

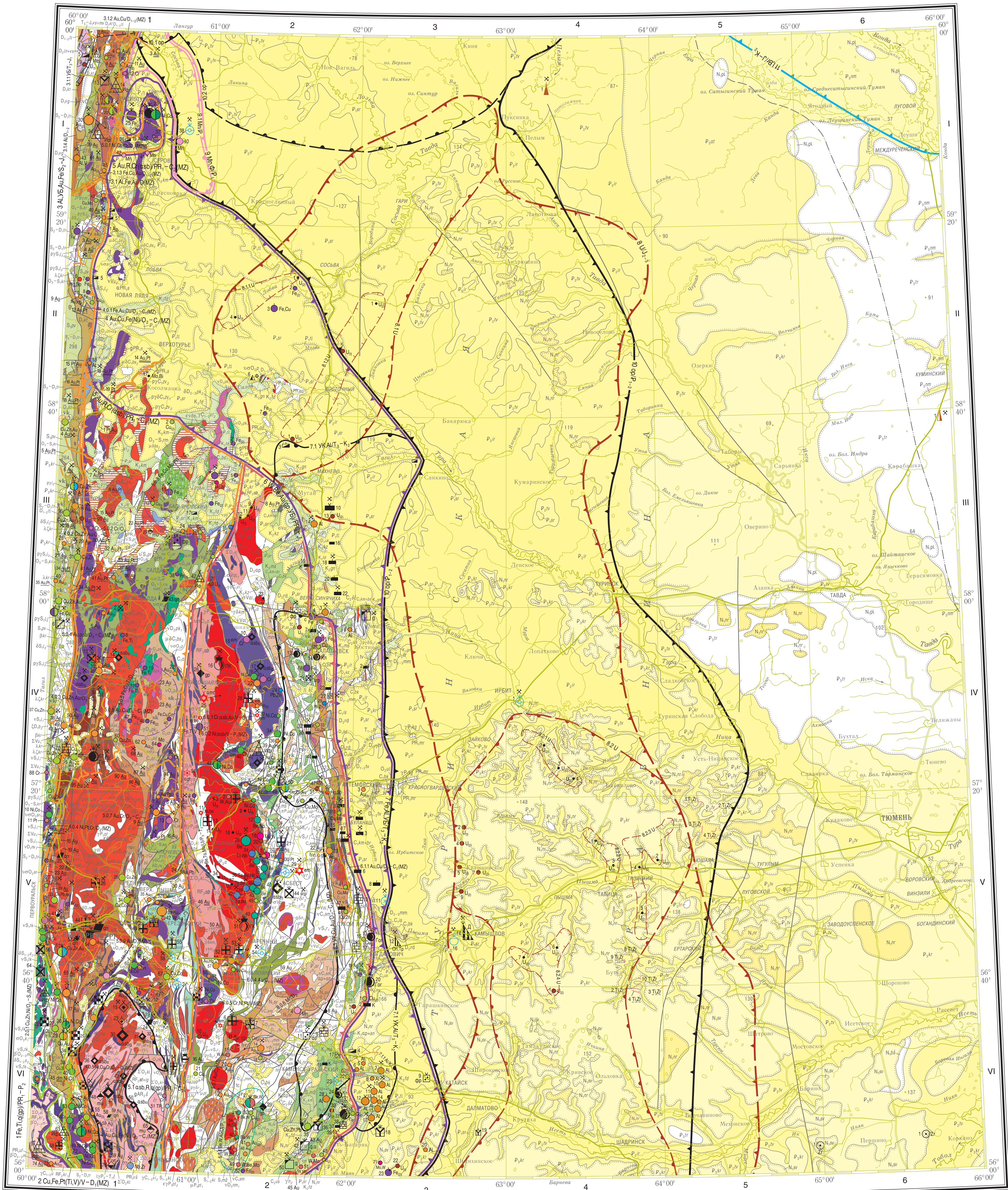
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

