

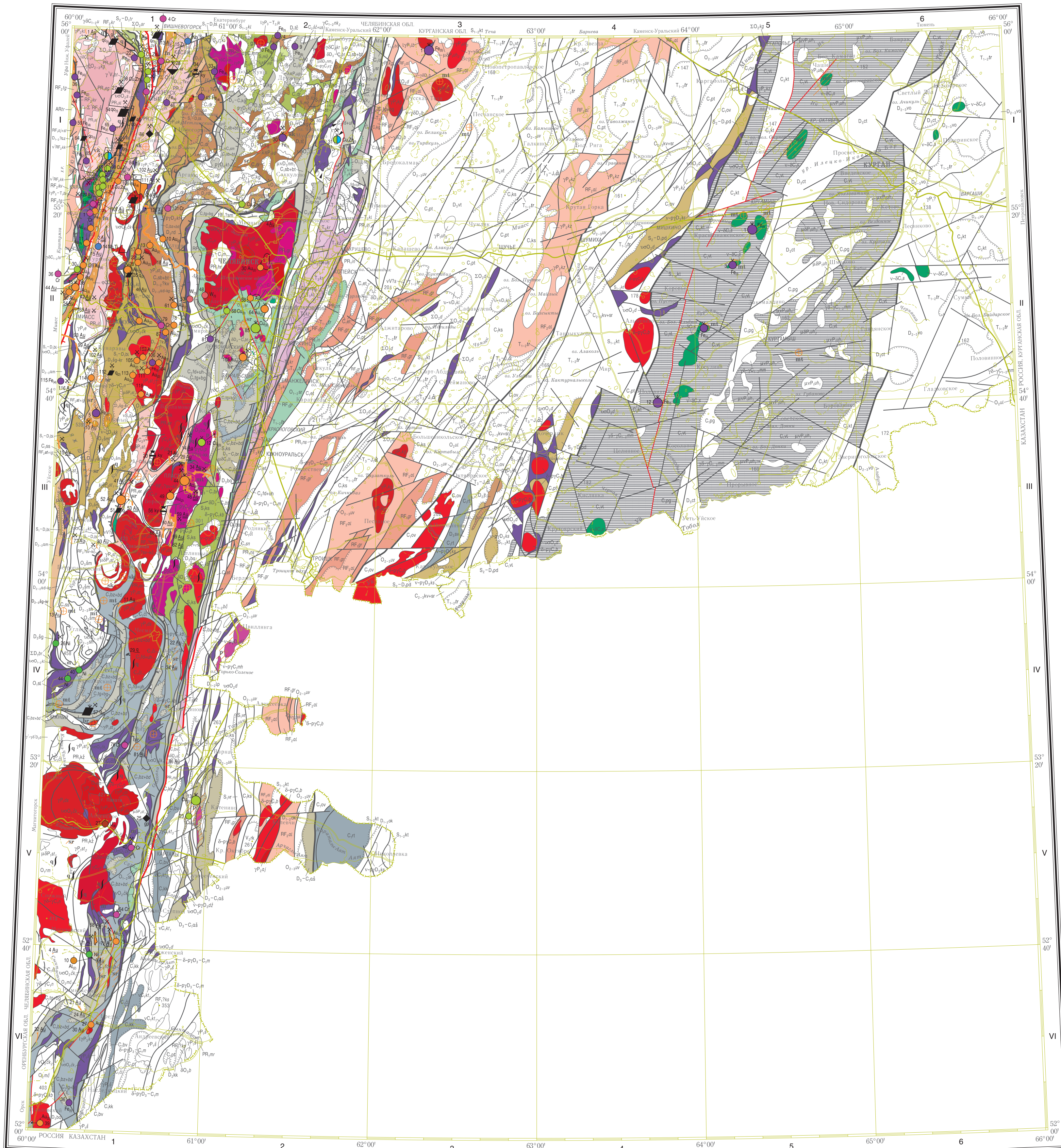
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаб 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

