

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное агентство по недропользованию  
**КАРТА АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ( $\Delta T$ )<sub>a</sub>**

2011 г. (Times New Roman 18)

Масштаб 1: 1 000 000

Q-42 (Салехард)

(Times New Roman 16, строчные буквы)

(Times New Roman 15, прописные буквы)

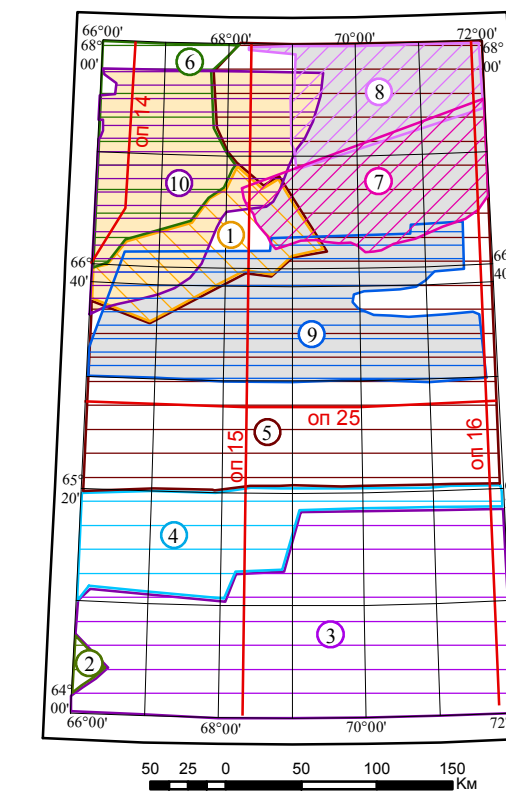
(Times New Roman 20, строчные буквы)

(Times New Roman 20, bold, прописные буквы)

(Times New Roman 18, строчные буквы)

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

(Times New Roman 10, прописные буквы)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

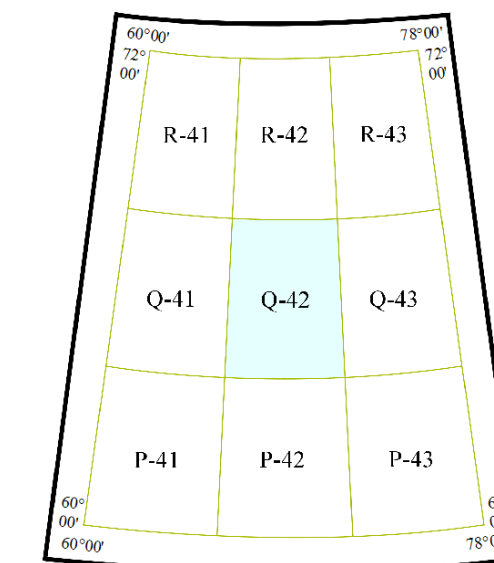
- Масштаб съемки
  - 1:200 000
  - 1:50 000
- Направление штриховки соответствует направлению маршрутов съемки
- ③ Номер участка съемки на схеме и в таблице
- on 25 Линии маршрутов опорной картографической сети, 1962 год
- Цвета показаны участки крупномасштабных съемок

ТАБЛИЦА К СХЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ (Times New Roman 10, прописные буквы)