УРАЛЬСКАЯ СЕРИЯ

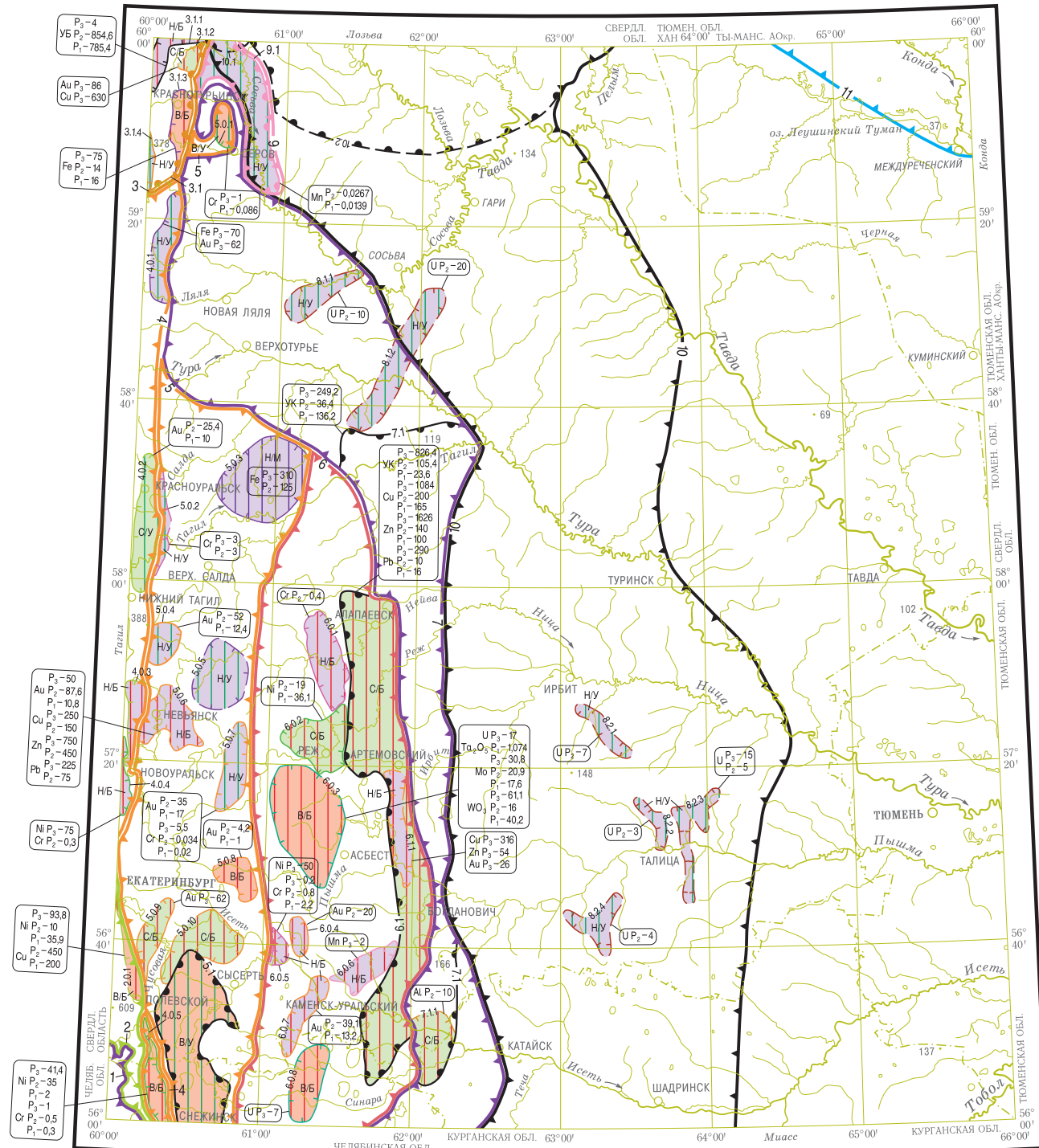
КАРТА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

O-41 (Екатеринбург)



