

Карта составлена в ФГУ «ВСЕГЕИ»
Автор: М.А. КАЛИНИН, Д.Ю. ТИТОВ
Рецензент: А.В. БЕГОВСКИЙ
Сведения о ресурсных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2021 г.
Карта размещена в Едином НРС Роснедра 13 апреля 2021 г.
Экспорт: НС, А, Т, Экспорт
Цифровая модель подготовлена в ФГУ «ВСЕГЕИ»
Составитель: О.А. Шендер

Карта оформлена и отпечатана на картографической фабрике ВСЕГЕИ
Разработчик картографии и издание: картограф Г.Н. Паршина
Листы: 1:500 000, 1:1 000 000
Технический редактор С.А. Рыжова
Знаки: 4:2010, 1:2010, 1:2010
© Роснедра, 2022
© ФГУ «ВСЕГЕИ», 2022
© М.А. Калинин, Д.Ю. Титов, 2022
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2022

Схема административного деления

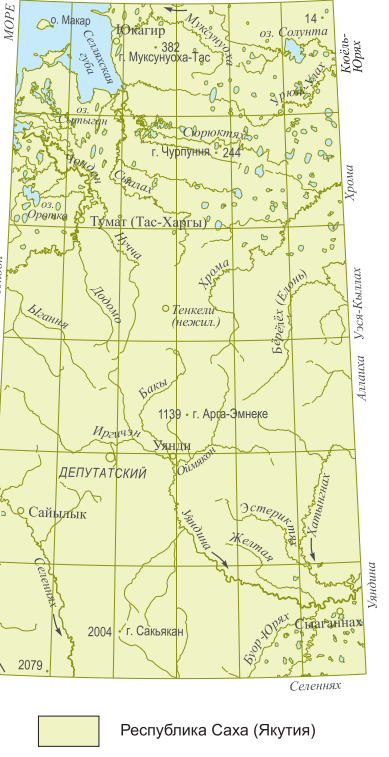
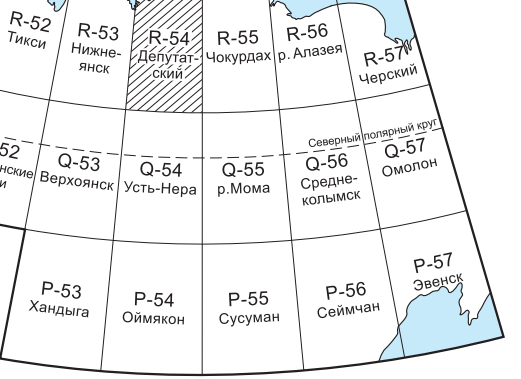


