

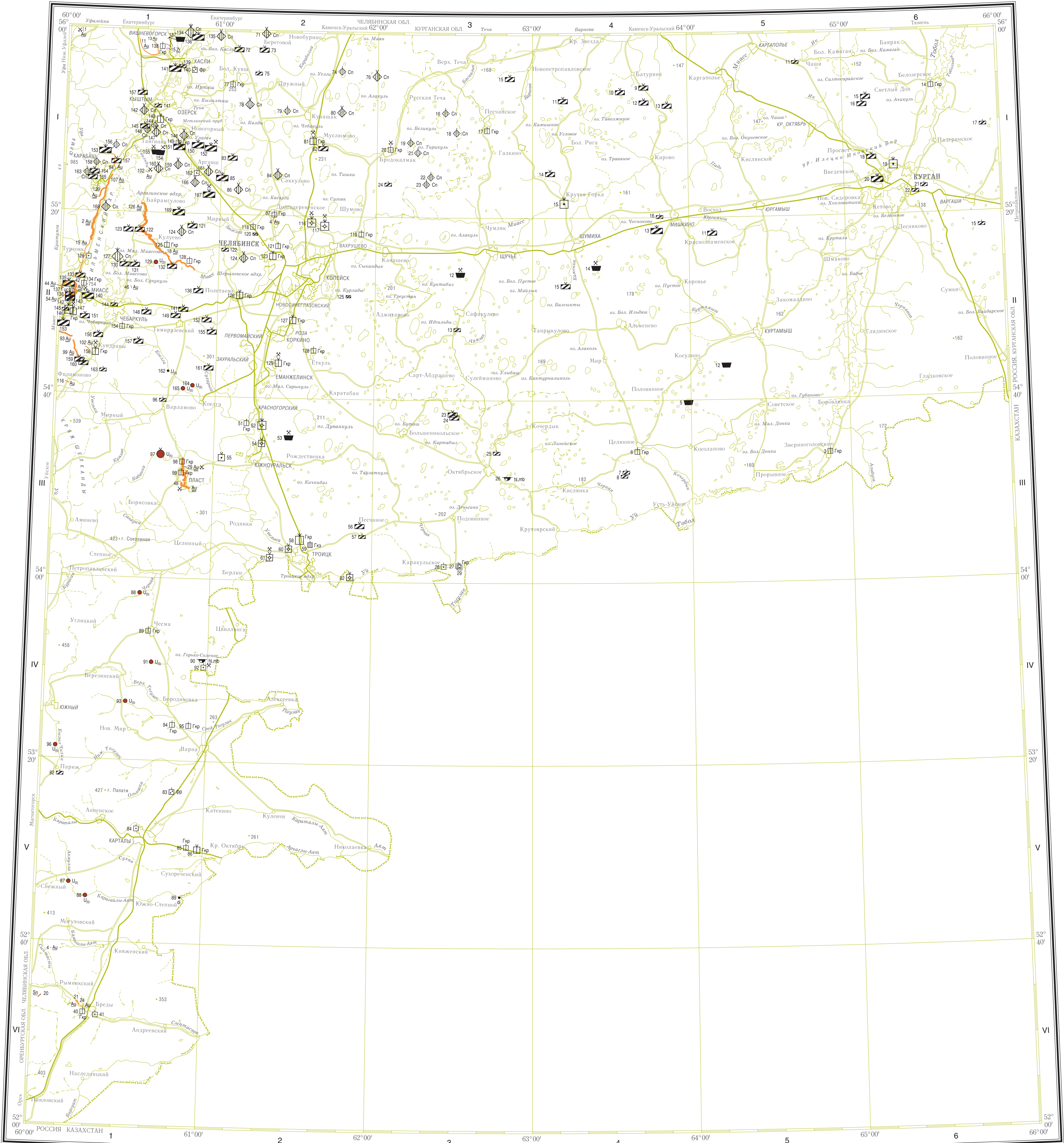
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

УРАЛЬСКАЯ СЕРИЯ

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
(ПЛИОЦЕН-ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ)

N-41 (Челябинск)



