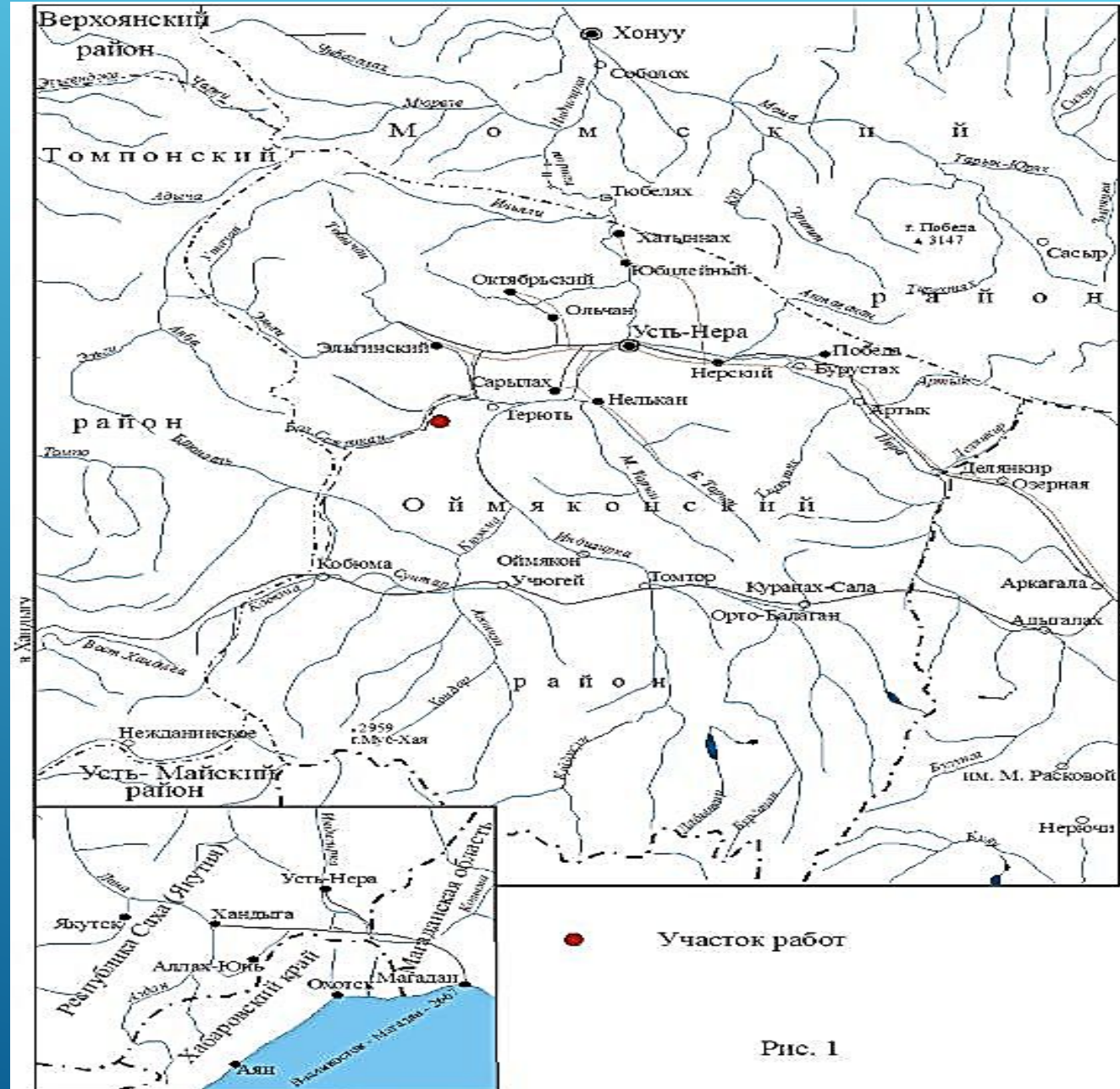


# ОТЧЁТ ПО ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

на тему

Проведение поисковых и разведочных работ на флангах  
месторождения Бадран

# Обзорная карта



## Холмистый рельеф



# Четвертичное