УРАЛЬСКАЯ СЕРИЯ

КАРТА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПРОГНОЗА  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

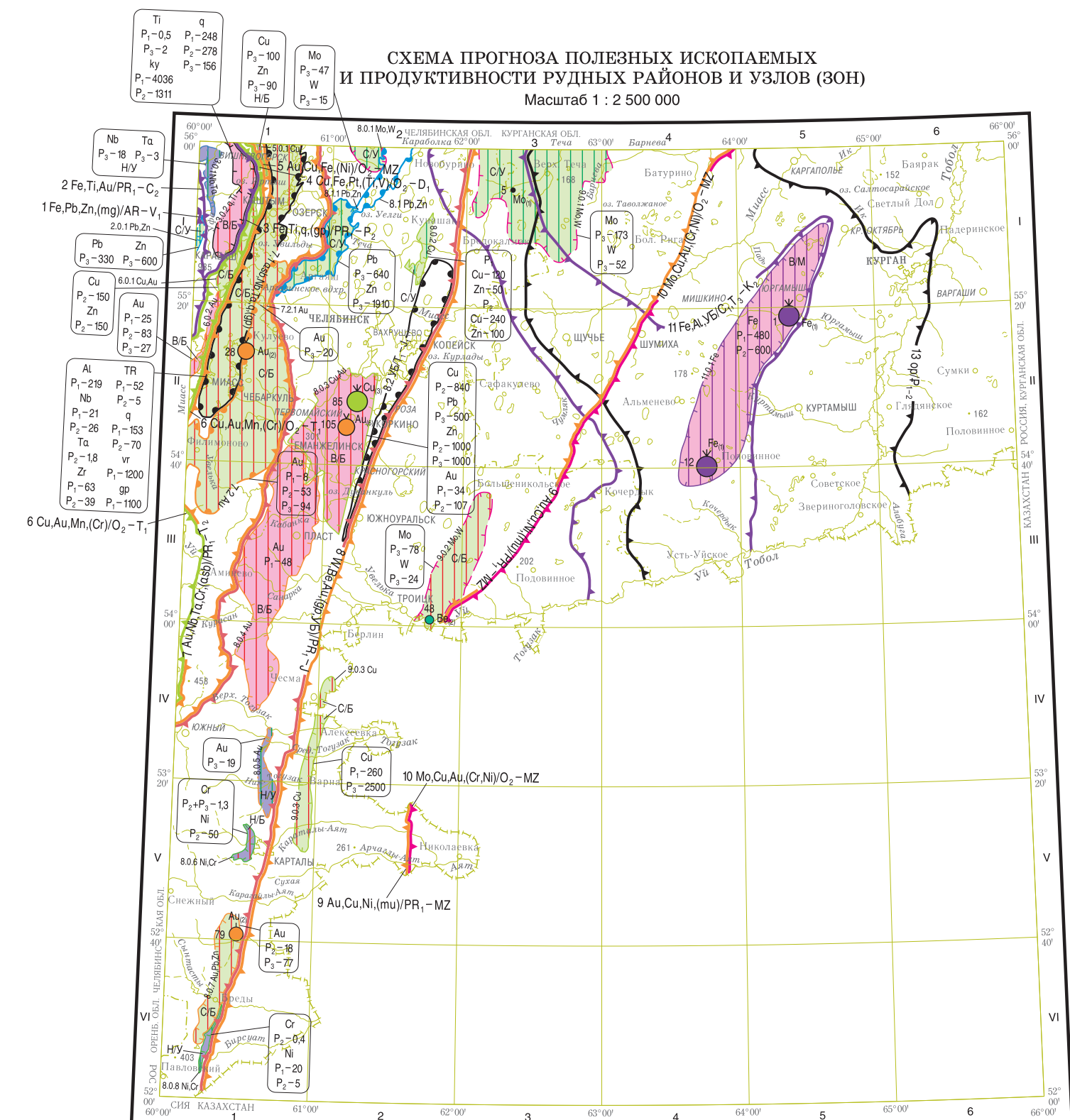
N-41 (Челябинск)



