МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Times New Roman 15, прописные буквы)

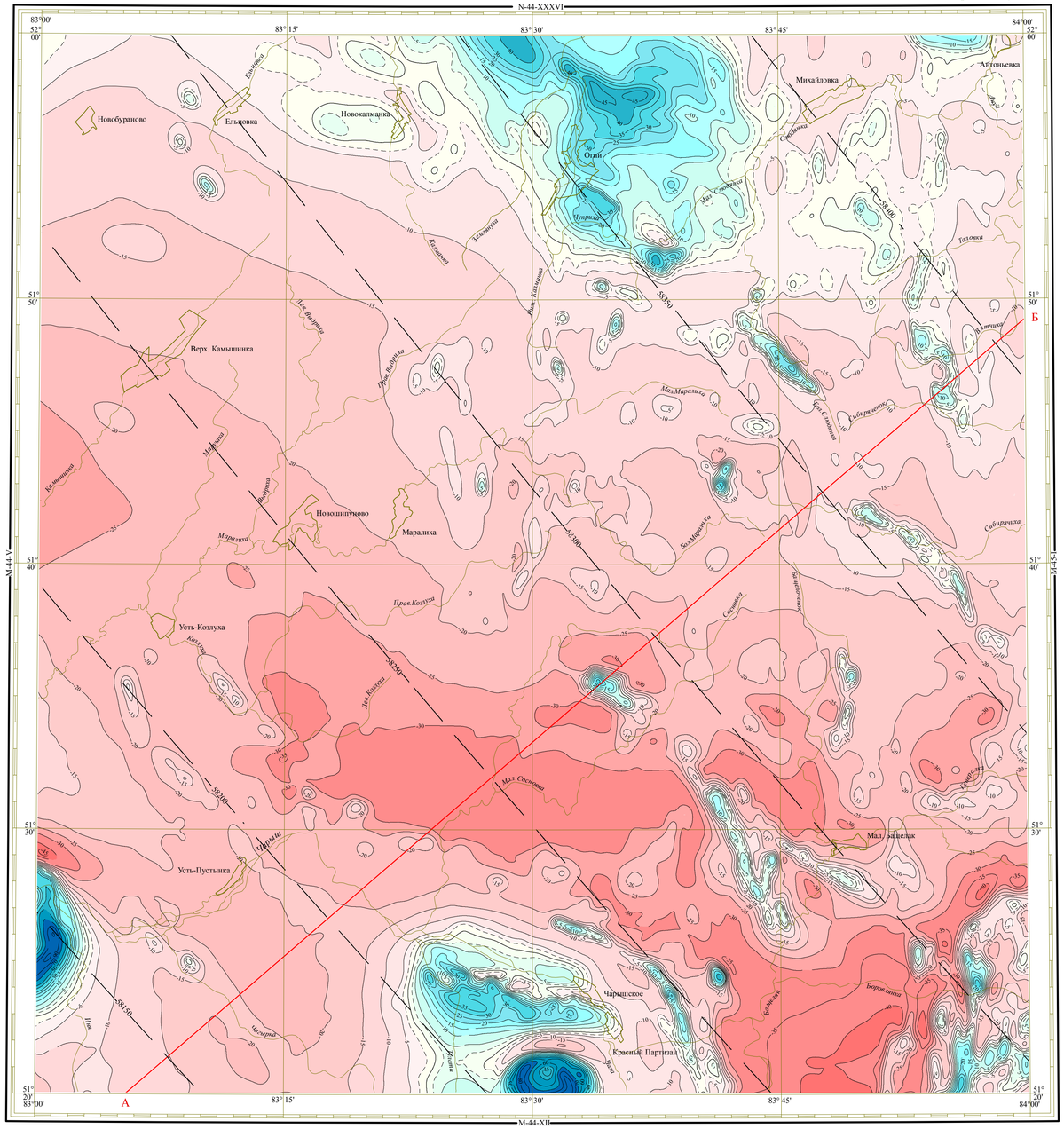
Федеральное агентство по недропользованию (Times New Roman 20, строчные буквы)

КАРТА АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ $(\Delta T)_a$ (Times New Roman 20, bold, прописные буквы)

2010 г. (Times New Roman 18)

Масштаб 1 : 200 000
(Times New Roman 16, строчные буквы)

M-44-VI (Чарышское)
(Times New Roman 18, строчные буквы)



Карта составлена ЗАО НПП "ВИРГ-Рудгеофизика"
Авторы: Д.С. Зеленецкий, Е.И. Зубов
Редактор: Т.П. Литвинова
Компьютерное оформление: Т.А. Луговская

(Times New Roman 10, строчные буквы)

