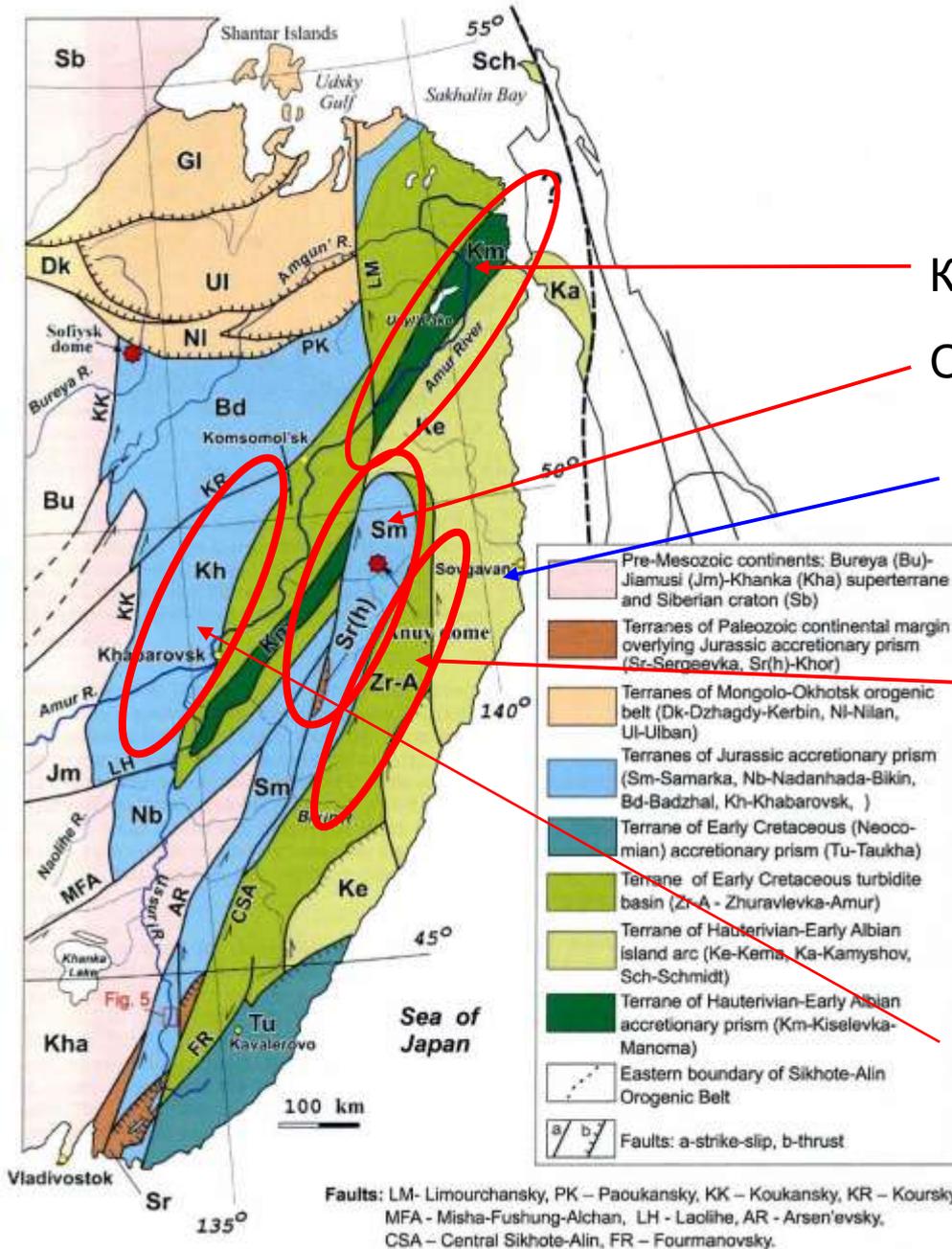
Киселёвско-Маноминский террейн, J - K

Самаркинский террейн, T – K1

Совгаванское плато, Kz

Журавлёвский террейн, K1-2

Хабаровский террейн, T - J



Государственная геологическая карта РФ,  
Масштаб 1 : 1000000, Лист М-54

Объекты исследований:

