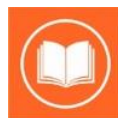




## Результаты наземных магниторазведочных работ м-ба 1:25 000 на Большеоюском опорном участке (выяснение природы локальной аэромагнитной аномалии)



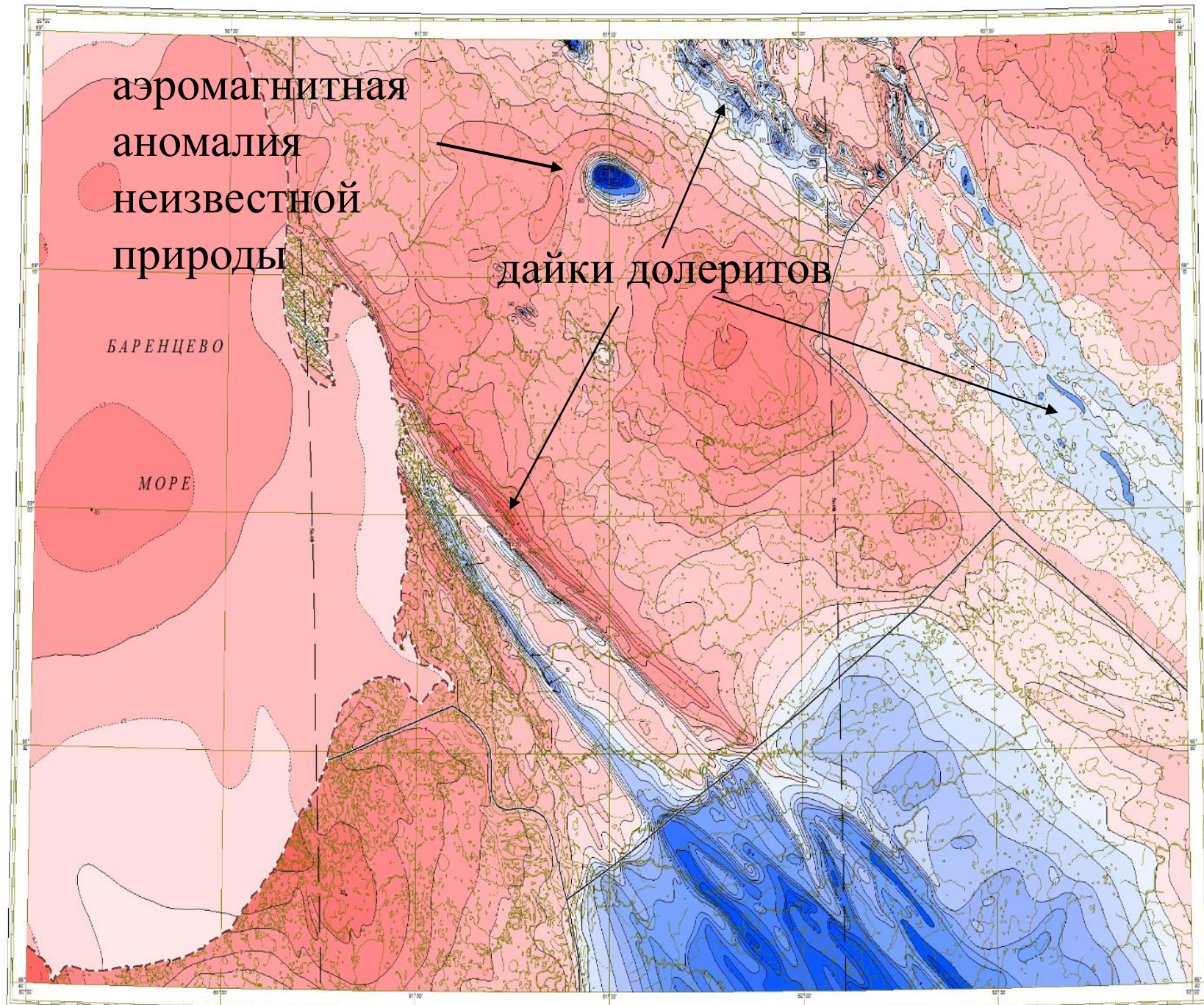
Гравиметрическая партия ЦГГФ ФГБУ «ВСЕГЕИ»