1 : 200 000

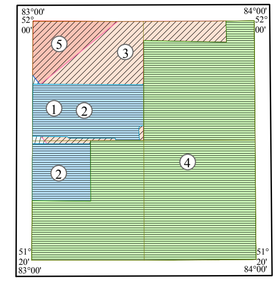
в 1 сантиметре 2 километра

2 0 2 4 6 8 10 12 Км

Карта утверждена геофизической секцией НРС
по геологическому картированию Роснедра
" ___ " _____ 20__ г. Протокол №___

(Times New Roman 10, строчные буквы)

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ (Times New Roman 10, прописные буквы)



1:1 000 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Масштаб съемки

1:25 000 1:50 000

Штриховка показывает направление маршрутов съемки (Times New Roman 12, строчные буквы)

2 Номера и цвет участков съемок в таблице

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

№ на схеме	Наименование организации, проводившей съемку; авторы отчета	Год и масштаб съемки	Тип аппаратуры, высота полета, (метры)	Вид и погрешность плановой привязки, (метры)	Средняя квадратическая погрешность съемки, (нТл)	Вид использованных материалов	Примечания
1	Центральная ГЭ Зап-Сиб. ГУ Васильев А.В., Веселов Л.Г., Куприн В.И.	1958 1 : 50 000	АСГМ-25 75 - 100	Визуальная	± 32	Оцифрованная сводная карта изолиний $(\Delta T)_a$ масштаба 1 : 100 000, сечение 100 нТл	
2	Западно-Сибирское ГУ Ашуркова Н. М.	1977 - 1978 1 : 25 000	АММ-13	Фото (АФА ГЭ-17) ± 110	± 10	Оцифрованная отчетная карта изолиний $(\Delta T)_a$ масштаба 1 : 25 000, сечение 25 нТл	
3	Центральная ГЭ Зап-Сиб. ГУ Веселов Л. Г., Комаров А. М.	1961 1 : 50 000	АСГМ-25, АМ-13 50 - 150	Нет сведений	± (22-44) - АСГМ-25 ± (12 - 13) - АМ-13	Оцифрованная сводная карта изолиний $(\Delta T)_a$ масштаба 1 : 200 000, сечение 100 нТл	
4	Аэрогеофизическая партия ЦГЭ ГПП «Запсибгеология» Мамонтов Н. Ф., Шемендюк В. Н.	1982 - 1985 1 : 25 000	АММ-13 50 - 75	Фото (АФА ГЭ-17) ± 21.5	± 12.2	Оцифрованная отчетная карта изолиний $(\Delta T)_a$ масштаба 1 : 25 000, сечение 25 нТл	
5	Центральная ГЭ Зап-Сиб. ГУ Веселов Л. Г., Комаров А. М.	1964 1 : 50 000	АСГМ-25, АМ-13 50 - 150	Нет сведений	Нет сведений	Оцифрованная отчетная карта графиков $(\Delta T)_a$ масштаба 1 : 50 000, вертикальный масштаб:в 1 см-50 нТл	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТА (Times New Roman 10, прописные буквы)

ПРИМЕЧАНИЯ К ЗАРАМОЧНОМУ ОФОРМЛЕНИЮ

1. Заголовки к схемам, таблицам, условным обозначениям, шкале интенсивности даются прописными буквами шрифта Times New Roman 10.
2. Рядовые подписи в условных обозначениях, коментариях, описаниях использованных средств создания карты, заполнение таблиц и оцифровка шкалы интенсивности выполняются шрифтом Times New Roman 12
3. Густота штриховки должна показывать масштаб съемки.

Толщина изолиний-0,1 мм., нулевой и кратной 100-0,6 цвет-черный, шрифт оцифровки изолиний Times New Roman 8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (Times New Roman 10, прописные буквы)

Изолинии $(\Delta T)_a$, n x 10 нТл, где n - значение поля на карте

50 положительные и отрицательные

± 25 нТл

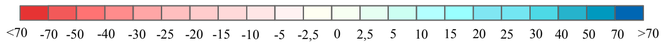
нулевые

А Б Линия профилей ГСЗ-толщина 0,7мм
Линия геофизического разреза

58250 Изолинии нормального магнитного поля Земли эпохи 1965 г., модель ВСЕГЕИ

Длина штриха 14мм, пробел 6 мм,толщина 0,7 мм, шрифт Times New Roman 8 жирный, строчные буквы

ШКАЛА РАСКРАСКИ ЗНАЧЕНИЙ, n x 10 нТл (Times New Roman 10, прописные буквы)



Использованное программное обеспечение:
ИАС "Геофизика" (трансформация полей)
Arc Gis (Arc Map 10.0)- цифровая карта
Adobe Reader - макет печати

Размер ячейки прямоугольной матрицы (грида): 50x50 м
Гридирование выполнено методом "псевдоизолиний", сглаживание изолиний не проводилось

Карта составлена в проекции Гаусса-Крюгера
Эллипсоид Красовского
Осевой меридиан 81°

Цифровая топооснова ФГУНПП "Росгеолфонд", 2009г., топоотписк 1985г. издания

(Times New Roman 12, строчные буквы)

Штамп