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Подгруппа, вид	Месторождения			Проявления	Пункты минерализации
	Крупные	Средние	Малые		
ГОРЮЧИЕ И СКОПАЕМЫЕ					
Твердые горючие ископаемые					
Торф					
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ					
Цирконий (россыпи)					
Олово (россыпи)					
Золото (россыпи)					
Уран		 U ₂₃		 U ₂₃	 U ₂₃
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ					
Драгоценные и поделочные камни					
Алмазы					
Строительные материалы					
Глины кирпичные	 Гк _р	 Гк _р	 Гк _р		
Глины цементные			 Гк _с		
Глины керамзитовые			 Гк _з		
Песчано-гравийный материал					
Песок строительный					
Песок формовочный			 Ф _р		
Прочие ископаемые					
Сапропель	 Сп	 Сп	 Сп		
Соли					
Соли натриевые и сульфаты натрия				 Н ₂ п _б	
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ ГРЯЗИ					
Грязи лечебные					

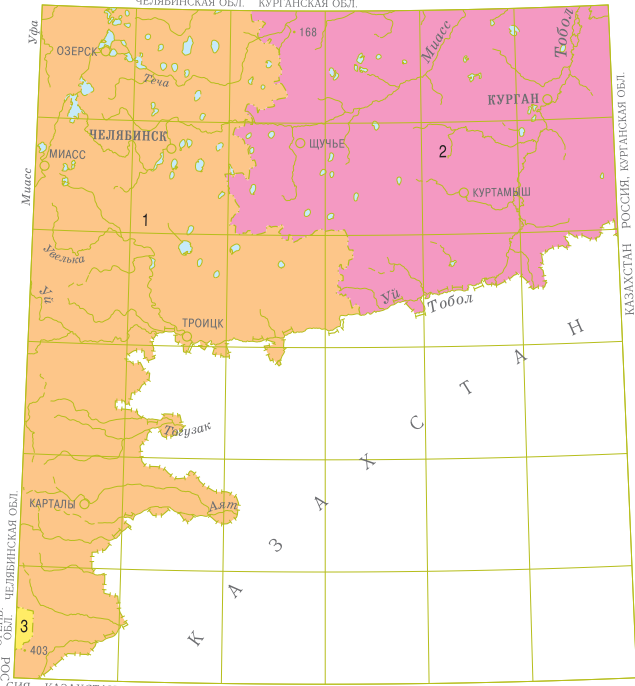
ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСВОЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ✕ Эксплуатируемые (разрабатываемые)
- ✕ Законсервированные (резервные)
- ✕ Отработанные

Примечание. (5) – генетический тип – осадочный; рудная формация – урановая; терригенная наложенных впадин

СХЕМА ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ

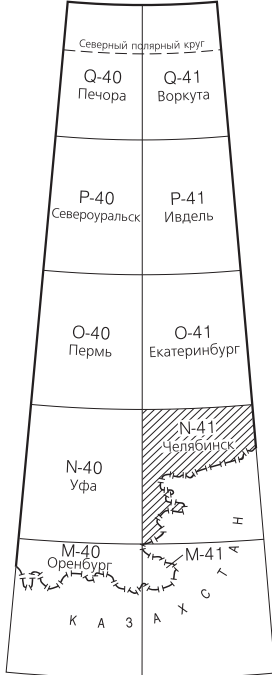
Масштаб 1 : 5 000 000



РОССИЯ

- 1 Челябинская область
- 2 Курганская область
- 3 Оренбургская область

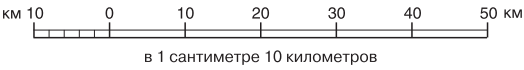
Схема расположения листов Уральской серии



Карта составлена в ФГУП "ВСЕГЕИ", ОАО "Челябинскгеосъемка"

Авторы: В.Д. ШОХ, М.В. ОРЛОВ
Главный научный редактор А.В. ЖДАНОВ
Сведения о полезных ископаемых даны на карту по состоянию на 1 января 2010 г.
Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 2 декабря 2010 г.
Эксперт НРС В.П. Водоласкина

Цифровая модель подготовлена в ОАО "Челябинскгеосъемка"
Составитель В.А. Пузаков



Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
Редакторы подготовки к изданию: картограф Г.И. Калинин, геолог Д.А. Аронсон
Технический редактор С.А. Радченко
Заказ 81011031. Тираж 150 экз. Подписана к печати 30.12.2013
© Роснедра, 2013
© ФГУП "ВСЕГЕИ", 2010
© ОАО "Челябинскгеосъемка", 2010
© В.Д. Шох, М.В. Орлов, 2010
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2013

Картографическая фабрика ВСЕГЕИ
199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72. Тел. 321-8121, факс 321-8153