Киселёвско-Маноминский террейн, J - K

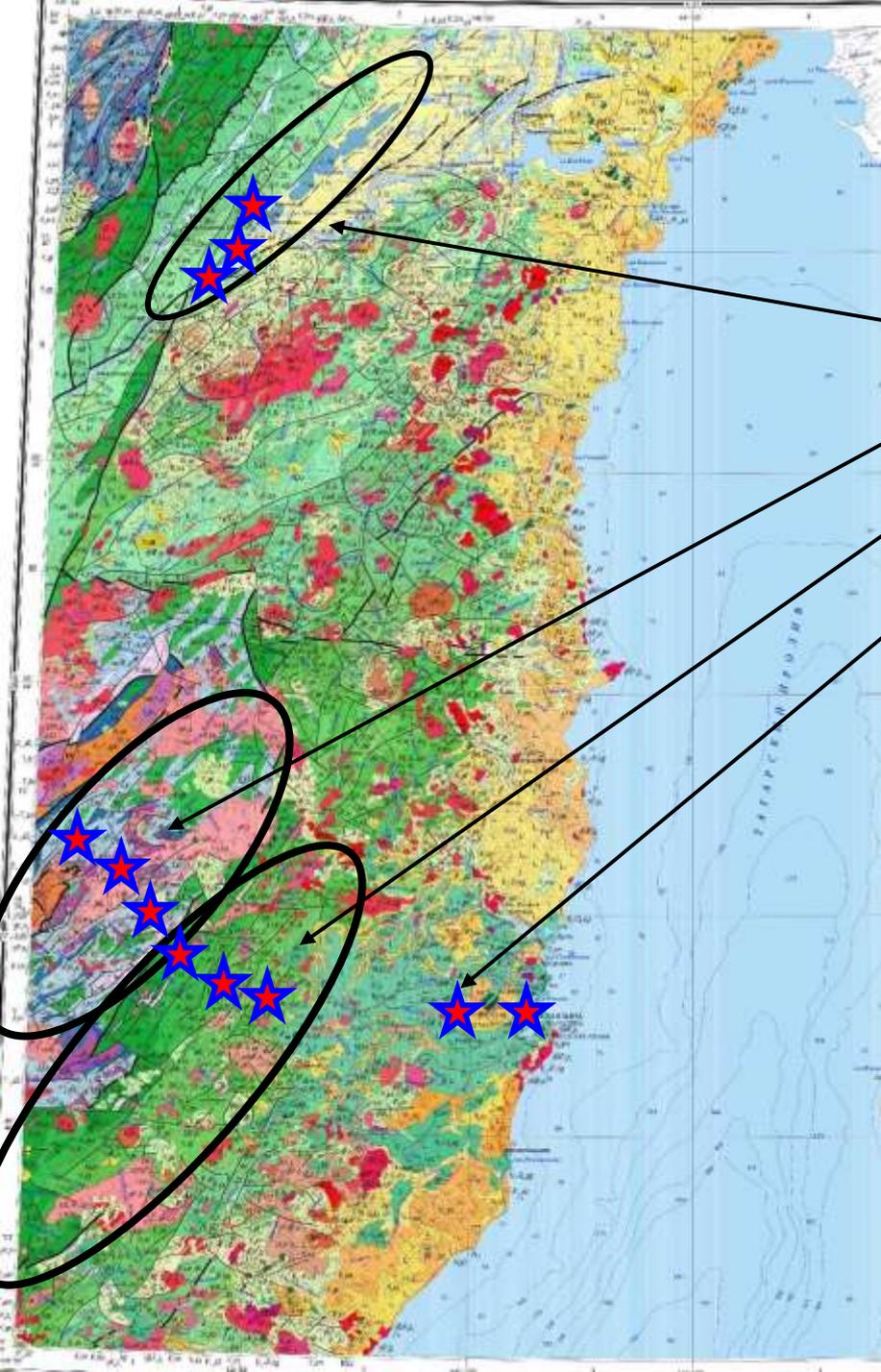
Самаркинский террейн, T – K1

Журавлёвский террейн, K1-2

Совгаванское плато, Kz

 - места работ

Хабаровский террейн, T - J  
(нет на этой карте)