Карта составлена в ФГУП "ВСЕГЕИ", ОАО "Уральская геологическая экспедиция"
Авторы: А.А. Вигайлов, Г.А. Петров
Научный редактор А.В. Кладов
Сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2009 г.
Карта рекомендована к изданию ИГС Роснедра 10 ноября 2009 г.
Эксперт ИГС А.Н. Мельников
Шрифтовая модель подготовлена в ОАО "Уральская геологическая экспедиция"
Составитель Т.А. Петрова

СХЕМА ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ПРОДУКТИВНОСТИ РУДНЫХ РАЙОНОВ И УЗЛОВ (долюгоценые образования) 1 : 2 500 000



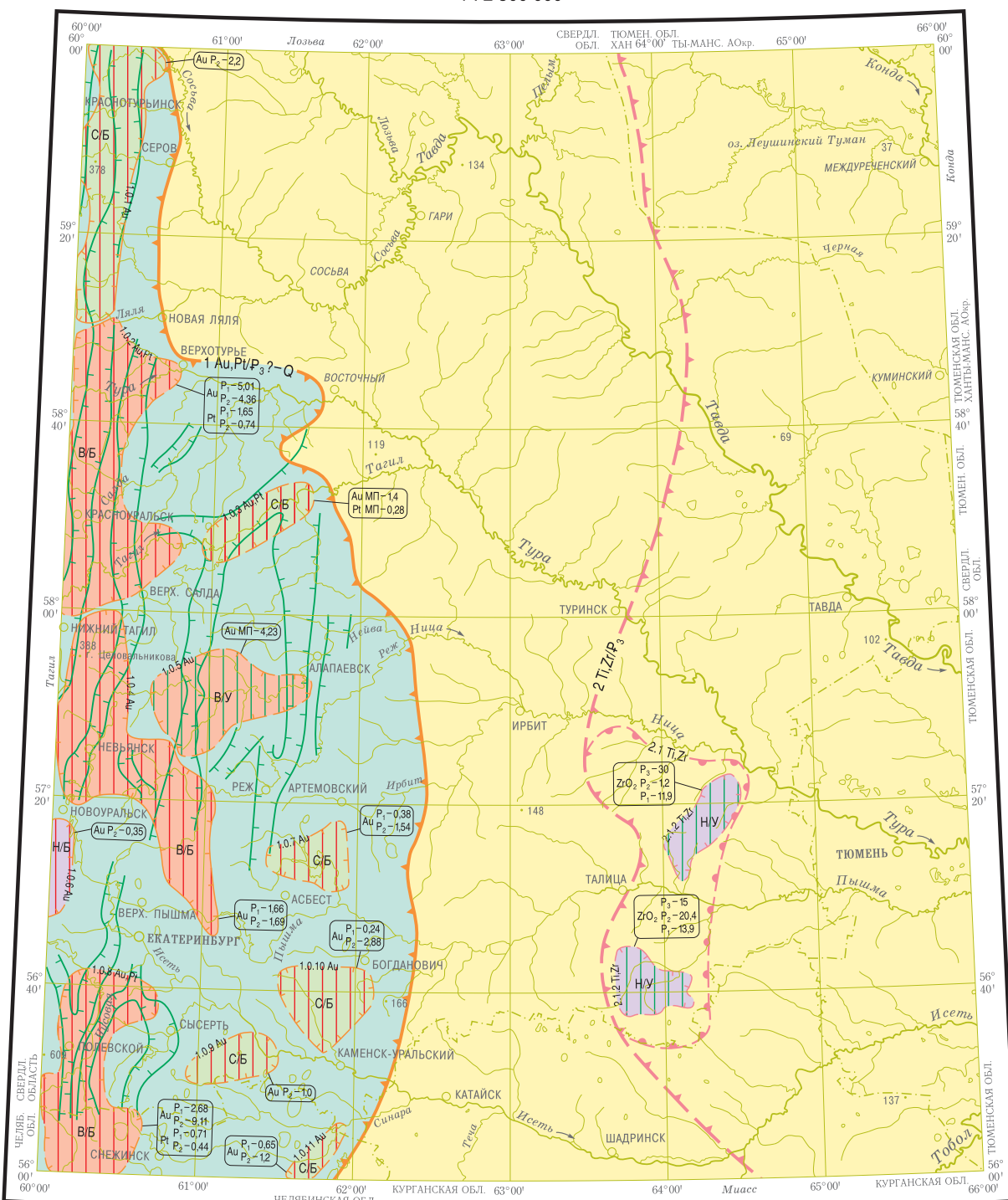
Продуктивность	Производственная инфраструктура		
	Благоприятная (Б)	Удовлетворительная (У)	Малоблагоприятная (М)
Высокая (В)	ВВ	ВУ	ВМ
Средняя (С)	СВ	СУ	СМ
Низкая (Н)	НВ	НУ	НМ