Карта составлена в ФГУП "ВСЕГЕИ", ОАО "Челябинскгеосъемка"  
Авторы: В.Д. Шох, М.В. Орлов  
Главный научный редактор А.В. Едлин  
Сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2010 г.  
Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 2 декабря 2010 г.  
Эксперт НРС В.П. Володарская  
Цифровая модель подготовлена в ОАО "Челябинскгеосъемка"  
Составитель В.А. Лушков



Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ  
Редактор подготовлен к изданию: картограф Г.И. Калинин, геолог Д.А. Аюпов  
Технический редактор С.А. Радченко  
Заказ 4103.1031. Тираж 150 экз. Подписана и печатна 25.12.2013  
© Роснедра, 2013  
© ФГУП "ВСЕГЕИ", 2010  
© ОАО "Челябинскгеосъемка", 2010  
© В.Д. Шох, М.В. Орлов, 2010  
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Продуктивность	Производственная инфраструктура		
	Благоприятная (Б)	Удовлетворительная (У)	Малоблагоприятная (М)
Высокая (В)	ВВ	ВУ	ВМ
Средняя (С)	СВ	СУ	СМ
Низкая (Н)	НВ	НУ	НМ

Продуктивность  
Высокая – установлено (или прогнозируется) крупное месторождение профилирующего для угля (зоны) комплекса полезных ископаемых  
Средняя – установлено (или прогнозируется) среднее месторождение профилирующего для угля (зоны) комплекса полезных ископаемых  
Низкая – установлено (или прогнозируется) малое месторождение профилирующего для угля (зоны) комплекса полезных ископаемых

Производственная инфраструктура  
Благоприятная – vicinity действующих горнодобывающих предприятий в зоне влияния энергосистем, железных и автомобильных дорог  
Удовлетворительная – зоны влияния энергосистем, железных и автомобильных дорог  
Малоблагоприятная – вне зон влияния энергосистем, железных и автомобильных дорог

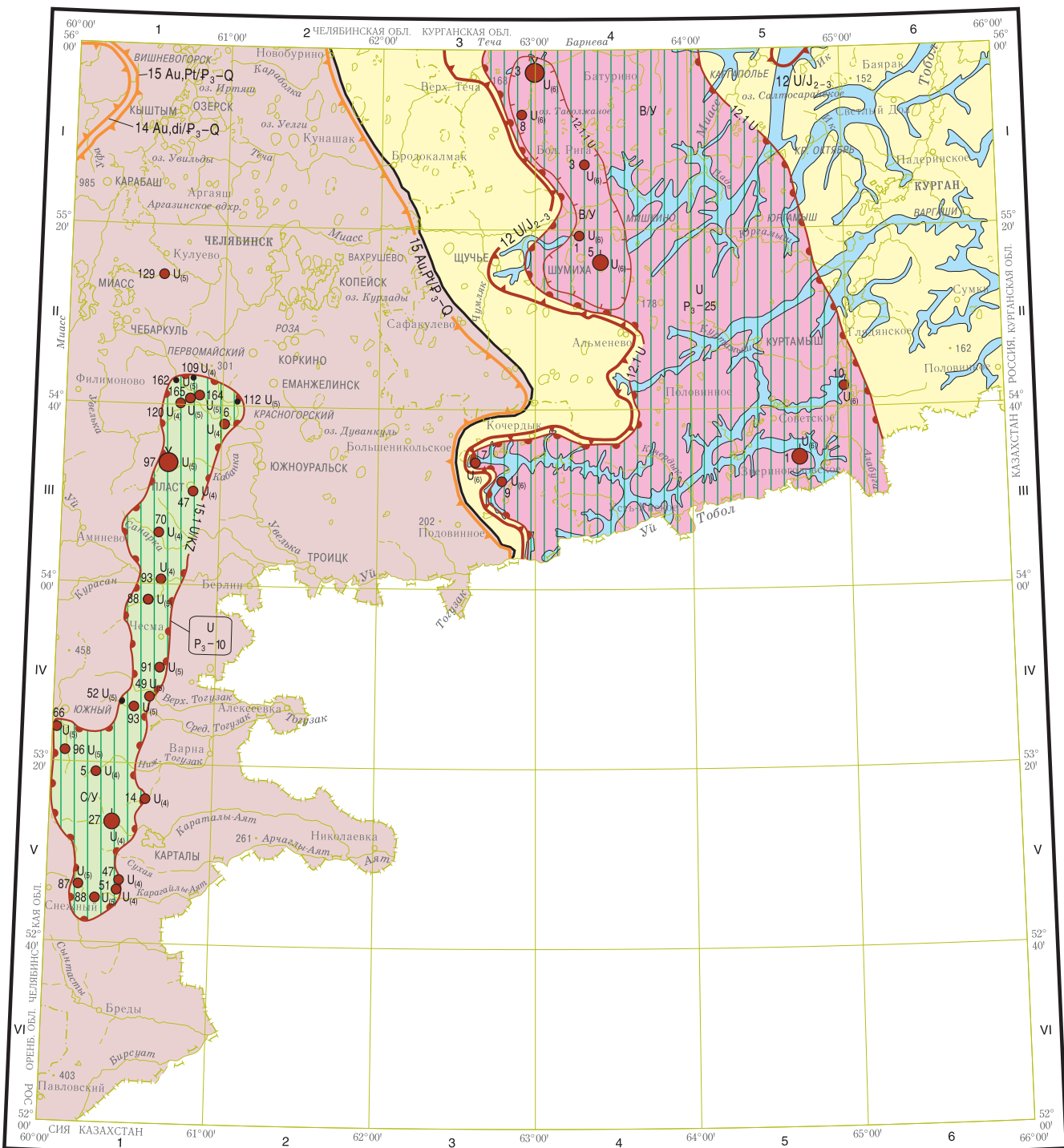
Минералогические подразделения  
Минералогические зоны  
Рудные узлы (зоны)  
1 – установленные, 2 – потенциальные