аэромагнитная  
аномалия  
неизвестной  
природы

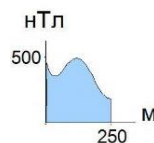
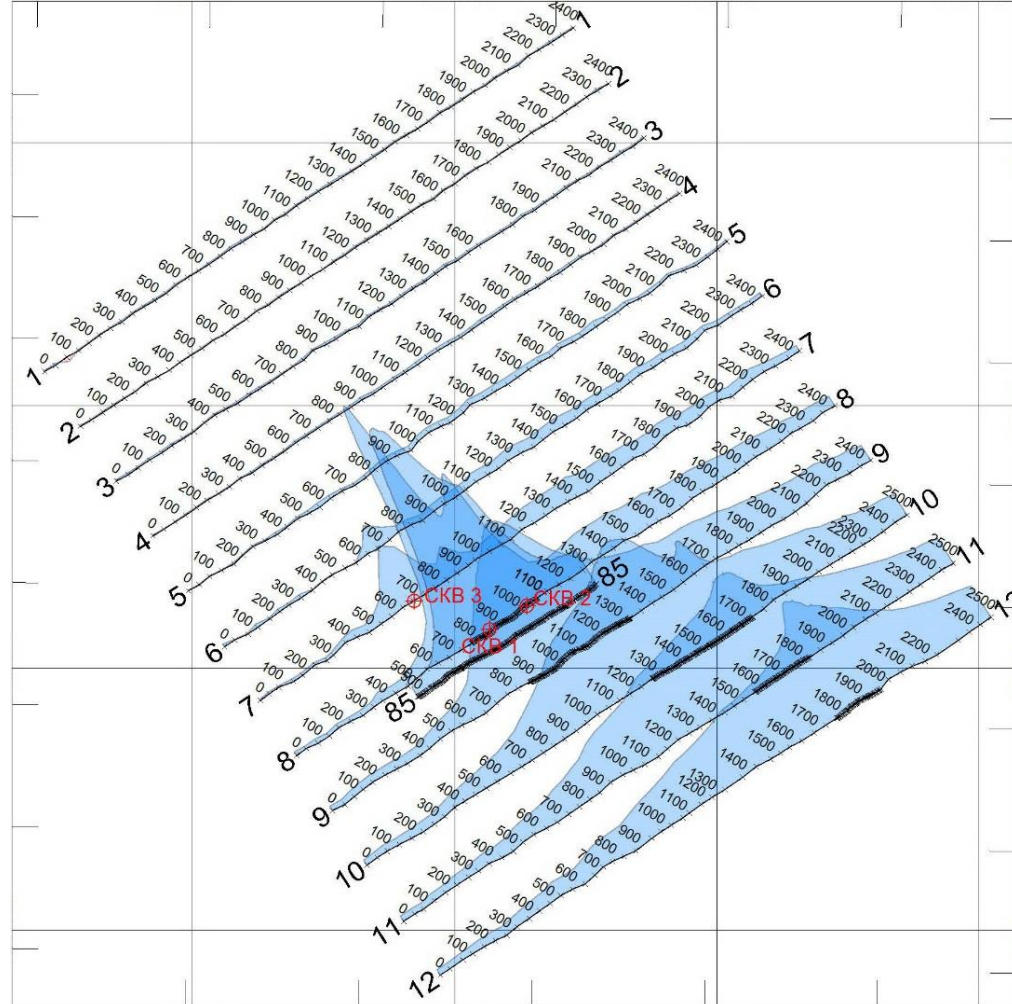
дайки долеритов