Схема расположения листов Верхояно-Колымской серии



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа	Подгруппа, вид	Месторождения			Генетические типы	Руьиные формации	
		Крупные	Средние	Малые			
ПОРОДЫ	Твердые горные ископаемые				Метаморфический	Бургултыган	
	Торф				Осадочный (биогенный)	Торфяная	
ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ	Железо				Гидротермально-метасоматический	Железорудная осадочная Бор-железорудная осадочная	
	Магнетит						
	Мальдунит						
	Магнетит, скарн				Гидротермально-метасоматический	Магнетитовый	
	Магнетит, золото, скарн					Касситерит-скисттерит	
	Магнетит, серебро, золото					Касситерит-скисттерит	
	Скарн						
	Скарн, цинк						
	Скарн, цинк, серебро				Гидротермально-метасоматический	Серебро-полиметаллическая	
	Скарн, цинк, золото					Серебро-полиметаллическая	
ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ	Цинк				Гидротермально-метасоматический	Серебро-полиметаллическая	
	Цинк, кадмий						
	Никель				Гидротермально-метасоматический	Не установлена	
	Никель, сурьма					Не установлена	
	Никель, золото				Гидротермально-метасоматический	Не установлена	
	Никель, сурьма, золото						
	Молибден				Гидротермально-метасоматический	Не установлена	
	Молибден, золото						
	Вольфрам				Гидротермально-метасоматический	Касситерит-скисттерит (1) Касситерит-сульфидная (2)	
	Вольфрам, олово						
ОЛОВО	Олово				Гидротермально-метасоматический	Касситерит-скисттерит	
	Олово, серебро						
	Олово, серебро, молибден						
	Олово, молибден						
	Олово, вольфрам				Гидротермально-метасоматический	Касситерит-скисттерит	
	Олово, вольфрам, золото						
	Олово, вольфрам, бор						
	Олово, вольфрам, бериллий						
	Олово, вольфрам, висмут						
	Олово, золото						
РУДЫ	Руды				Гидротермально-метасоматический	Рудная арголитовая карбонатная Золоторудная дисперсионная (карбонатная тип) (1) Золоторудная дисперсионная (карбонатная тип) (2) Рудная арголитовая карбонатная (2) Золоторудная дисперсионная (карбонатная тип) (1)	
	Руды, сурьма, золото						
	Руды, золото						
	Мышьяк				Гидротермально-метасоматический	Золото-сурьмяная берилитовая Золото-сурьмяная берилитовая	
	Сурьма						
	Сурьма, скарн, цинк				Гидротермально-метасоматический	Сурьмяная арголитовая Золото-сурьмяная берилитовая	
	Сурьма, цинк, литий						
	Сурьма, руды						
	Сурьма, золото						
	Висмут				Гидротермально-метасоматический	Висмутитовая берилитовая Висмутитовая берилитовая	
РАДИОАКТИВНЫЕ МЕТАЛЛЫ	Уран				Метасоматический	Радиоактивная гранитоидная	
	Уран, торий						
	Уран, торий, калий						
	Уран, калий						
	Тантал				Гидротермально-метасоматический	Вангит-скарн-полиметаллическая берилитовая	
	Графит						
	Радиевые земли (без подразделений)						
	Радиевые земли, золото						
	Благородные металлы						
	Золото				Гидротермально-метасоматический	Золоторудная дисперсионная (1) Золоторудная скарновая (2) Золоторудная кварцево-сульфидная Золоторудная дисперсионная	
Золото, вольфрам							
Золото, висмут							
Золото, руды							
Золото, кобальт							
Золото, сурьма							
Золото, серебро							
Серебро				Гидротермально-метасоматический	Касситерит-скисттерит		
Серебро, медь, цинк							
Серебро, скарн, цинк							
Платина				Магнетитовый	Платинитовая кварц-карбонат-сульфидная		
РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Уран, радиевые земли				Гидротермально-метасоматический	Урановая арголитовая	
	Уран, торий						
	Уран, вольфрам						
	Оптические материалы				Магнетитовый	Хрустальная магнетитовая	
	ХИМИЧЕСКИЕ СЫРЬЯ	Химическое сырье				Гидротермально-метасоматический	Хрустальная магнетитовая
		Фосфорит (фосфор)					
		Барит и ванадий				Гидротермально-метасоматический	Бор-оловрудная осадочная
		Барит и баритовые, олово					
		Горючие сланцы				Гидротермально-метасоматический	Асбестовая осадочная (1) Асбестовая организовано-вулканогенная (2)
		Тантал				Метасоматический и гидротермально-метасоматический	Танталовая кварц-карбонат-сульфидная
Доломитовые и подоломитовые породы					Осадочный	Осадочный	
Песчаные материалы							
Магнетитовые породы							
Кварцевые породы							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Кварцевый песок						
	Импортный						
	Глиняные породы						
	Глины и сульфитные глины						
	Глины и сульфитные карбонатные глины						
	Обоюванные породы						
	Гравийно-песчаный материал						
	Песчано-гравийный материал						
	Песок строительный						
	Песчаный						

Примечание. Знаки месторождений, не учитываемых в Гоббасисом, даны без надписей, обозначающих ранг объекта (ПРОЗНАЧЕННАЯ ОБЪЕКТНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Х Эксплуатированный Х Запасовываемый Х Обработанный