№№ на схеме	Наименование участка и организации, проводившей съемку; авторы отчета	Год съемки, марка прибора	Масштаб съемки, высота полета (м)	Топографическая привязка		Среднеквадратическая ошибка, нТл		Примечания
				Вид привязки	Масштаб полетных карт и год их издания	По опорной сети	По секциям маршрутам	
1	Салехардский, Научно-исследовательский институт геологии Арктики; Левин Д.В., Крюков С.М.	1953, АЭМ-49	1:200 000 300	Визуальная	1:100 000 1951	±12	±13	Матрица аномального магнитного поля из комплекта карт геофизической основы геологической карты РФ масштаба 1:1 000 000 лист Q-41,42(Салехард) 1000x1000 м
2	Березовский, Трест «Сибнефтегеофизика»; Загороднов А.М., Кострикина С.М., Кукин П.А.	1954, АЭМ-49	1:200 000 200	Визуальная	1:100 000 1951	±13	±18	
3	Обь-Енисейский, Трест «Сибнефтегеофизика»; Вильковский Ю.А., Загороднов А.М.	1955, АЭМ-49	1:200 000 300±25	Визуальная	1:100 000 1952, 1953	±6	±14	
4	Нальмекий, «Новосибирский геофизический трест»; Загороднов А.М., Мурзина Г.А.	1958, АЭМ-49	1:200 000 300±20	фото-привязка	1:100 000 1950-1953	±13	±17	
5	Нижне-Обский, «Новосибирский геофизический трест»; Вильковский Ю.А., Пургалин А.И. и др.	1959, АЭМ-49	1:200 000 300	фото-привязка	1:100 000 1950-1953	±13	±16	
6	Северо-Уральский, «Новосибирский геофизический трест»; Большаков В.В., Загороднов А.М., Поводатор В.И.	1959, 1960, АЭМ-49	1:200 000 300	фото-привязка	1:100 000 1947, 1949-1952	±11	±14	
7	«Западный геофизический трест», геофизическая экспедиция, Ямальская партия № 48/77-78, Министерство Геологии РСФСР; Томашунас Ю.И., Безукладнов В.А. и др.	1978, КАМ-28	1:50 000 220(МЧБ 160)±20	фото-привязка	1:50 000	-	±2,1(с гориз.град.≤10 нТл/км), ±3,4(с гориз.град.30-50 нТл/км)	Отчетные карты изолиний ( $\Delta T$ ) <sub>a</sub> масштаба 1:50 000
8	Министерство Геологии РСФСР, «Севзапгеология», «Западный геофизический трест»; Томашунас Ю.И., Безукладнов В.А. и др.	1980, КАМ-28	1:50 000 160±20	фото-привязка	1:50 000	-	Сведения в отчете отсутствуют	Отчетные карты изолиний ( $\Delta T$ ) <sub>a</sub> масштаба 1:50 000
9	Ленинградская геофизическая экспедиция, Производственное геофизическое объединение «Севзапгеология», Министерство геологии СССР; Трошенкова Т.Н., Безукладнов В.А. и др.	1987, КАМ-28, ММС-214	1:50 000 200±25	фото-привязка	1:50 000	-	±1,98(с гориз.град.≤30нТл/км), ±2,6(с гориз.град.>30 нТл/км) по участку съемок 1985г.; ±1,92(с гориз.град.<50нТл/км), ±2,7(с гориз.град.>50 нТл/км) по участку съемок 1986г.	Отчетные карты изолиний ( $\Delta T$ ) <sub>a</sub> масштаба 1:50 000
10	ЗАО Государственное научно-производственное предприятие «Аэрогеофизика»; Малкин Б.В., Воргачева Е.Ю.	2009, Аэромастер VN-99	1:50 000 120	фото-привязка	-	±2	Сведения в отчете отсутствуют	Исходные цифровые материалы (грид 50x50 м)
11	Опорные маршруты: 4, 15, 16, 25, НГТ, ВИТР Барудин Б.С., Цирель В.С.	1962, АЯМ-6	300	-	-	-	±8	-

(Times New Roman 10, прописные буквы)

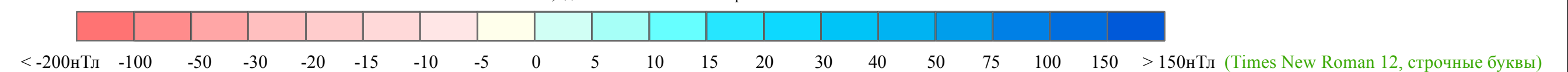
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Толщина изолиний-0,1 мм., нулевой и кратной 100-0,6 цвет-черный, шрифт оцифровки изолиний Times New Roman 8
- Изолинии ( $\Delta T$ )<sub>a</sub>, n x 10 нТл, где n - значение поля на карте
  - положительные
  - отрицательные
  - нулевые
- Сечение изолиний 50 нТл
- Изолинии нормального магнитного поля Земли эпохи 1965 г., n x 10<sup>4</sup> нТл, модель ВСЕГЕИ
- Линия геолого-геофизического разреза: А-В - Полярно-Уральский трансект (ПУТ)
- Линия профилей ГСЗ-толщина 0,7мм
- Янгйоганская параметрическая скважина (Times New Roman 12, строчные буквы)
- Контуры участков крупномасштабных съемок