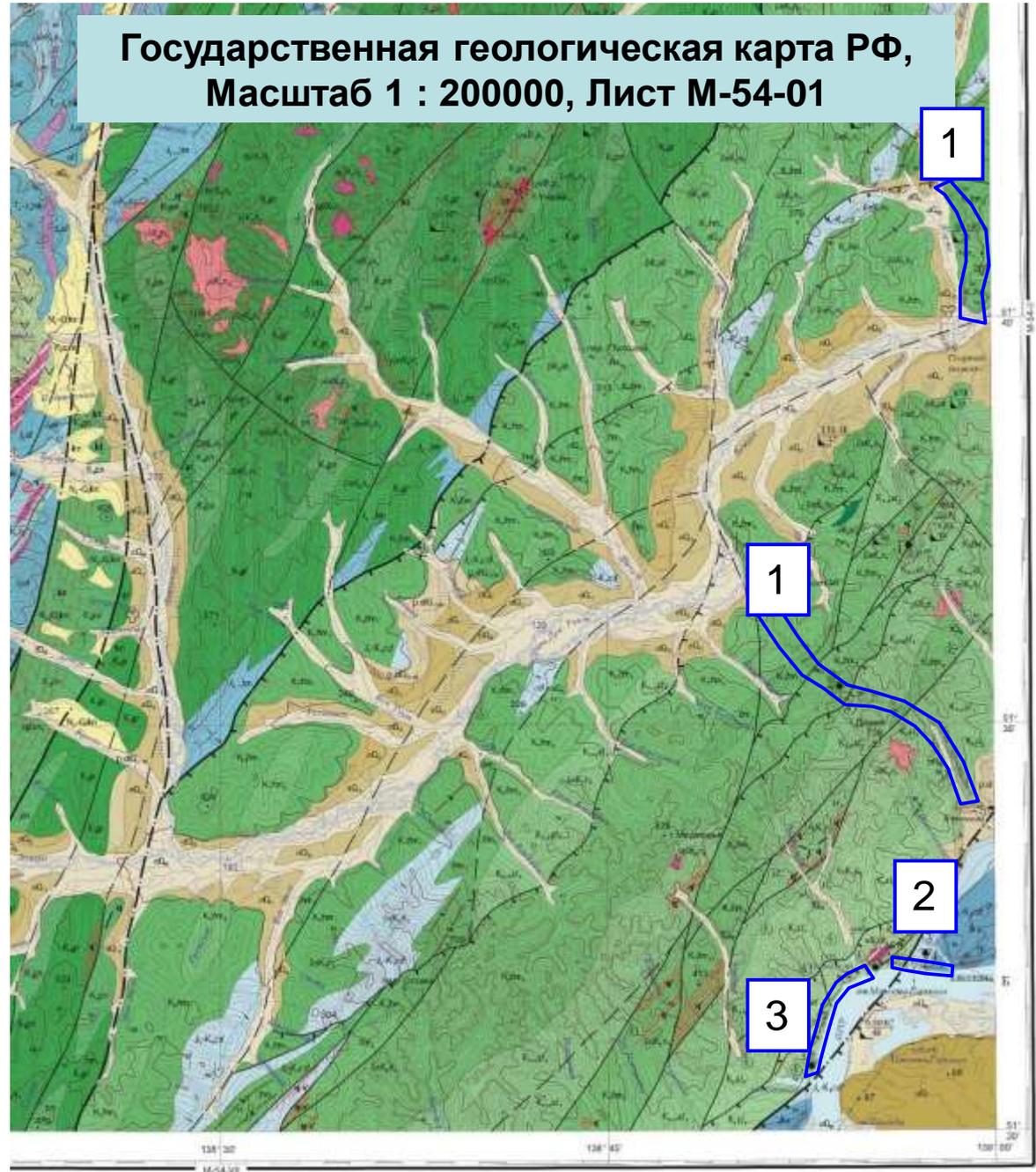


# Киселёвско-Маноминский террейн, J - К

Западно-Сихотэалинская зона  
Приамурская (Чаятынская) подзона

K <sub>1d</sub>	3	Угличская свита. Парасхистовые. Песчанники, туфоалекролиты, туфоалекролиты, конгломераты, известняки андезитовых, андезитов, туфов основного и среднего состава, конгломераты и осадочных брекчий (более 700 м)
K <sub>1s</sub>	1	Сипягинская свита. Верхняя подсвита. Алекролиты и песчанники, лавки из ритмичного переслаивания, осадочных брекчий, литы синифирированных туфитов и туфов среднего и основного состава (450 м). Фауна: <i>Docetania rosalia</i> Sowerby, <i>In. prasinia</i> Zon. et <i>Eptatrigia Steph.</i> , <i>Brachina tamsuii</i> Mat. et Noda, <i>Hemiter</i> sp.
K <sub>1st</sub>		Сипягинская свита. Нижняя подсвита. Алекролиты, редко песчанники, литы туфов среднего и основного состава (650 м). Фауна: <i>Docetania unicolor</i> Petz. et <i>In. reitzi</i> Petz.