Продуктивность
Высокая – установлено (или прогнозируется) крупное месторождение притягивающее для узла или района комплекса полезных ископаемых
Средняя – установлено (или прогнозируется) среднее месторождение притягивающее для узла или района комплекса полезных ископаемых
Низкая – установлено (или прогнозируется) малое месторождение притягивающее для узла или района комплекса полезных ископаемых

Производственная инфраструктура
Благоприятная – обилие действующих горнодобывающих предприятий и зон влияния энергосетей, железных и автомобильных дорог
Удовлетворительная – зоны влияния энергосетей, железных и автомобильных дорог
Малоблагоприятная – вне зон влияния энергосетей, железных и автомобильных дорог

Примечание. Прогнозные ресурсы категории P_1 приведены для рудных полей, категории P_2 – для месторождений (проявлений), входящих в контуры таксонов, но не обозначенных на схеме

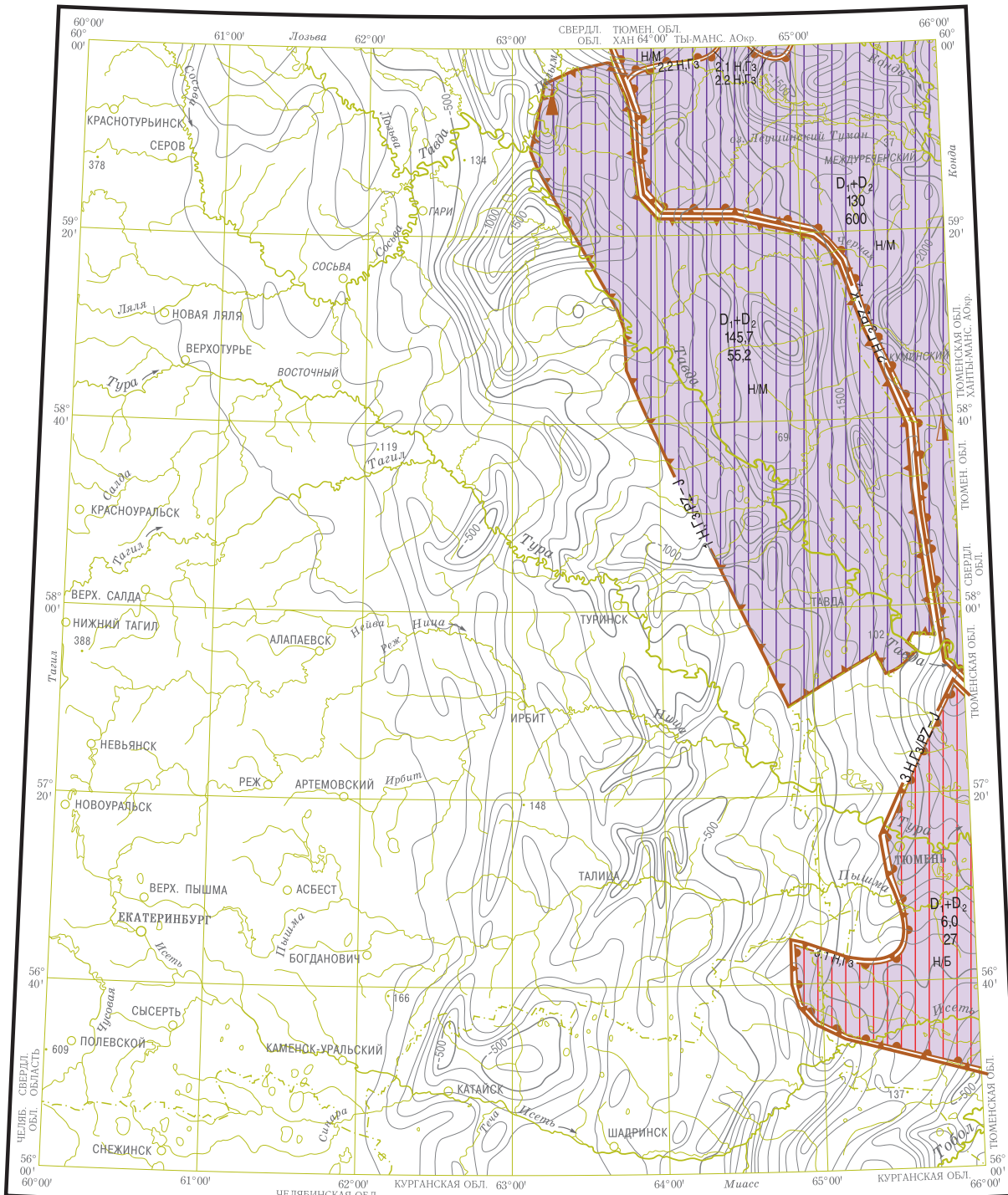
СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (олигоцен-четвертичные образования) 1 : 2 500 000