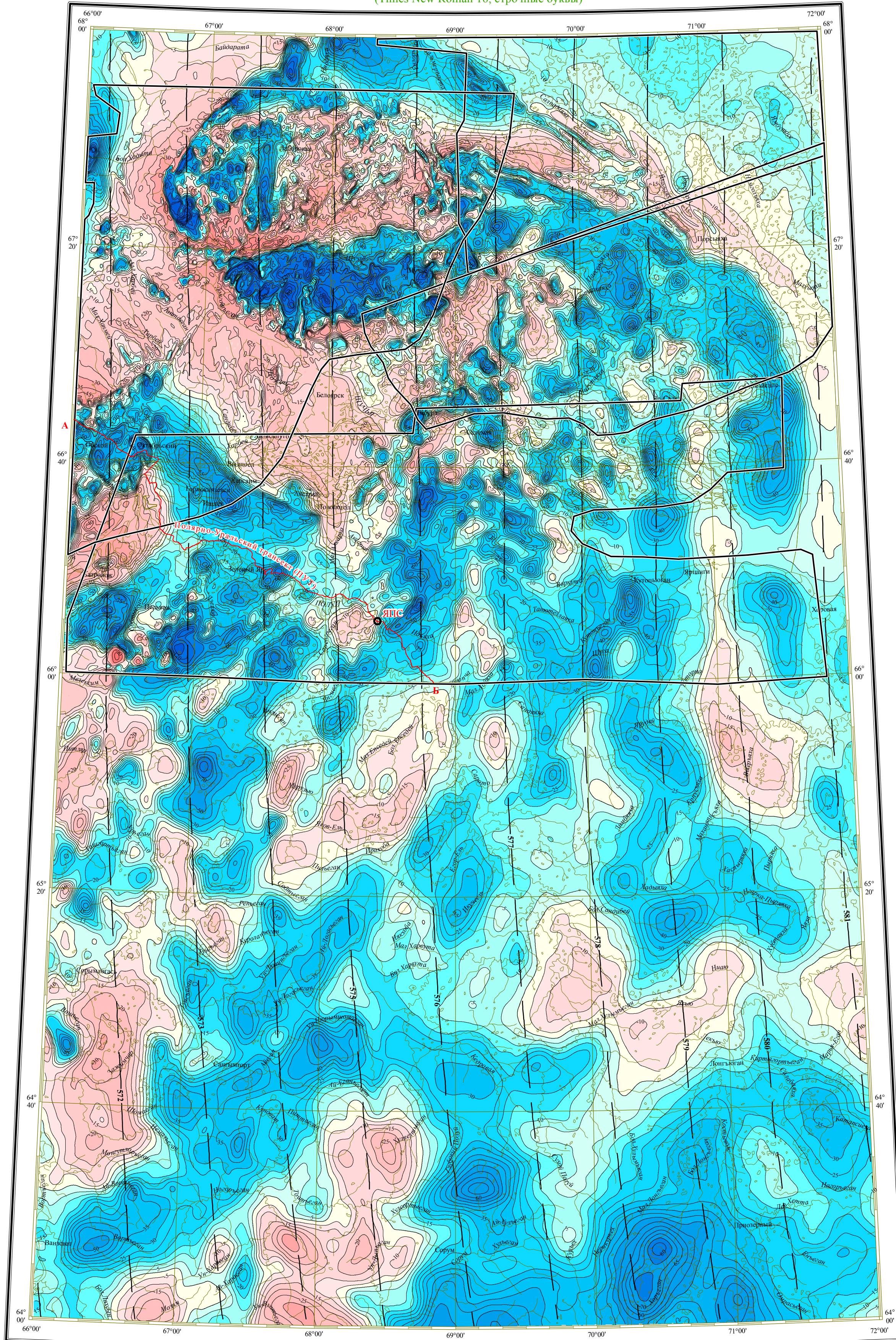
ШКАЛА РАСКРАСКИ ЗНАЧЕНИЙ, n x 10 нТл, где n - значение поля на карте (Times New Roman 10, прописные буквы)



Карта составлена в проекции Гаусса-Крюгера  
Эллипсоид Красовского  
Осевой меридиан 69°  
Размер ячейки прямоугольной матрицы (грида): 250x250 м

Использованное программное обеспечение:  
Geosoft 7.0 - обработка данных  
Arc Gis (Arc Map 10.0) - цифровая карта  
Adobe Reader - макет печати (Times New Roman 12, строчные буквы)

Топооснова изготовлена на Картографической фабрике ВСЕГЕИ в 2004 г. (топоутикс 1989 года издания)



Карта составлена ФГУП «ВСЕГЕИ»  
Редакторы: Литвинова Т.П., Антонович Р.М.  
Авторы: Антонович Р.М., Литвинова Т.П., Красинский Е.М.  
Компьютерная обработка: Красинский Е.М., Кудрявцев Н.В.  
Компьютерное оформление: Бойко А.В.

1: 1 000 000  
в 1 см 10 километров  
10 5 0 10 20 30 40 50 60 км

Карта утверждена геофизической секцией НРС по геологическому картованию Роснедра " " 2012г; Протокол №

Эксперты: (Times New Roman 10, строчные буквы)

(Times New Roman 10, строчные буквы)