K <sub>2m</sub>		Жоринская толща. Верхняя подтолща. Песчанники, алекролиты, лавки из переслаивания (450 м). Фауна: <i>Docetania</i> sp. et <i>Brachina sibirica</i> (Petr.) In. et <i>Brachina anglica</i> Wood, <i>Hemiter</i> sp.
K <sub>2m</sub>	Жоринская толща. Нижняя подтолща. Песчанники, конгломераты, алекролиты, литы осадочных брекчий (750 м)	
L <sub>1k</sub>	2	Адамовская свита. Алекролиты, аргилиты, туфоалекролиты, базальты, туфы основного состава, песчанники, кремнистые и известняково-глинистые породы, известняки (более 800 м). Радиофориты: <i>Alveolites mediodilatata</i> (Rus.) <i>Ruska alberta</i> (Rus.) <i>Strobilaria calva</i> Frit., <i>кварц</i> - <i>Crotalaria simplicis</i> Sp. et Al., <i>Dicranota minutata</i> (Schn.) <i>кварц</i> - <i>Strobilaria alata</i> Al. et др.
Rs		Киселевская свита. Кремнистые породы, туфы основного состава (более 350 м). Радиофориты: <i>Alveolites</i> sp., <i>Crotalaria aff. bicolor</i> De Weyer, <i>кварц</i> - <i>Strobilaria parvica</i> Yab., <i>Ruska discosa</i> Petz. et Whal., <i>Archaeodictyonites aff. arata</i> (Rus.) и др.