УРАЛЬСКО-НОВОСИБИРСКИЙ РОССЫЙСКИЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЙ ПОС:
Восточно-Уральская платино-золотороссытная минералогическая зона
Красноуральский золотороссытный узел потенциалный
Никитинский платино-золотороссытный узел потенциалный
Невьянский золотороссытный узел потенциалный
Шамский золотороссытный узел потенциалный
Полеский платино-золотороссытный узел потенциалный
Маминский золотороссытный узел потенциалный
Липуновский золотороссытный узел потенциалный
Синяковский золотороссытный узел потенциалный

Примечание. 1. Ресурсы категории P_1 и P_2 приведены для россытных полей и россытных месторождений, входящих в контуры таксонов, но не обозначенных на схеме.
2. Обозначения продуктивности и инфраструктуры даны по Схеме прогноза полезных ископаемых и продуктивности рудных районов и узлов (долюгоценые образования)

СХЕМА НЕФТЕГАЗОГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА НА НЕФТЬ И ГАЗ 1 : 2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
Восточно-Уральская нефтяная область. Удельная плотность перспективных и прогнозных ресурсов углеводородов менее 1 тыс. тонн у.т./км²
Приуральская нефтяная область. Удельная плотность перспективных и прогнозных ресурсов углеводородов 1–10 тыс. тонн у.т./км²
Шамский нефтяногазовый район
Карабашский нефтяногазовый район
Томский нефтяногазовый район
Еремкинское месторождение нефти. Закосереванное
Карабашское месторождение нефти и газа
Стратиголиты кровли докорового фундамента, кратные 500
Стратиголиты кровли докорового фундамента
Прогнозные ресурсы по категориям (D_1 , D_2) для нефти – в млн тонн, для газа – в млрд м³

Примечание. Обозначения продуктивности и инфраструктуры даны по Схеме прогноза полезных ископаемых и продуктивности рудных районов и узлов (долюгоценые образования)