отложение



# Сибирская белка







Кварцевые жилы

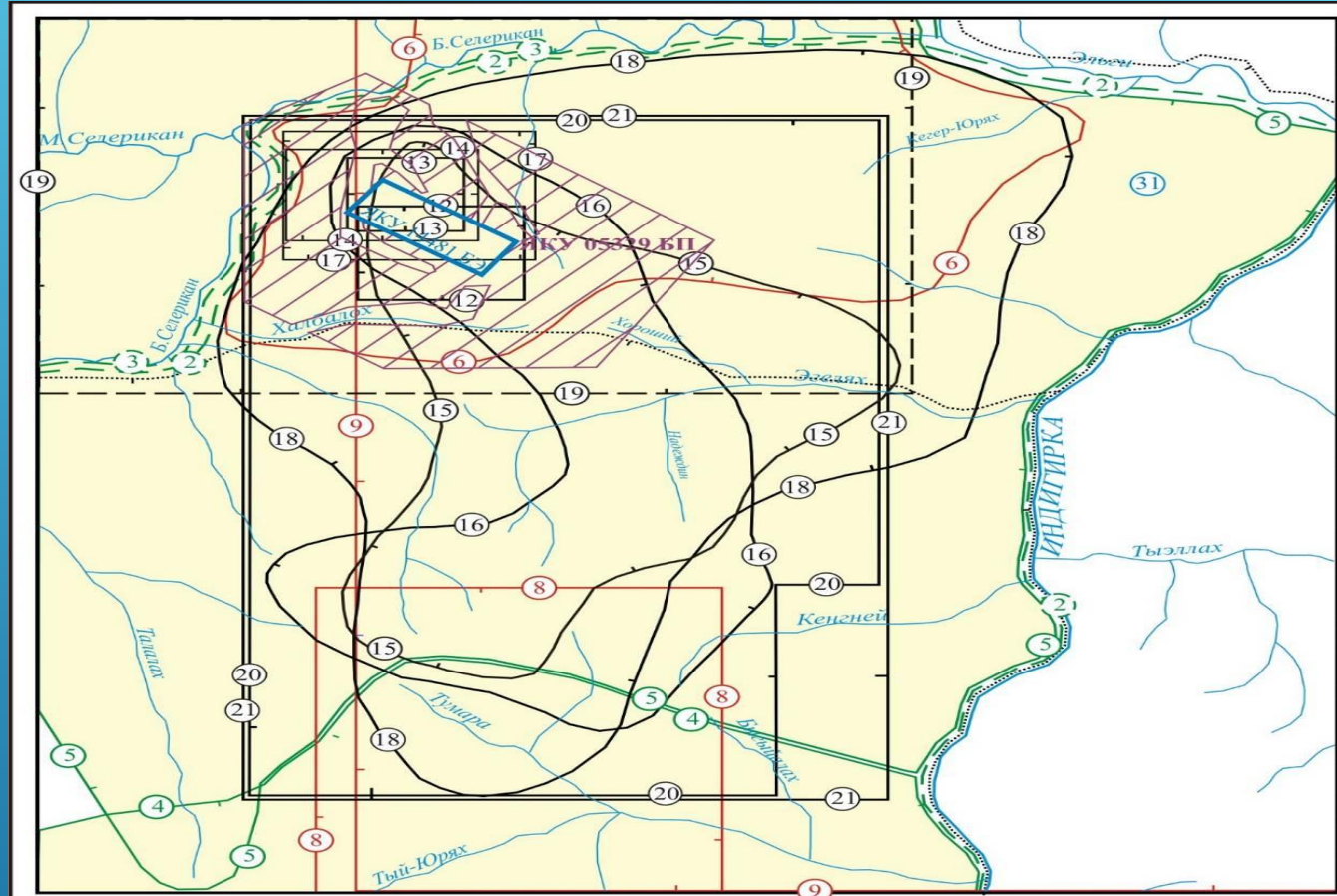


Следы ряби





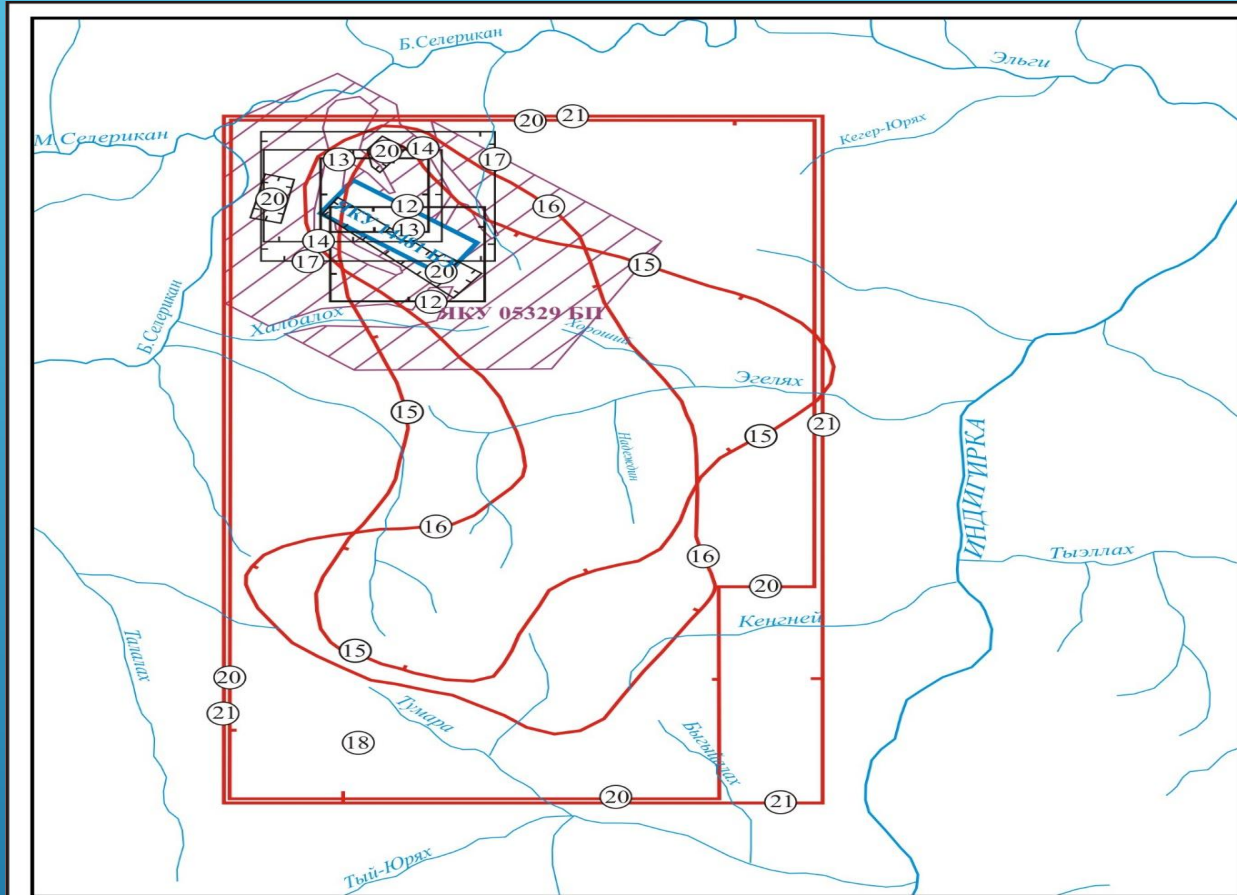
# Карта изученности района



Контуры площадей геолого-съёмочной и поисковой изученности, номера контуров по списку ГРР (Табл. 2.1)

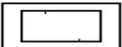
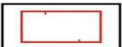


# Карта геофизической изученности района



Контуры площадей геохимической изученности,  
номера контуров по списку ГРР (Табл. 2.1)