Государственная геологическая карта РФ,  
Масштаб 1 : 200000, Лист М-54-01





# Киселёвско-Маноминский террейн

Терригенный разрез – Силасинская и Жорминская свиты, К1



алевролит

песчаник

## Океанический разрез –

киселевская (и адаминская) свиты, J - K1

кремни

известняки

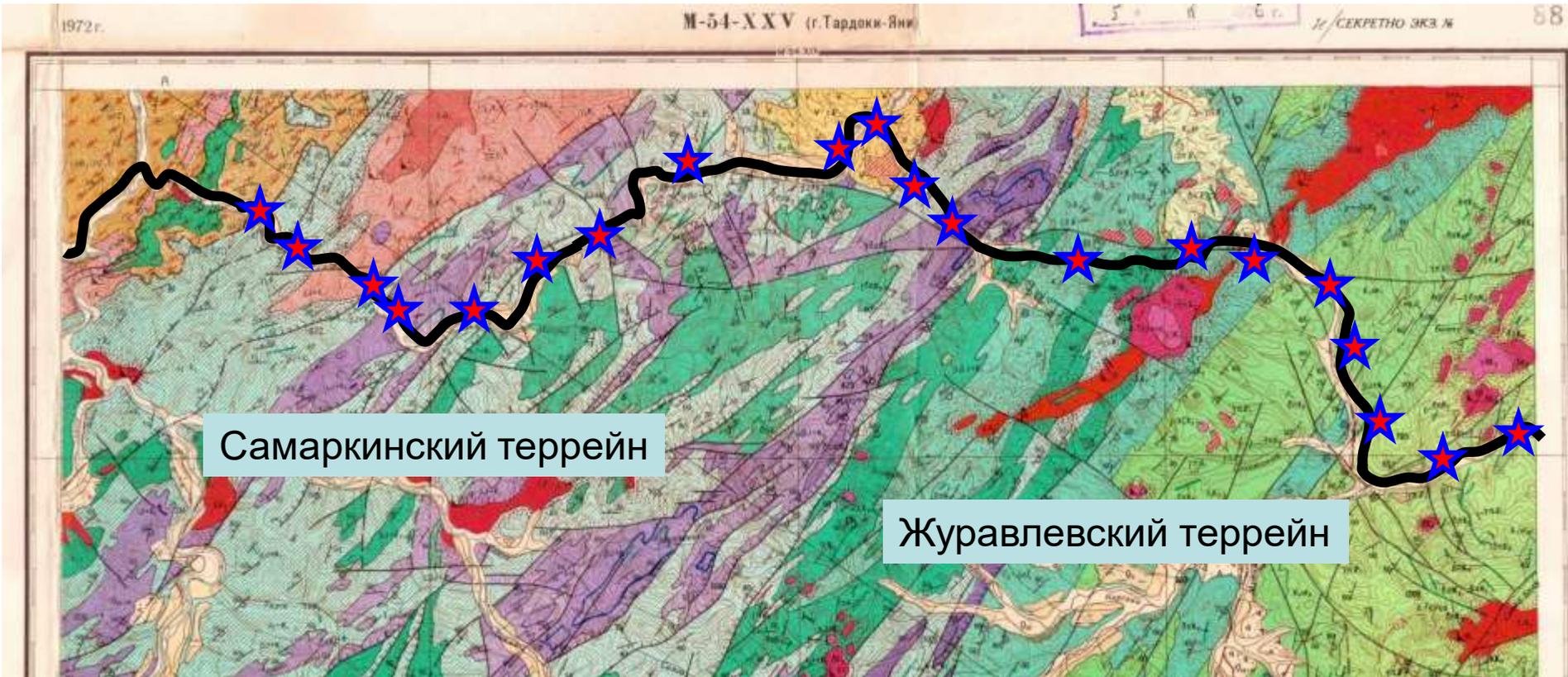
базальты



базальт

кремень

# Самаркинский террейн, Т - J – К1, Журавлевский террейн, К1-2

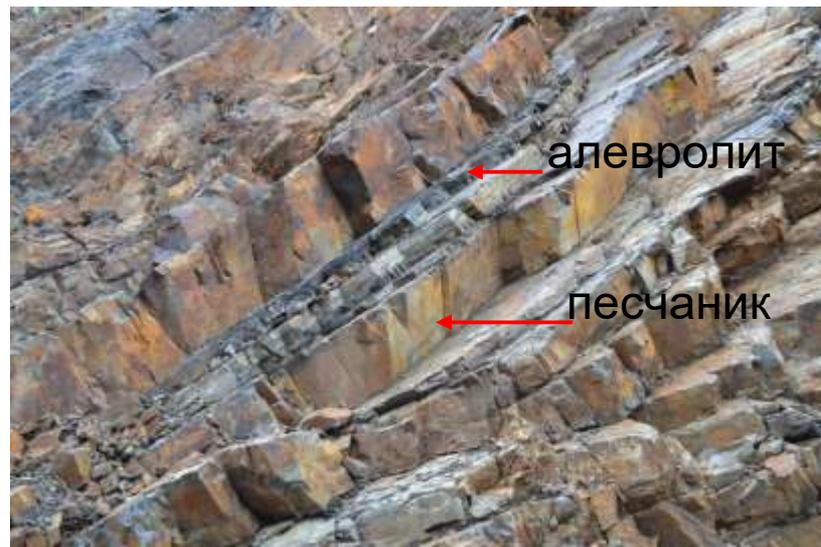
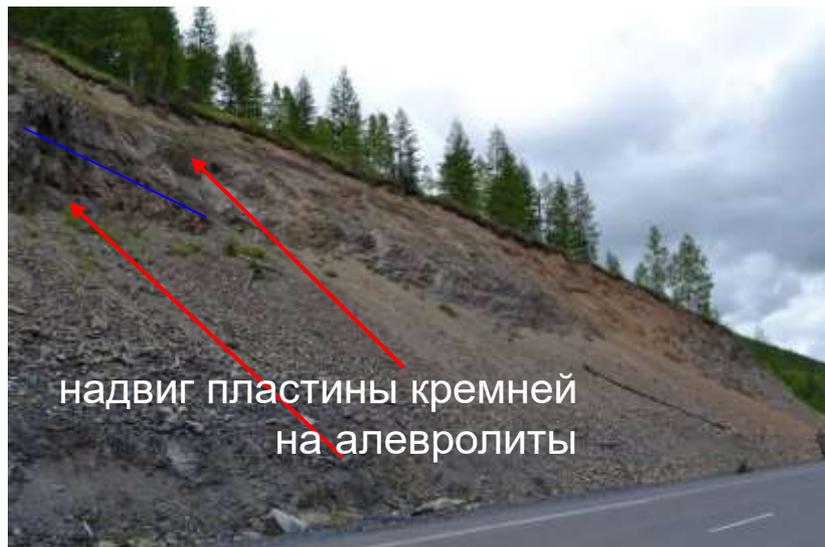