Рудные районы

1 – Наиболее значимые месторождения, проявления и пункты минерализации  
2 – Прогнозные ресурсы с указанием прогнозной марки

Примечания. 1. Прогнозные ресурсы даны: для Fe, Ti, Cr, Al – в млн тонн; для Cu, Pb, Zn, Ni, Mo, W, Nb, Ta, Zr, TR, q, ky, m, g – в тыс. тонн; для Au – в тоннах  
2. Минералогические подразделения даны на Регистрационной карте полезных ископаемых (картологические образования)

СХЕМА МИНЕРАГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЛИГОЦЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭКЗОГЕННОЙ УРАНОНОСИТЕЛЬНОСТИ, ПРОДУКТИВНОСТИ И ПРОГНОЗА НА УРАН ЮЖНЫХ И ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Урало-Новоземельский российский минералогический пояс
- 14 Au, Pb, Zn, Cu – Западно-Уральская алмазо-золотороссытная минералогическая зона
- 15 Au, Pb, Zn, Cu – Восточно-Уральская платино-золотороссытная минералогическая зона
- 15.1 U, KZ – Сансарская ураноносная зона
- 12 U, U<sub>2</sub> – Западно-Сибирская минералогическая провинция
- 12 U<sub>2</sub> – Нижнетуринско-Курганская ураноорудная минералогическая область
- 12 U – Дельматовский ураноорудный район
- 12 U<sub>1</sub> – Дельматовский ураноорудный узел
- Погрбечные континентальные корские отложения
- Граница крупных минералогических подразделений
- 3 – Рудные объекты урана и их номера даны на Регистрационной карте полезных ископаемых (картологические образования) и Регистрационной карте полезных ископаемых (палеозойско-четвертичные образования)
- 1 – Высокая продуктивность, удовлетворительная производственная инфраструктура
- 2 – Средняя продуктивность, удовлетворительная производственная инфраструктура
- U – Прогнозная марка Прогнозные ресурсы урана в тыс. тонн