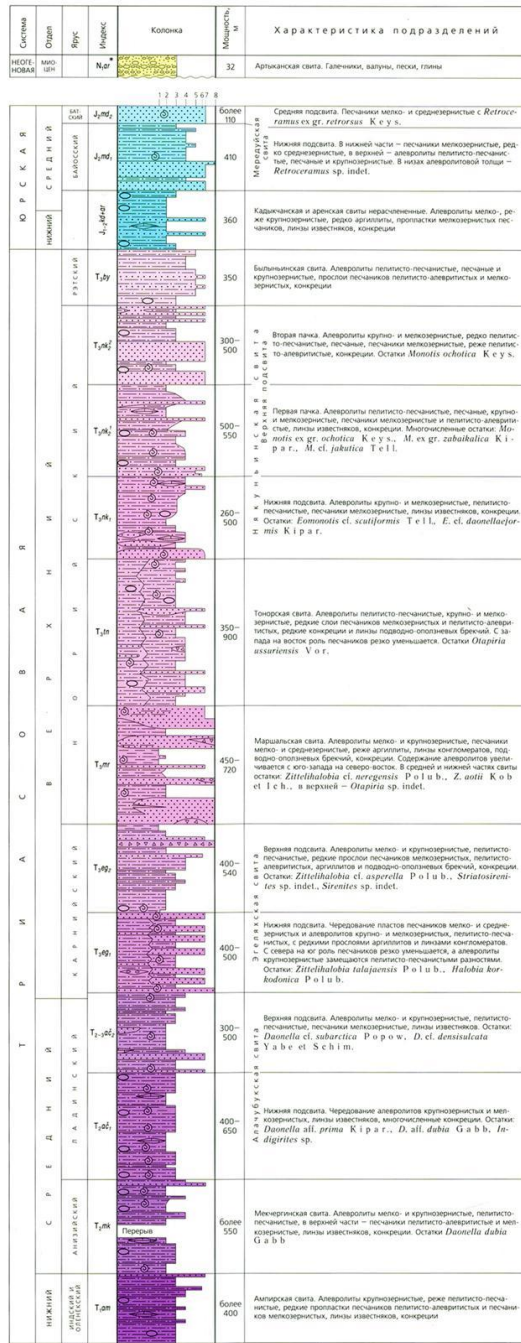
Геохимические поисковые работы

-  масштаб 1: 10 000
-  масштаб 1: 25 000

Контуры лицензий:

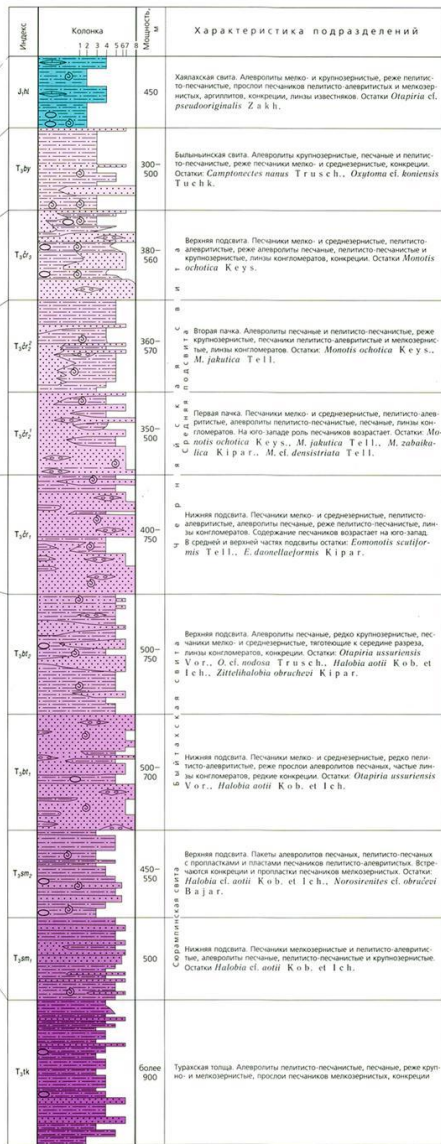
-  ЯКУ 14481 БЭ
-  ЯКУ 05329 БП

ВЕРХНЕИНДИГРСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН НЕОГЕНОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ,  
ПЕРСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ,  
НЕРА-ТОБЫЧАНСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



\* Отложения армянской свиты - только в стратиграфической колонке

ТАРБИНСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ,  
ЭЛЬБИНСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

