

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаб 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

УРАЛЬСКАЯ СЕРИЯ

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ДОПЛИОЦЕНОВЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ)

N-41 (Челябинск)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ						
Группа	Подгруппа, вид	Месторождения			Проявления	Генетические типы
ГОРЮЧИЕ	Нефть и газ	Крупные	Средние	Малые		Биогенный
	Газ горючий					
	Твердые горючие ископаемые Уголь каменный (А - антрацит)					Биогенно-осадочный
ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ	Уголь бурый					Биогенно-осадочный
	Железо					Контактово-метасоматический
	Железо, хром					Метаморфический
ЖЕЛЕЗО	Железо					Железо-марганцевый метасоматический
	Железо, хром					Вулкано-осадочный
	Железо, хром					Выветривания (остаточный)
МАРГАНЕЦ	Марганец					Осадочный
	Хром					Метаморфический
	Титан					Метаморфический
ЦЕЛЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ	Цинк					Гидротермальный вулканический
	Медь					Осадочный
	Медь, цинк					Осадочный
СВЕЦ	Свинец					Гидротермальный вулканический
	Свинец, цинк					Осадочный
	Цинк					Осадочный
НИКЕЛЬ	Никель					Гидротермальный вулканический
	Никель					Осадочный
	Никель					Осадочный
МОЛИБДЕН	Молибден					Гидротермальный вулканический
	Молибден					Осадочный
	Молибден					Осадочный
ВОЛЬФРАМ	Вольфрам					Гидротермальный вулканический
	Вольфрам					Осадочный
	Вольфрам					Осадочный
ОЛОВО	Олово					Осадочный
	Олово					Осадочный
	Олово					Осадочный
АЛЮМИНИЙ	Алюминий					Осадочный
	Алюминий					Осадочный
	Алюминий					Осадочный
РУТЬ	Руть					Осадочный
	Руть					Осадочный
	Руть					Осадочный
ВИСМУТ	Висмут					Осадочный
	Висмут					Осадочный
	Висмут					Осадочный
РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ И РЕДКОЗЕМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Редкие металлы и редкоземельные элементы					Осадочный
	Редкие металлы и редкоземельные элементы					Осадочный
	Редкие металлы и редкоземельные элементы					Осадочный
БЕРИЛЛИЙ	Бериллий					Осадочный
	Бериллий					Осадочный
	Бериллий					Осадочный
ЛИТИЙ	Литий					Осадочный
	Литий					Осадочный
	Литий					Осадочный
НИОБИЙ, ТАТАЛ	Ниобий, титан					Осадочный
	Ниобий, титан					Осадочный
	Ниобий, титан					Осадочный
ЦИРКОНИЙ	Цирконий					Осадочный
	Цирконий					Осадочный
	Цирконий					Осадочный
РЕДКИЕ ЗЕМЛИ	Редкие земли					Осадочный
	Редкие земли					Осадочный
	Редкие земли					Осадочный
БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ	Благородные металлы					Осадочный
	Благородные металлы					Осадочный
	Благородные металлы					Осадочный
ЗОЛОТО	Золото					Осадочный
	Золото					Осадочный
	Золото					Осадочный
ЗОЛОТО, РУССКАЯ	Золото, русская					Осадочный
	Золото, русская					Осадочный
	Золото, русская					Осадочный
ПЛАТИНА	Платина					Осадочный
	Платина					Осадочный
	Платина					Осадочный
РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Радиоактивные элементы					Осадочный
	Радиоактивные элементы					Осадочный
	Радиоактивные элементы					Осадочный
УРАН	Уран					Осадочный
	Уран					Осадочный
	Уран					Осадочный
ОПТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Оптические материалы					Осадочный
	Оптические материалы					Осадочный
	Оптические материалы					Осадочный
КАРБЫ	Карбы					Осадочный
	Карбы					Осадочный
	Карбы					Осадочный
КАРБЫ, ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	Карбы, пьезоэлектрический					Осадочный
	Карбы, пьезоэлектрический					Осадочный
	Карбы, пьезоэлектрический					Осадочный
ХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ	Химическое сырье					Осадочный
	Химическое сырье					Осадочный
	Химическое сырье					Осадочный
ИЗВЕСТНЯК	Известняк					Осадочный
	Известняк					Осадочный
	Известняк					Осадочный
МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ	Минеральные удобрения					Осадочный
	Минеральные удобрения					Осадочный
	Минеральные удобрения					Осадочный
КАРАМИЧЕСКОЕ И ОГНЕУПОРНОЕ СЫРЬЕ	Керамическое и огнеупорное сырье					Осадочный
	Керамическое и огнеупорное сырье					Осадочный
	Керамическое и огнеупорное сырье					Осадочный
ПОЛОВОЙ ШЛАК И НЕФТИ	Половой шлак и нефть					Осадочный
	Половой шлак и нефть					Осадочный
	Половой шлак и нефть					Осадочный
ПЕЧАТАЛИ	Печаталь					Осадочный
	Печаталь					Осадочный
	Печаталь					Осадочный
КАЛИЙ	Калий					Осадочный
	Калий					Осадочный
	Калий					Осадочный
ДОЛГОМЕТ	Долгомет					Осадочный
	Долгомет					Осадочный
	Долгомет					Осадочный
АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Абразивные материалы					Осадочный
	Абразивные материалы					Осадочный
	Абразивные материалы					Осадочный
КОРУН	Корун					Осадочный
	Корун					Осадочный
	Корун					Осадочный
НАЖДА	Нажда					Осадочный
	Нажда					Осадочный
	Нажда					Осадочный
ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Горючие материалы					Осадочный
	Горючие материалы					Осадочный
	Горючие материалы					Осадочный
АСБЕСТ	Асбест					Осадочный
	Асбест					Осадочный
	Асбест					Осадочный
МУСКОВИТ	Мусковит					Осадочный
	Мусковит					Осадочный
	Мусковит					Осадочный
ВЕРМИКУЛИТ	Вермикулит					Осадочный
	Вермикулит					Осадочный
	Вермикулит					Осадочный
ТАТАЛ (ТАТАЛОВЫЙ КАМЕНЬ)	Тата					Осадочный
	Тата					Осадочный
	Тата					Осадочный
ГРАФИТ	Графит					Осадочный
	Графит					Осадочный
	Графит					Осадочный
ДОРОЖНЫЕ И ПОДРОЗНОЕ КАМНИ	Дорожные и подрозные камни					Осадочный
	Дорожные и подрозные камни					Осадочный
	Дорожные и подрозные камни					Осадочный
ТОПАЛ (В), РУБИН (В)	Топа					Осадочный
	Топа					Осадочный
	Топа					Осадочный
СЕРПЕНТИН (ЗЕМЛИ)	Серпентин (земли)					Осадочный