БАРЕНЦЕВО

МОРЕ







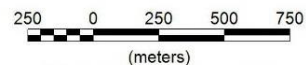
Вертикальный масштаб: в 1 см 500 нТл

Горизонтальный масштаб: в 1 см 250 м

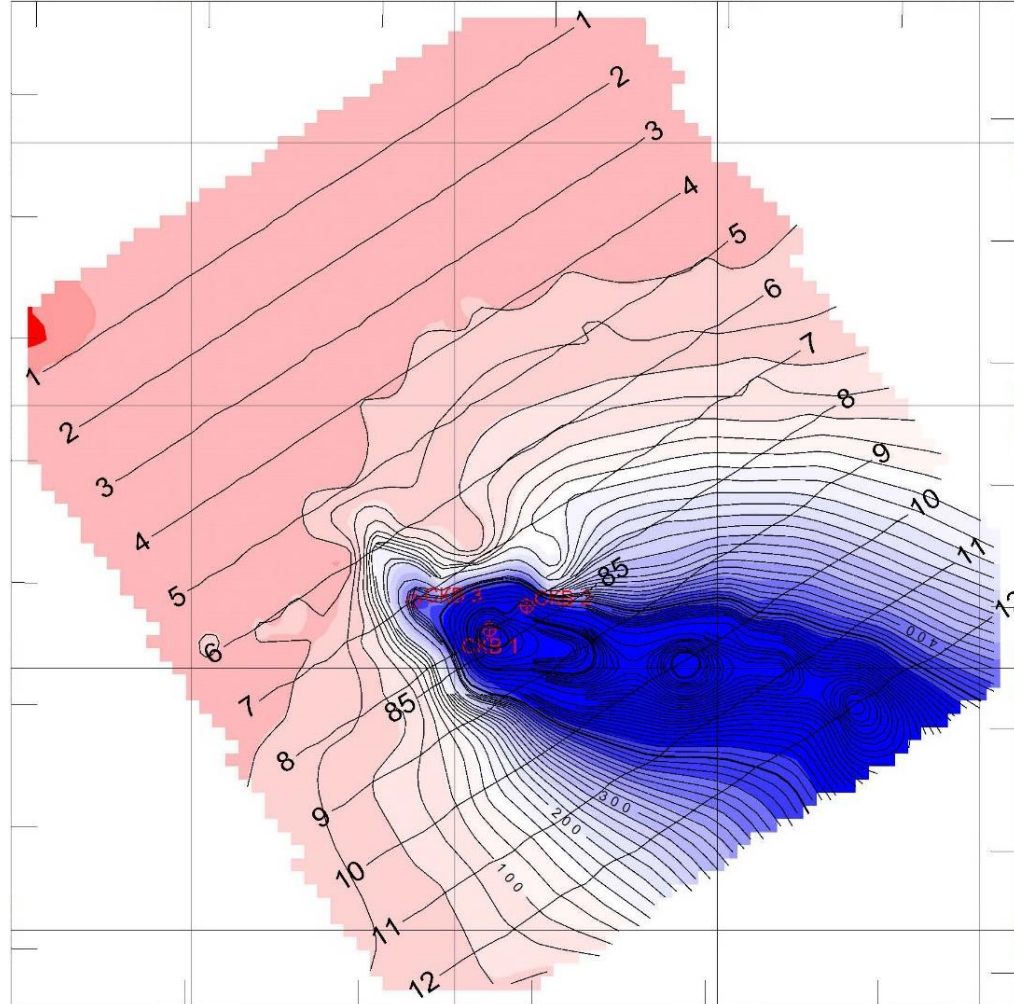
### Карта графиков аномального магнитного поля