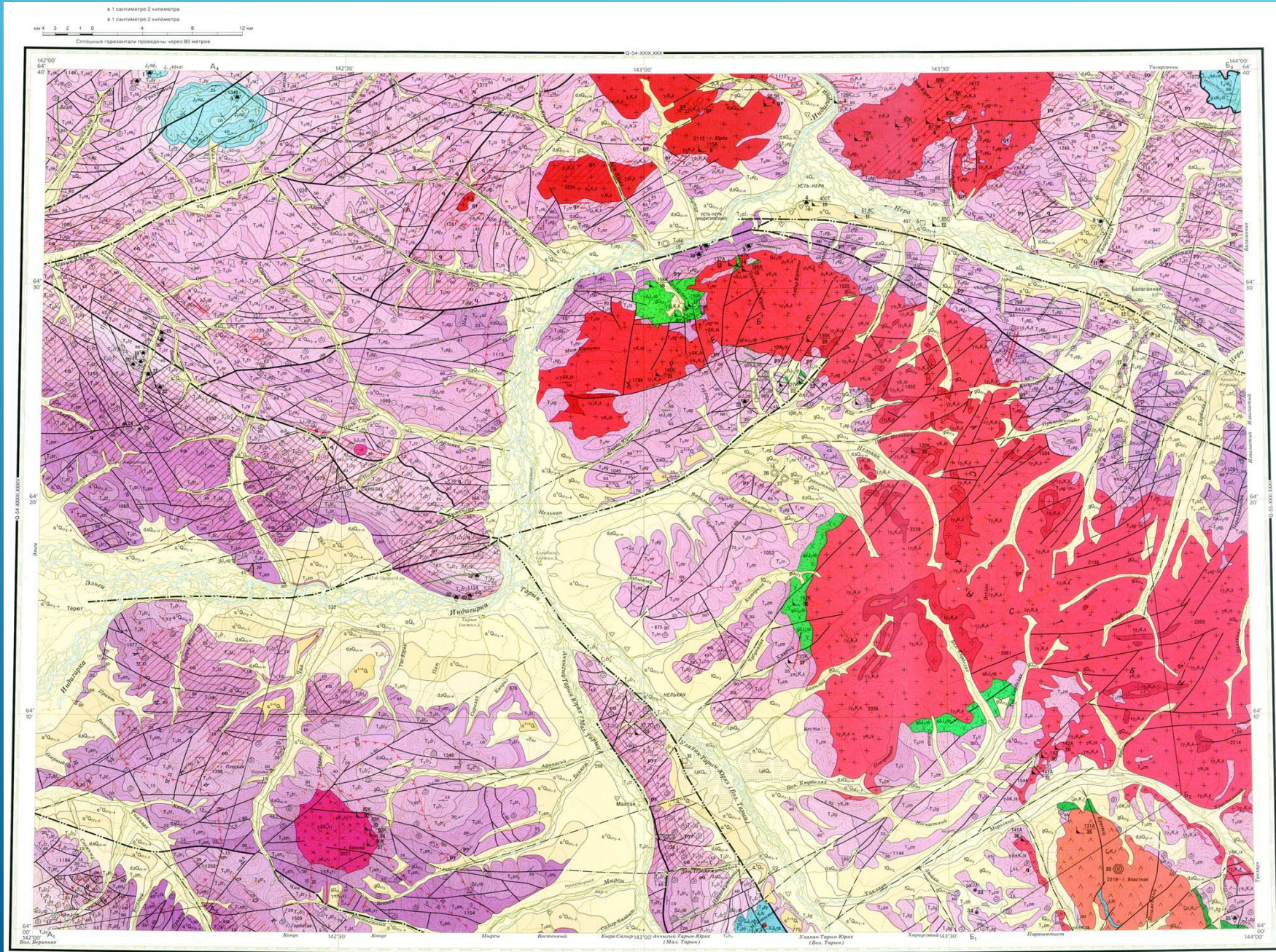


ТАКЛАКУНСКИЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



Примечание. Ширина колонки юрских и триасовых отложений показывает изменение их мощности цифрами в колонке обозначены следующие подзита: 1 - аргилиты, 2 - алевролиты мелкозернистые, 3 - алевролиты крупнозернистые, 4 - алевролиты пелитсто-песчаные, 5 - алевролиты песчаные, 6 - песчанки пелитсто-алевролитовые, 7 - песчанки мелкозернистые, 8 - песчанки от средне-мелкозернистые до крупнозернистые.

# Геологическая карта Масштаб 1:200000



## Условные обозначения

**Стратиграфия:**  
Толщинами обозначения:

Сорельитовые слои: Алюминаты, песты, песты, глины (3-5 м, до 30 м)

Черная сорельитовая глина: Перекристаллизованный прослоек, известковый, нефелинитовый пест, глины и граблы и др. (10 м до 100 м)

Песты: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов (400 м)

Черная глина: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов (100-150 м)

Средняя пудрота: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов (400-500 м)

Легкая пудрота: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов, в основании песты алюмогаленитов (200-500 м)

Белая глина: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов, в основании песты алюмогаленитов (600 - 700 м)

Средняя пудрота: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов, глины алюмогаленитов (300 - 720 м)

Легкая пудрота: Песты алюминатов с прослоем алюмогаленитов (200 - 280 м)

Сорельитовые слои: Алюминаты с включениями известковых алюмогаленитов (700 м)

Обозначения видов первичных минералов на планшетах:

Сорельит  
 Плагиоклаз  
 Кварц  
 Титанит  
 Монозит  
 Циркон  
 Эпидот  
 Аллювий  
 Песчаник  
 Глинистый сланец  
 Сланец  
 Гранит  
 Кварцит  
 Амфиболит  
 Магнетит  
 Гематит  
 Пирит  
 Золото

**ГИПРОТЕРМАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ:**  
Каверзные жилы (а), прожилки (б), разрывы каверзных жил (в)

**РАЗРЫВНЫЕ НАРУШЕНИЯ (НА ПЛАНАХ):**  
Глины: а) дислокации; б) артезианские

Исторические: а) догоровые; б) прорываемые

Сырьевые или каменноугольные образования: а) догоровые; б) артезианские

Водоносные и рудоносные, углекислые алюмогаленитовые и карбонатные поруды, известковые и известково-углекислые (вторичные карбонаты) известковые поруды: а) дислокации; б) прорываемые

Искусственные сооружения: а) опоры; б) дамбы

Искусственные сооружения: а) дамбы; б) опоры

**ФАКТОРЫ НАРУШЕНИЙ (НА ПЛАНАХ):**  
Зоны: а) разрывы; б) разрывы

**РОССЫПЫ ЗОЛОТА:**  
Золотосодержащие руды; Золотосодержащие руды

Детекторы	Детекторы: а) аномалии; б) детекторы						Штупные отборы	
	Высокая			Средняя			Нижняя	
	Высокая	Средняя	Нижняя	Высокая	Средняя	Нижняя	Средняя	Нижняя
Цинк	▲ Zn 100	▲ Zn 500	▲ Zn 1000	▲ Zn 100	▲ Zn 500	▲ Zn 1000	▲ Zn 100	▲ Zn 500
Медь	▲ Cu 100	▲ Cu 500	▲ Cu 1000	▲ Cu 100	▲ Cu 500	▲ Cu 1000	▲ Cu 100	▲ Cu 500
Вольфрам	▲ W 100	▲ W 500	▲ W 1000	▲ W 100	▲ W 500	▲ W 1000	▲ W 100	▲ W 500
Сурьма	▲ Sb 100	▲ Sb 500	▲ Sb 1000	▲ Sb 100	▲ Sb 500	▲ Sb 1000	▲ Sb 100	▲ Sb 500
Серебро	▲ Ag 100	▲ Ag 500	▲ Ag 1000	▲ Ag 100	▲ Ag 500	▲ Ag 1000	▲ Ag 100	▲ Ag 500
Мышьяк	▲ As 100	▲ As 500	▲ As 1000	▲ As 100	▲ As 500	▲ As 1000	▲ As 100	▲ As 500
Битуминозные просы	▲ Bt 100	▲ Bt 500	▲ Bt 1000	▲ Bt 100	▲ Bt 500	▲ Bt 1000	▲ Bt 100	▲ Bt 500

\* Чистота минеральной пробы зависит от количества массы взвешанной пробы

**Результаты химического и калориметрического анализа**

Минералы	Содержание	Полное содержание			Очищенный продукт			Калориметрический анализ		
		Полное	Очищенный продукт	Среднее	Полное	Очищенный продукт	Среднее	Полное	Очищенный продукт	Среднее
Комплексный образец	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Вольфрам	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Серебро	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Цинк	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Сфалерит	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Битуминозные просы	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Карбонаты	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Итого	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

\* Чистота минеральной пробы зависит от количества массы взвешанной пробы

**Литологическая характеристика разрабатываемых месторождений**

№	Литологическая характеристика разрабатываемых месторождений					Химический состав
	№	Cu	Ag	W	Pb	
1	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Au, Pb, Cu
2	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Pb, Cu, W
3	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Pb, Cu
4	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Pb, Cu, W
5	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Pb, Cu, W
6	0,05-0,10	1-5	1-5	1-5	1-5	Ag, Pb, Cu

**Описание и обозначения минералов на разрезе:**  
Трибунация: а) догоровые; б) прорываемые

Трибунация: а) догоровые; б) прорываемые

Клинья и др. минералы

Параметры рудных горизонтов в шлейфовых пробах, в зависимости от содержания золота

**ПАРАМЕТРЫ ЗОЛОТОНОСНЫХ ТЕЛ ВСЯРЬЕВЫХ КАНАВ:**  
1,8-4,0 / 0,3-8,0  
0,1 / 0,2-0,5

В числителе - масса (кг) рудного материала, в знаменателе - масса (кг) золота (Au), в числителе - масса (кг) серебра (Ag), в знаменателе - масса (кг) серебра (Ag) (Au/Ag)