Схема расположения листов Уральской серии



Схема административного деления Масштаб 1 : 5 000 000

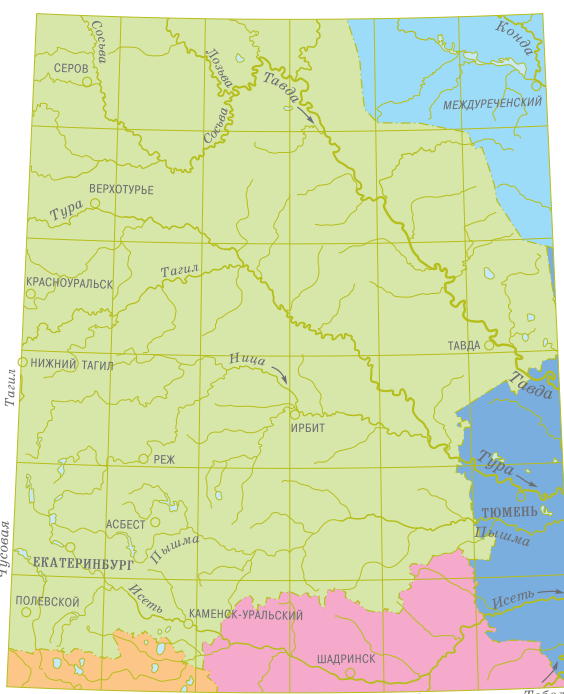
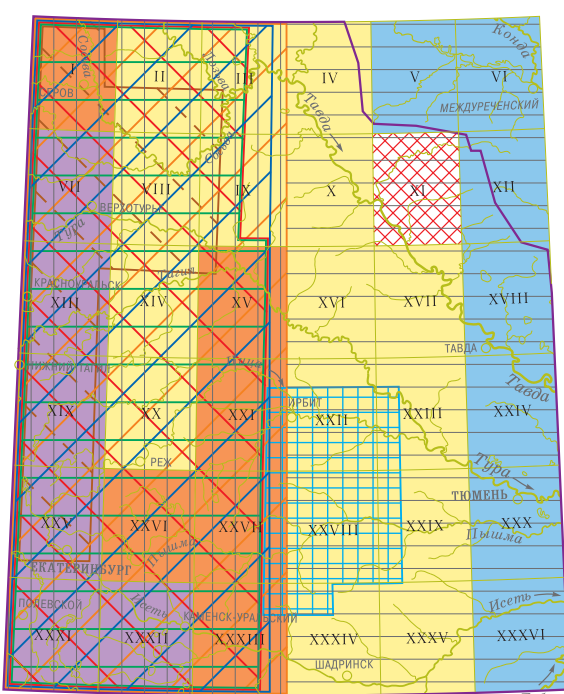


Схема использованных материалов Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Тематические работы

Кондрат Е.С., Сурин Т.Н. Отчет о выполнении договорной работы по теме "Геологическая и геолого-экономическая оценка прогнозных ресурсов рудных районов, железорудных месторождений и бассейнов на территории Свердловской, Челябинской и Курганской областей, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов по состоянию на 01.01.2003 г. (использованные ресурсы)". Екатеринбург, 2003 г.
Булганин П.Д., Сурганов А.В. Отчет о выполнении договорной работы по теме "Геологическая и геолого-экономическая оценка прогнозных ресурсов рудных районов, железорудных месторождений и бассейнов на территории Свердловской, Челябинской и Курганской областей, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов по состоянию на 01.01.2003 г. (использованные ресурсы)". Екатеринбург, 2003 г.
Иванова А.В., Сазонова В.Н. Геологический отчет по теме "Систематизация и разработка геологических месторождений Свердловской и Челябинской областей, обрабатываемых в горючих породах, с целью выявления их перспектив и выделение объектов для включения в промышленную добычу". Екатеринбург–Челябинск, 2006 г.

Кондрат Е.С., Савельева К.П. Отчет о выполнении договорной работы по теме "Геологическая и геолого-экономическая оценка прогнозных ресурсов рудных районов, железорудных месторождений и бассейнов на территории Свердловской, Челябинской и Курганской областей, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов по состоянию на 01.01.2003 г. (использованные ресурсы)". Екатеринбург, 2003 г.
Ратопов М.С., Сурганов А.В. Отчет по теме "Оценка и прогнозная оценка прогнозных ресурсов рудных районов, железорудных месторождений и бассейнов на территории Свердловской, Челябинской и Курганской областей, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов по состоянию на 01.01.2003 г. (использованные ресурсы)". Екатеринбург, 1999 г.
Чувпиль В.А. Прогнозно-поисковые работы масштаба 1 : 200 000 – 1 : 50 000 на близком Байкальской площади. Задача и цель задания участка для поиска гидротермальных месторождений золота. Екатеринбург, 2008 г.