Большеюуский участок

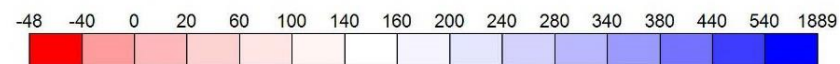
Масштаб 1:25 000



Pulkovo 1942 / Gauss-Kruger zone 11



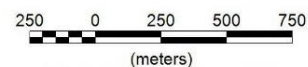
Интенсивность аномалий, нТл



**Карта аномального магнитного поля**

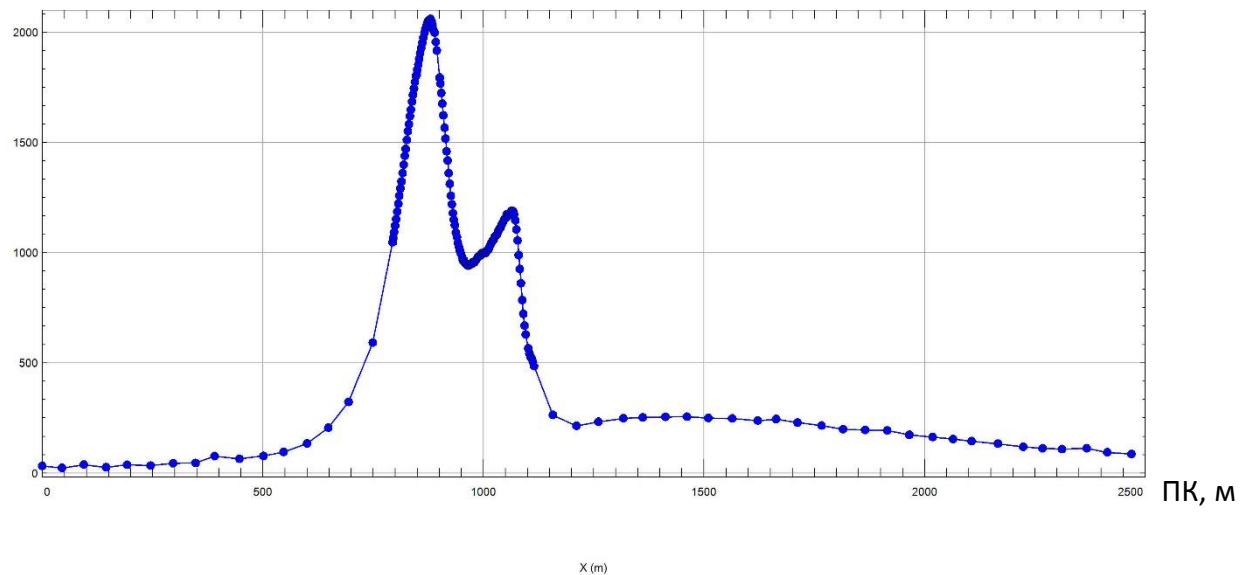
Большеюжский участок

Масштаб 1:25 000



*Pulkovo 1942 / Gauss-Kruger zone 11*

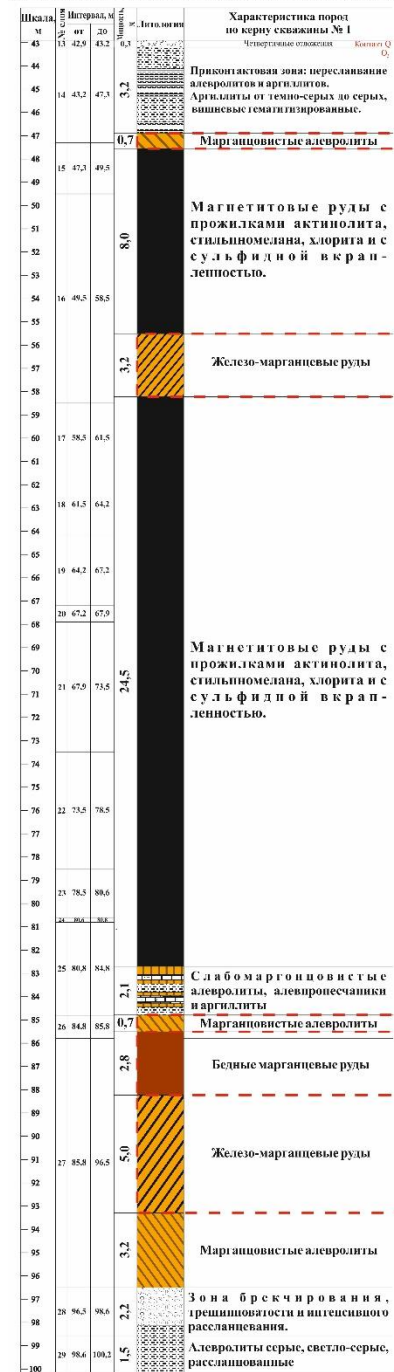
$\Delta T_a$ , Нтл



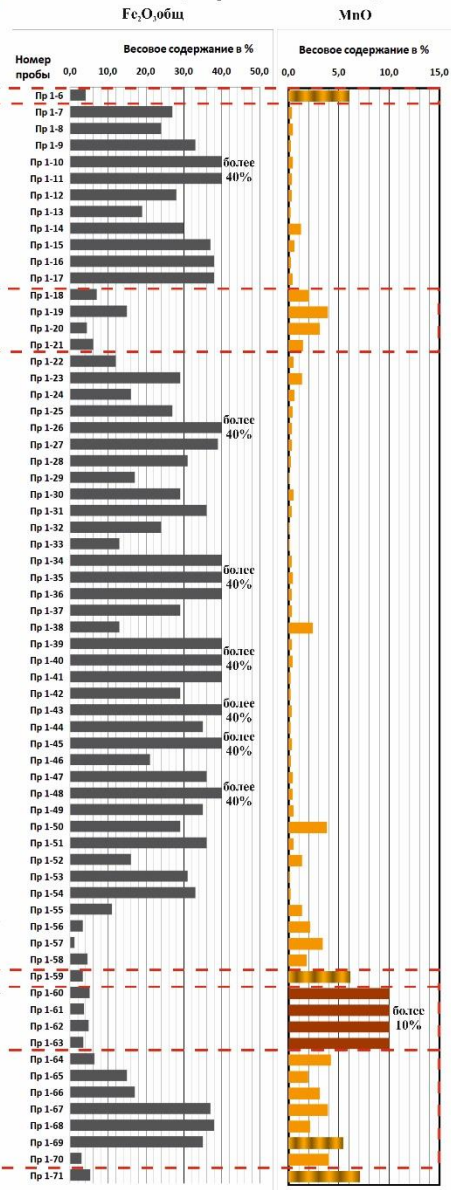
*График аномального магнитного поля по ПР 8 с детализационным участком*