В числителе - масса (кг) рудного материала, в знаменателе - среднее содержание золота и серебра (Au/Ag)

Испытание: **Испытание**

Испытание: **Испытание**

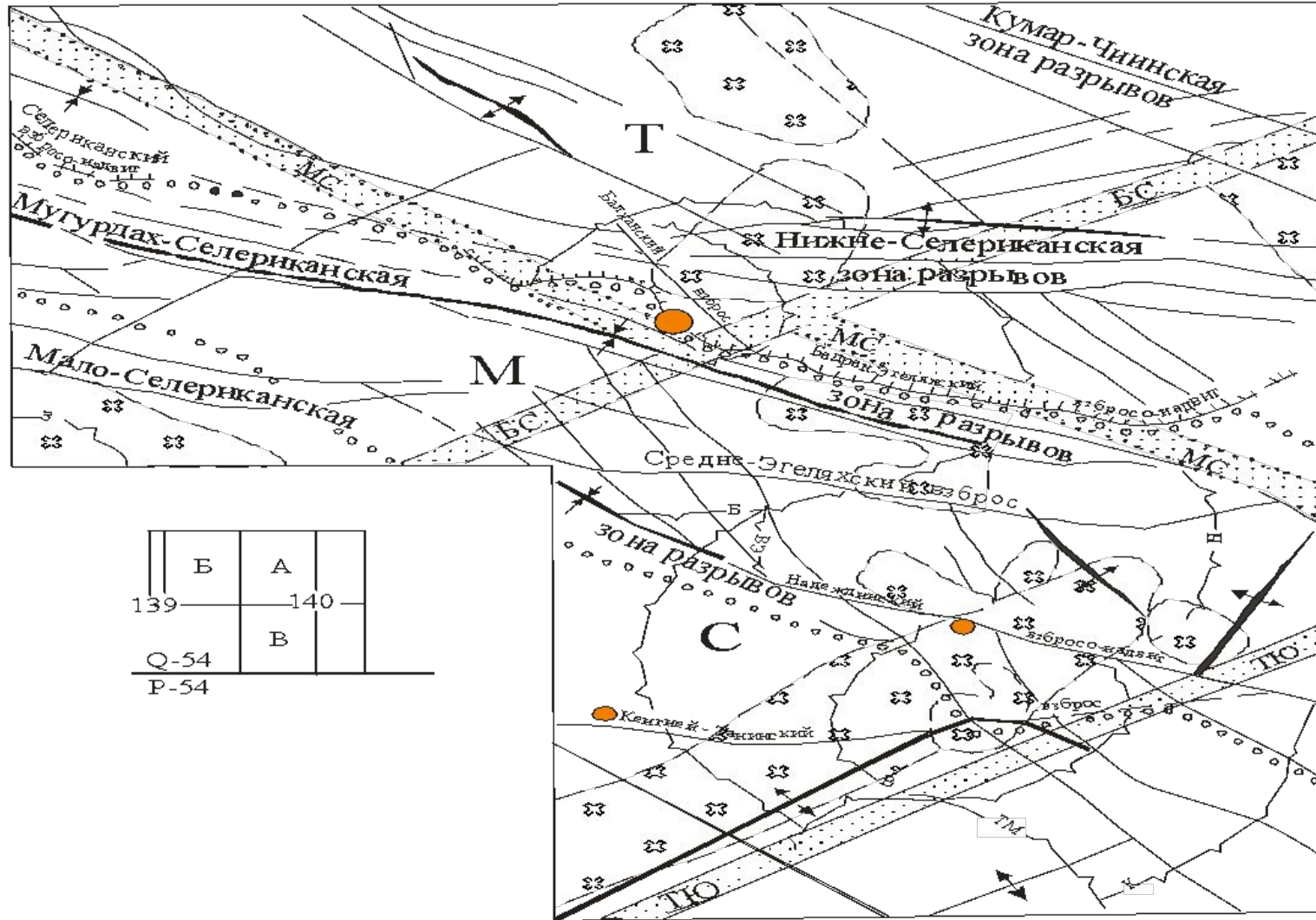
Испытание: **Испытание**

Испытание: **Испытание**

Испытание: **Испытание**

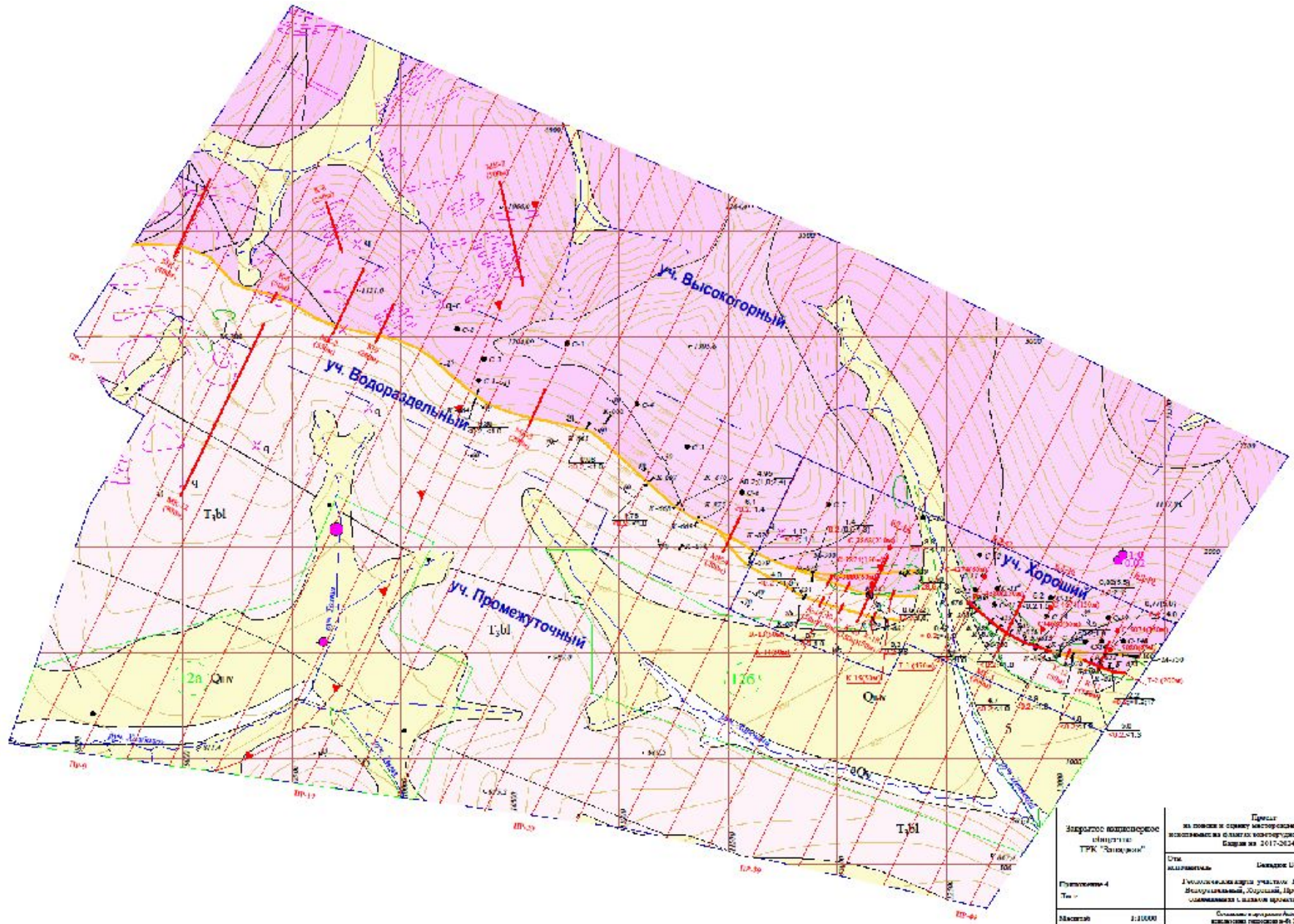
Испытание: **Испытание**

# Тектоническая схема



	Б	А	
139		140	
Q-54		В	
P-54			





Заказчик: ООО «Специальное предприятие ТРК "Газпром"»	Проект на реконструкцию и строительство объектов газоснабжения в рамках газотранспортного назначения. Базис № 2017-2024 гг.		
	Дата: 2017	Исполнитель: ООО «И.Ф.»	2017
Проект: 4	Инженерное изыскание участка: Высокогорный, Промежуточный, Водораздельный, с целью определения границ и площади проектируемых ИЭИ		
Масштаб: 1:10000	Составлено и одобрено ООО «И.Ф.» в соответствии с проектом № 4.1.21.003		
Состав: Проект: Т.А.	Составлено: Т.А.		





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

