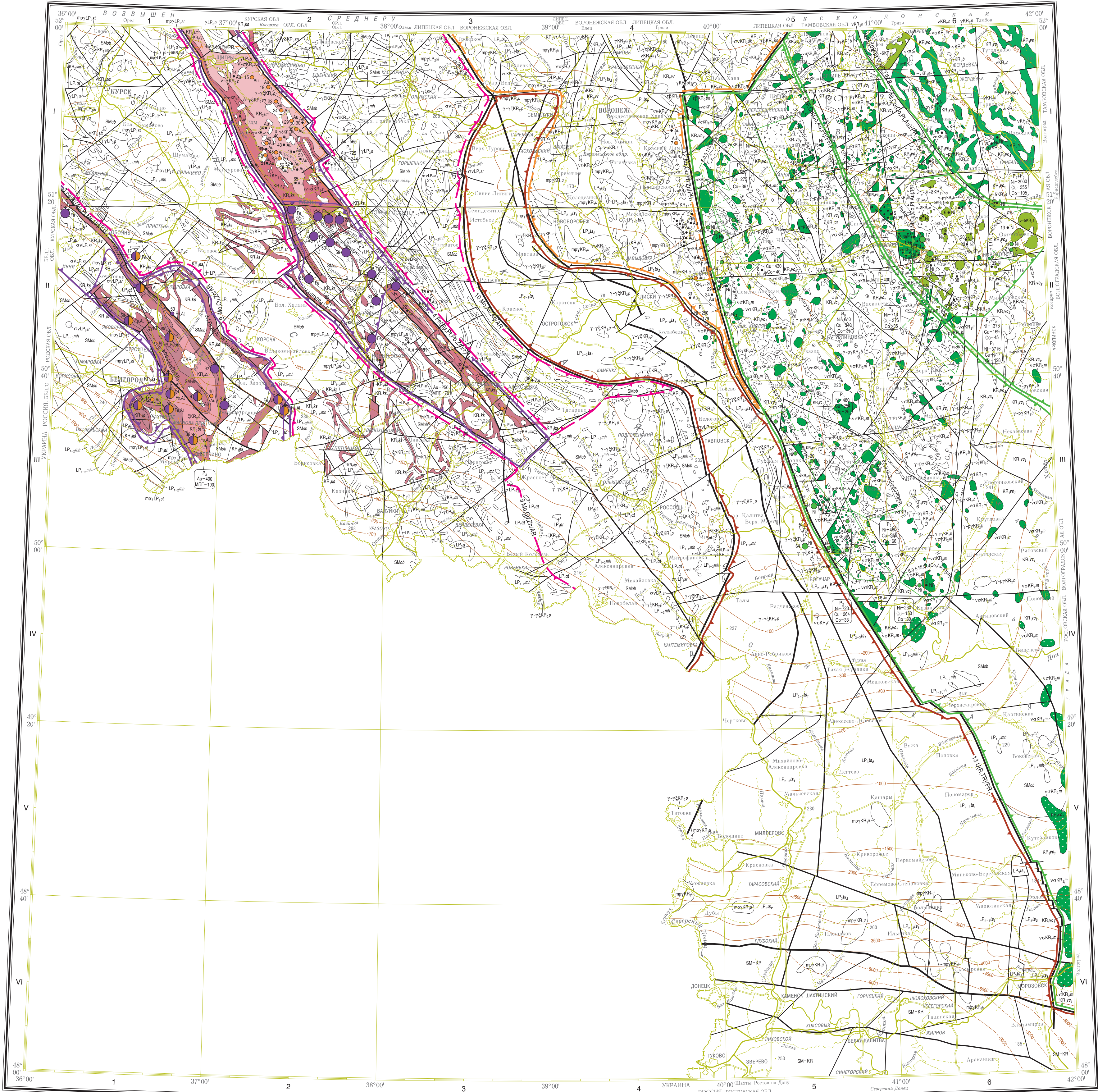


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000
(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ СЕРИЯ

ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ КАРТА ДОКЕМБРИЙСКОГО ФУНДАМЕНТА
ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

М-37 (Воронеж)