| Скважина | По геофизическим расчетам                                                        |                                                                       | По данным бурения                            |                                             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|          | Количественная<br>оценка глубины<br>залегания верхней<br>кромки магн. тела,<br>м | Качественная<br>оценка<br>горизонтальной<br>мощности магн.<br>тела, м | Глубина верхней<br>кромки рудного<br>тела, м | Вертикальная<br>мощность рудного<br>тела, м |
| СКВ 1    | 50-60                                                                            | 70-100                                                                | 43,7                                         | 37,1                                        |
| СКВ 2    | 30-40                                                                            | 40-60                                                                 | 38                                           | 13,3<br>(3 железорудных<br>зоны)            |

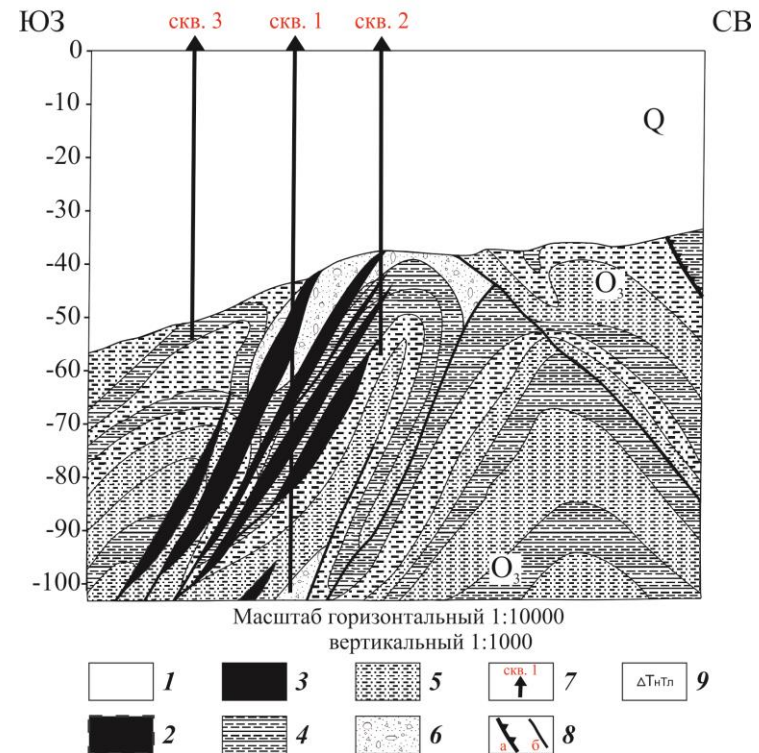
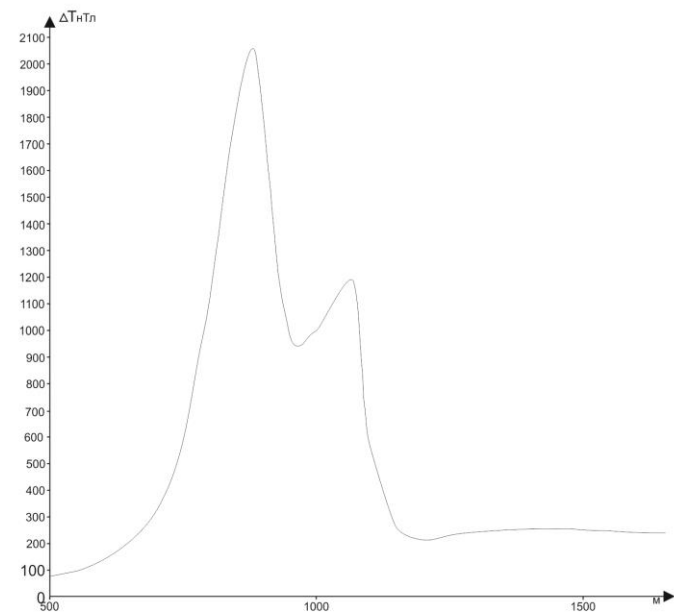
Послойное описание керна скважины № 1 (Большеюжский участок)  
(четвертичные отложения в инт. 0-43,2 м). Общая глубина скв. 100,2 м