**Новая автодорога Лидога – Ванино (общая протяженность 347 км)**



- места работ

# Самаркинский террейн, Т - J – K1, Журавлевский террейн, K1-2



# Хабаровский террейн, Т - J

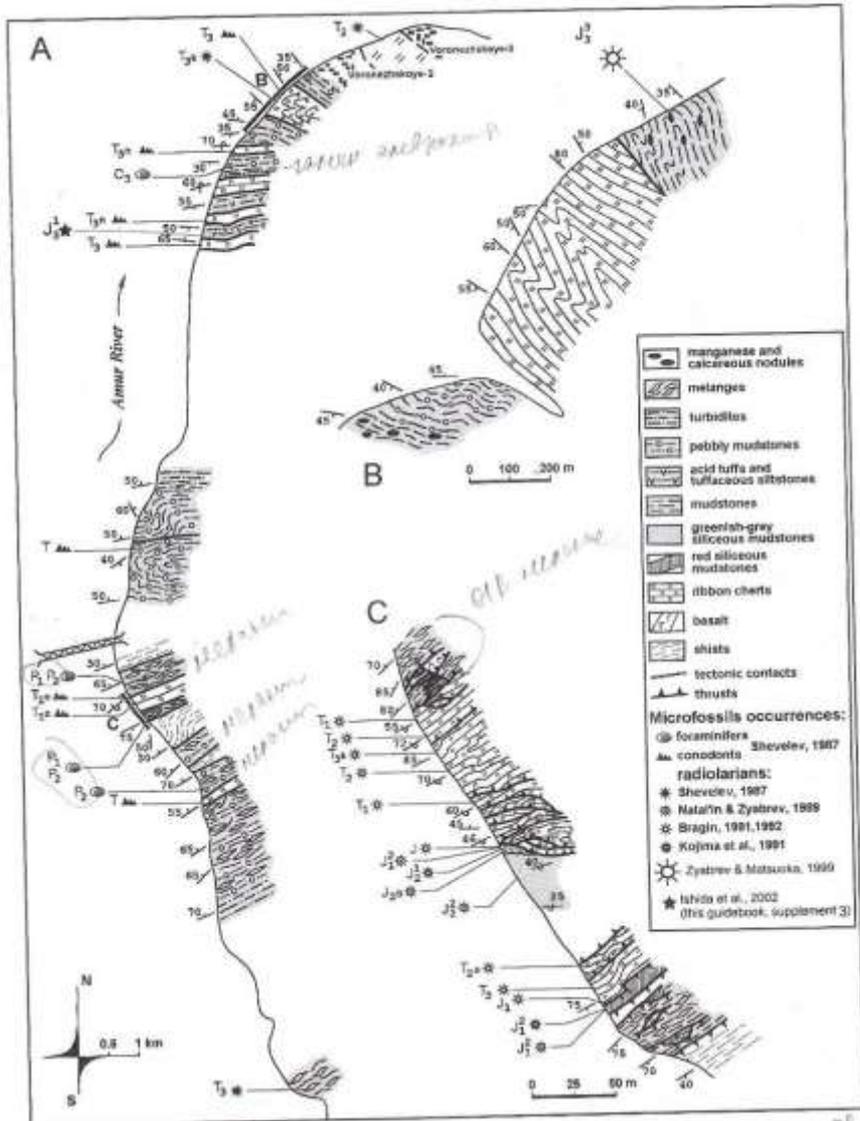
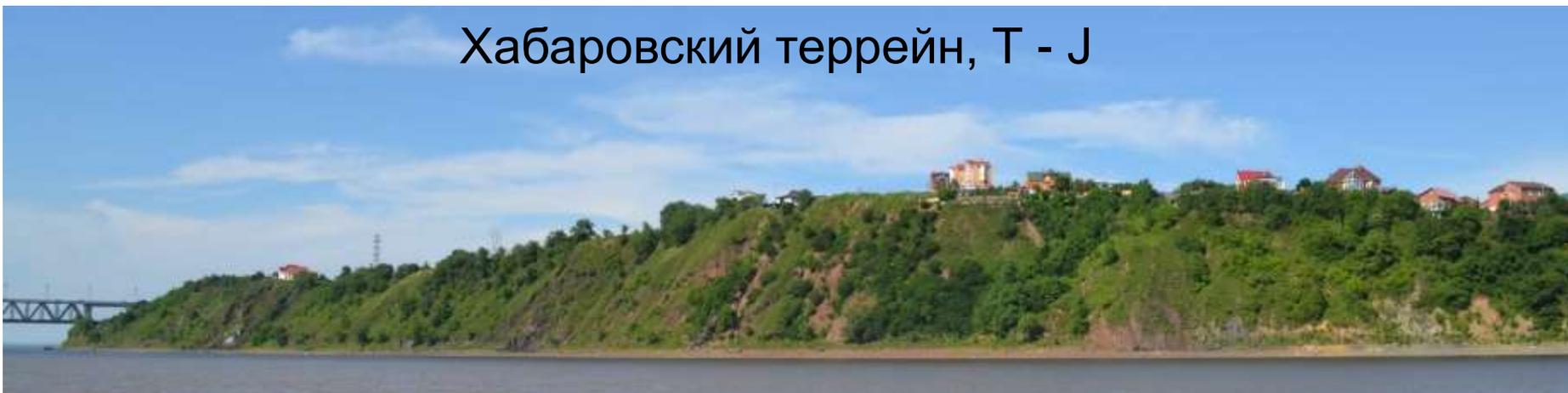


Схема хабаровского комплекса в окрестностях г. Хабаровск

# Хабаровский террейн, Т - J



тектонический  
меланж —  
включения песчаников  
и кремней в  
алевролитовом матриксе