Карта составлена в ФГУП "ВСЕГЕИ"
Авторы: В.А. СТРОМОВ, А.М. АХМЕДОВ, Н.К. ХЛЕВОВ,
В.А. БАСИЛЕНКО, Ж.Н. СЕДИКОВА
Главный научный редактор В.В. ПЕТРОВ
Сведения о полных ископаемых даны на карте по состоянию
на 1 января 2005 г.
Карта рекомендована к изданию НРС МПР РФ 18 ноября 2005 г.
Экзютер НРС В.В. Володаров

Цифровая модель подготовлена в ФГУП "ВСЕГЕИ"

Карта оформлена и отпечатана на Картографической
фабрике ВСЕГЕИ
Редакторы подготовили к изданию: картограф Г.И. Калинин,
геолог Д.А. Аронов
Технический редактор С.А. Радченко
Заказ 81010000, Тираж 150 экз., Подписана к печати 26.12.2011
© Роснедра, 2011
© ФГУП "ВСЕГЕИ", 2005
© Коллектив авторов, 2005
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2011

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Геологический возраст	Структурно-формационный район	Тип тектонической структур	Рудовещающие комплексы и свиты	Рудные формации	Рудные объекты				Минерагенические подразделения								
					Месторождения		Проявления	Пункты минерализации	Минерогенетическое проявление	Минерагенические зоны	Рудные районы	Рудные узлы	Прогнозируемые перспективные площади				
					Крупные	Малые											
КАРЯСКО-ЭРТИЛЬСКИЙ (КАРЯСКИЙ) КР	ЭНКАРАТОННЫЙ ПРОГИБ ВОРОНЕЖСКИЙ		Габбро-диоритовый массивный комплекс	Магма-никелевая сульфидная			● Ni	● Ni	КАРЯСКО-ЭРТИЛЬСКАЯ	Новоотерско-Жерде-вская	8 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁						
			Норит-диоритовый эвектический комплекс	Сульфидная платино-носительная никелевая		● Ni	● Ni	● Ni		Новоотерско-Архангельская	7 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁	Еланско-Уваровский	7 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁	Уваровский	7 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁	Елань-Вязовская	7 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁
			Перидотит-габбро-норитовый массивный комплекс (Крупные массивы)	Магматическая платино-носительная				● Ni,Pr		Мамонско-Шинковская	6 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR ₁						
			Перидотит-габбро-норитовый массивный комплекс	Сульфидная платино-носительная медно-никелевая		● Ni	● Ni	● Ni									
	ВУЛКАНИЗМ	АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПРОГИБ	Тимская свита	Платиноносная золото-сульфидная черная			● Au	● Au	ПРОВИНЦИЯ КУРСКО-МАНИТНОЙ АНОМАЛИИ (КМА)	Алексеевско-Воронежская	4 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁	Оскольский	4 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁	Тим-Ястребовский	4 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁	Вологовская	4 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁
			Роговская свита					● Au									
			Курская серия		● Fe,Au	● Fe											
			Белгородская свита	Формация железистых кварцитов и бокситовых кор выветривания			● Fe,Au			Белгородско-Михайловская	3 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁	Белгородский	3 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁			Щебенская	3 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR ₁
			Яковлевская свита				● Au										
			Курская серия		● Fe,Au	● Fe											



СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА
Масштаб 1 : 2 500 000

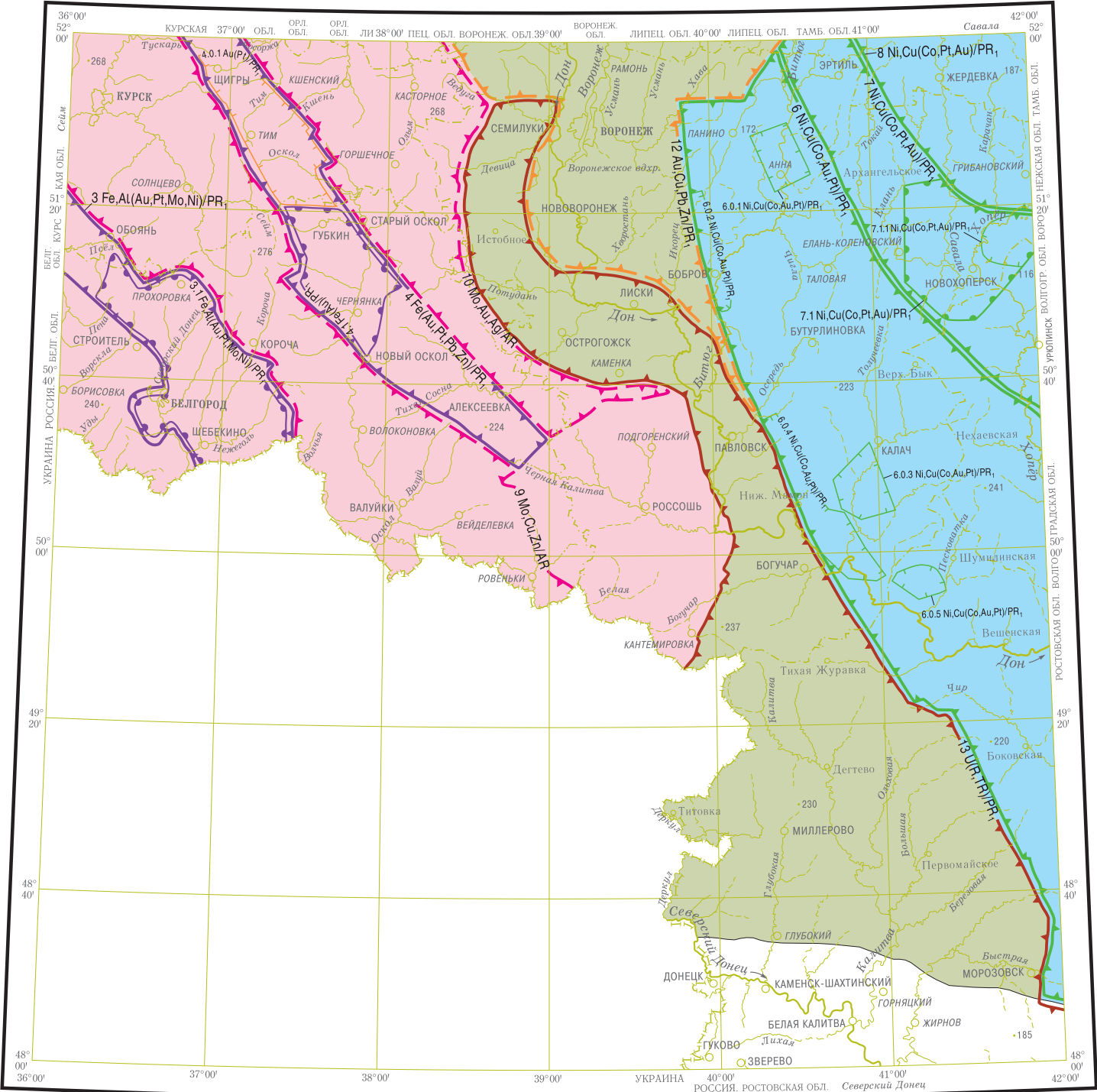


Схема политико-административного деления



- РОССИЯ
- 1 Курская обл.
 - 2 Орловская обл.
 - 3 Липецкая обл.
 - 4 Тамбовская обл.
 - 5 Белгородская обл.
 - 6 Воронежская обл.
 - 7 Волгоградская обл.
 - 8 Ростовская обл.

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Минерагенические провинции (МПР) и пояса (МП)	Минерагенические зоны	Рудные районы	Рудные узлы
Курская МПР (КМА)	Белгородско-Михайловская	Белгородский	3 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR
	Прогнозируемая Курско-Валуйская		9 Mo,Cu,Zn/AR
	Алексеевско-Воронежская	Оскольский	4 Fe,Au,Pl,Pb,Zn/PR
	Прогнозируемая Колпинско-Котловская		10 Mo,Au,Ag/AR
Лосовский МП	Холмско-Павловская		13 U,TR/PR
	Прогнозируемая Воронежско-Липецкая		12 Au,Cu,Pb,Zn/PR
Калачско-Эртильская МПР	Мамонско-Шинковская		6 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR
	Новоотерско-Архангельская	Еланско-Уваровский	7 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR
	Новоотерско-Жерде-вская		8 Ni,Cu(Co,Pl,Au)/PR
	Днепро-Донецкий прогиб		

Схема расположения листов
Центрально-Европейской серии