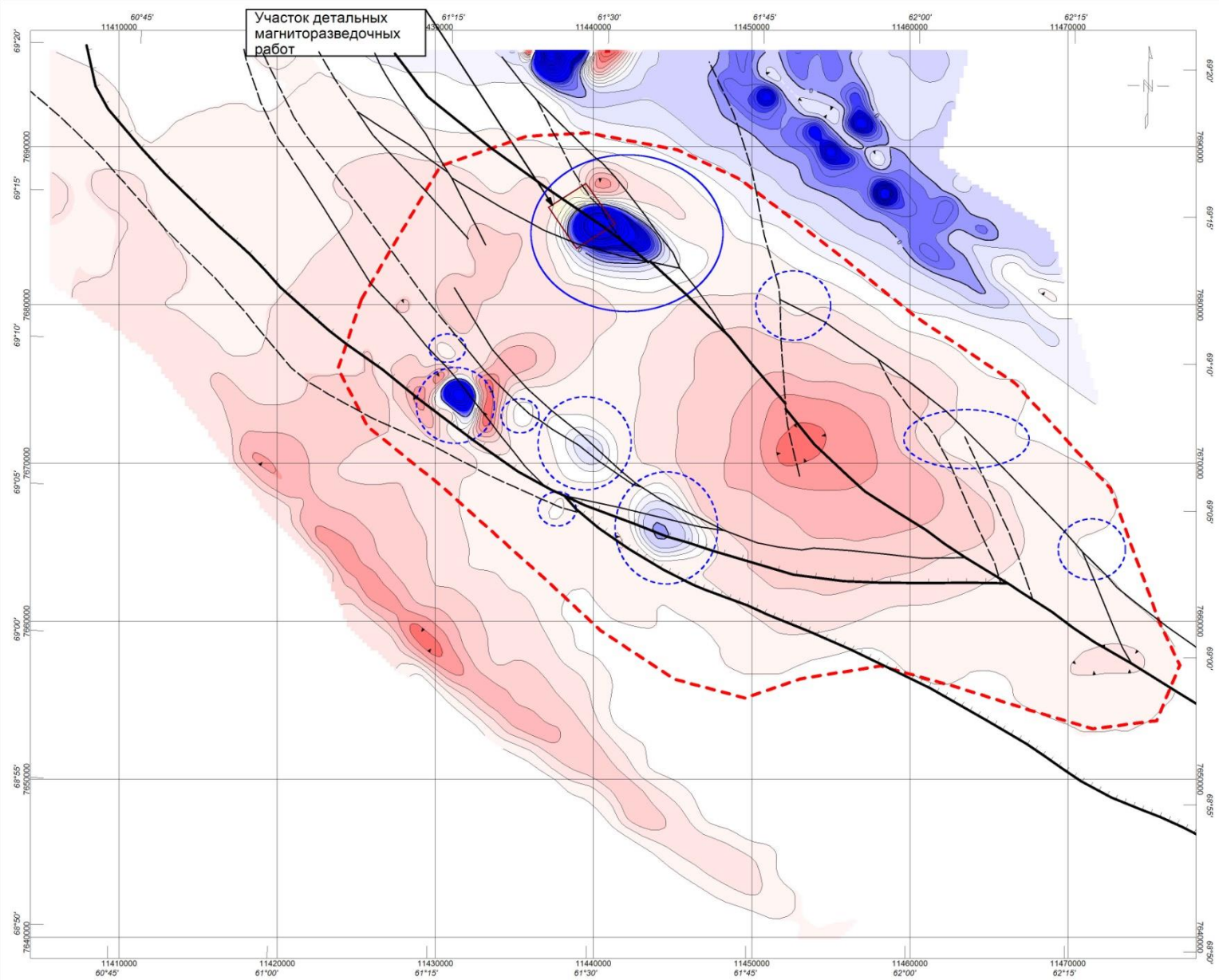


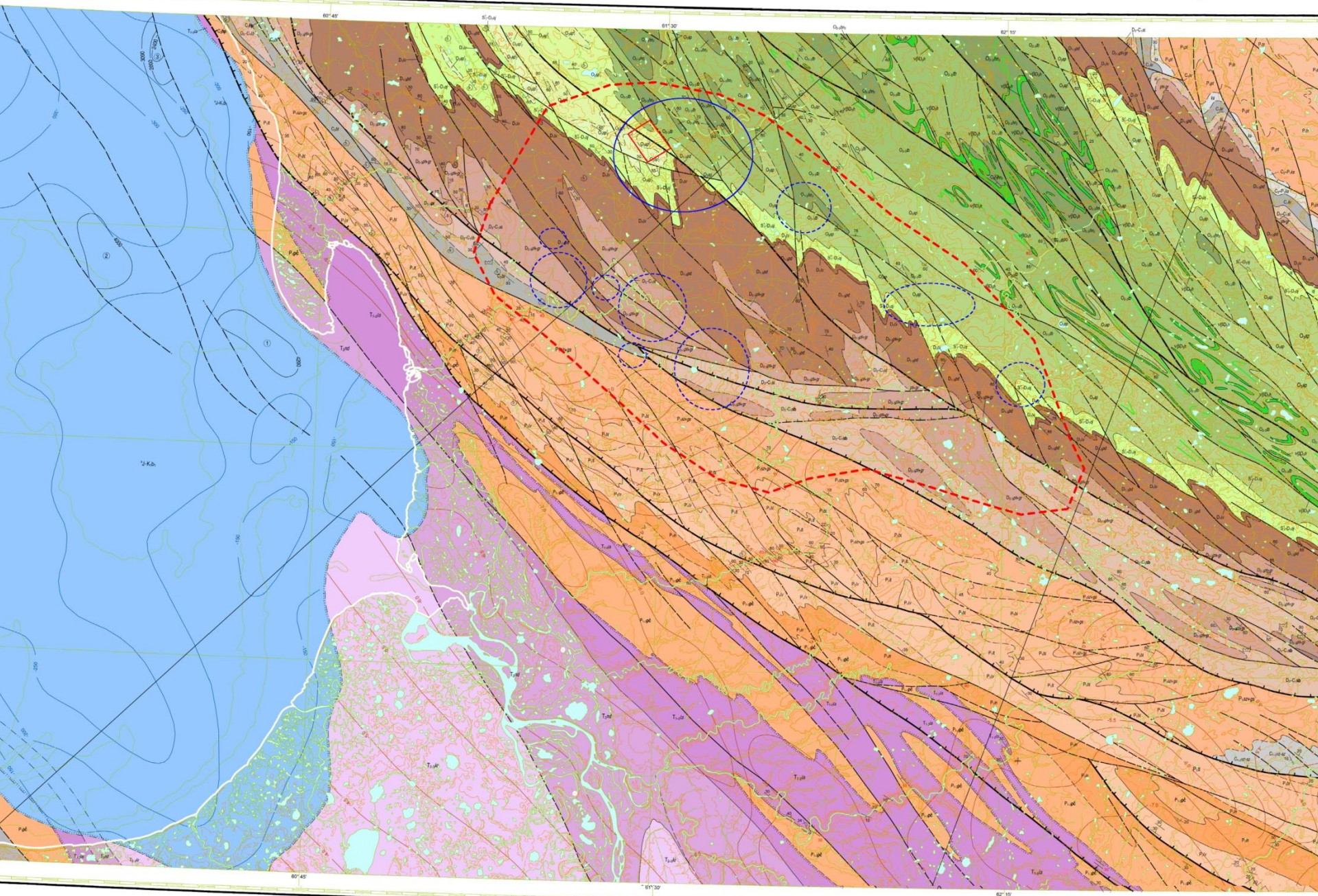
Результаты приближенно-количественного спектрального анализа (испарение из канала-МАЭС)



Участок Большеюжский







**Спасибо за внимание**



# Разрез эффективной намагниченности по линии профиля 8