Карты-врезки и номера

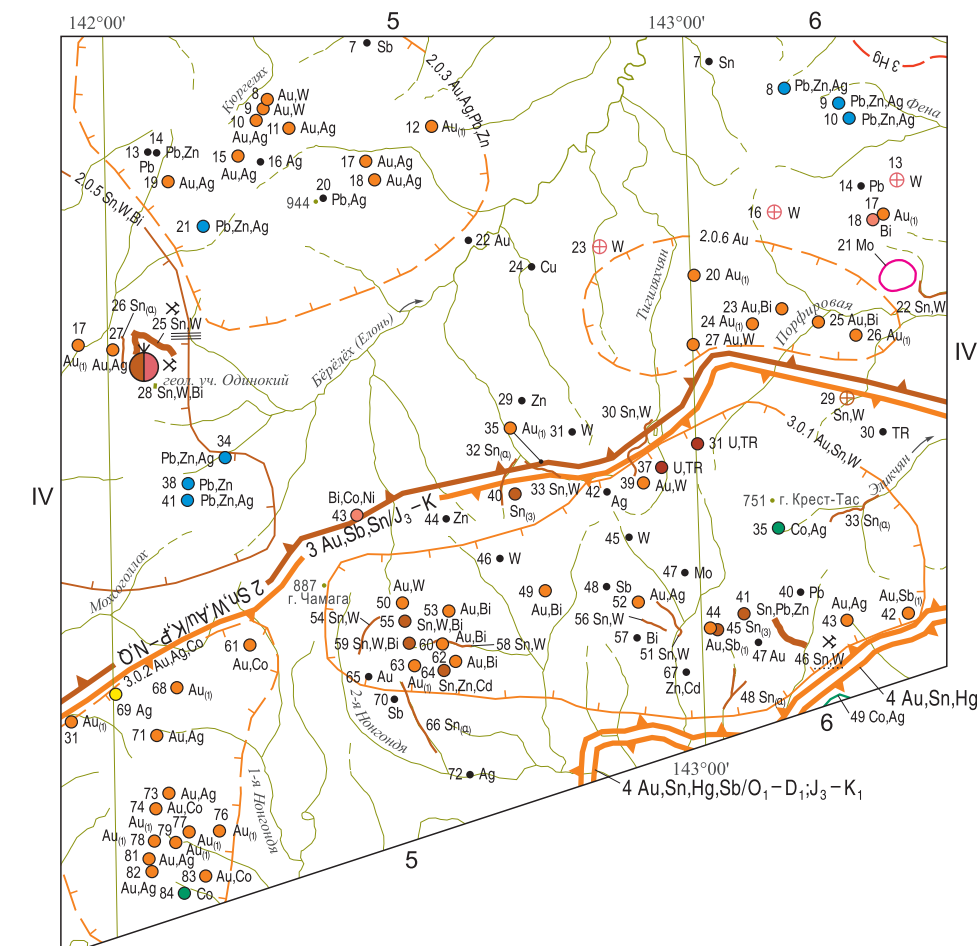
РОСЫПЫ

Подгруппа, вид	Месторождения			Генетические типы	Руьиные формации
	Крупные	Средние	Малые		
Цветные металлы				Атлантический (3) Дальневосточный (2) Средний (1) Горно-морской (1)	Оловяно-рудиновые
Олово (не учитываемые Гоббасисом)					
Олово, вольфрам (учитываемые Гоббасисом)					Золоторудная
Олово, вольфрам (не учитываемые Гоббасисом)					
Благородные металлы				Атлантический	Серебряно-рудиновые
Золото (не учитываемые Гоббасисом)					
Золото, платина					Серебряно-рудиновые
Золото, серебро, платина					
Драгоценные и поделочные камни					Серебряно-рудиновые
Нефрит					

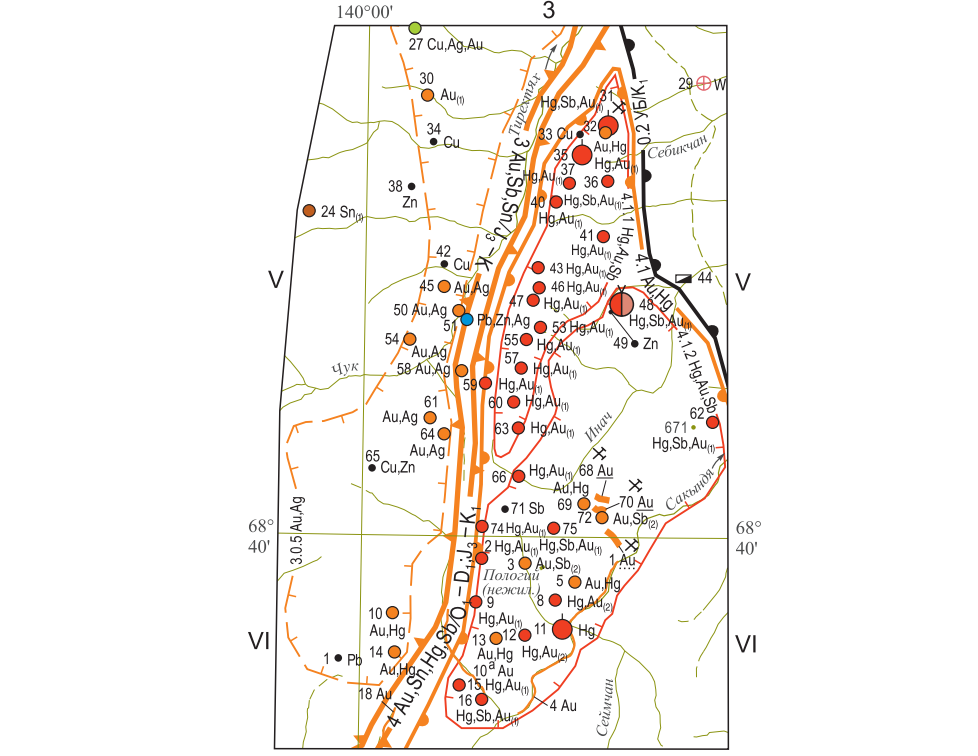
ОРЕОЛЫ РАССЕЯНИЯ И АНОМАЛИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Элементы	По данным литогенетического опробования в коренных породах		По данным штильового опробования		
	Площадные	Точечные	Минералы, элементы	Площадные	Точечные
Медь			Халькопирит		
Никель			Галенит		
Олово			Молибденит		
Сурьма			Вольфрамит-цинкит		
Радиевые земли			Касситерит		
Золото			Кисеварь		
			Антимонит		
			Аромонит		
Медь			Минералы редких земель		
Серебро			Золото самородное		
Радиевые земли					
Золото					
Серебро					

КАРТА-ВРЕЗКА I



КАРТА-ВРЕЗКА II



МИНЕРАГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



ПЛОЩАДИ УПЕЧАТЛЕНИЯ

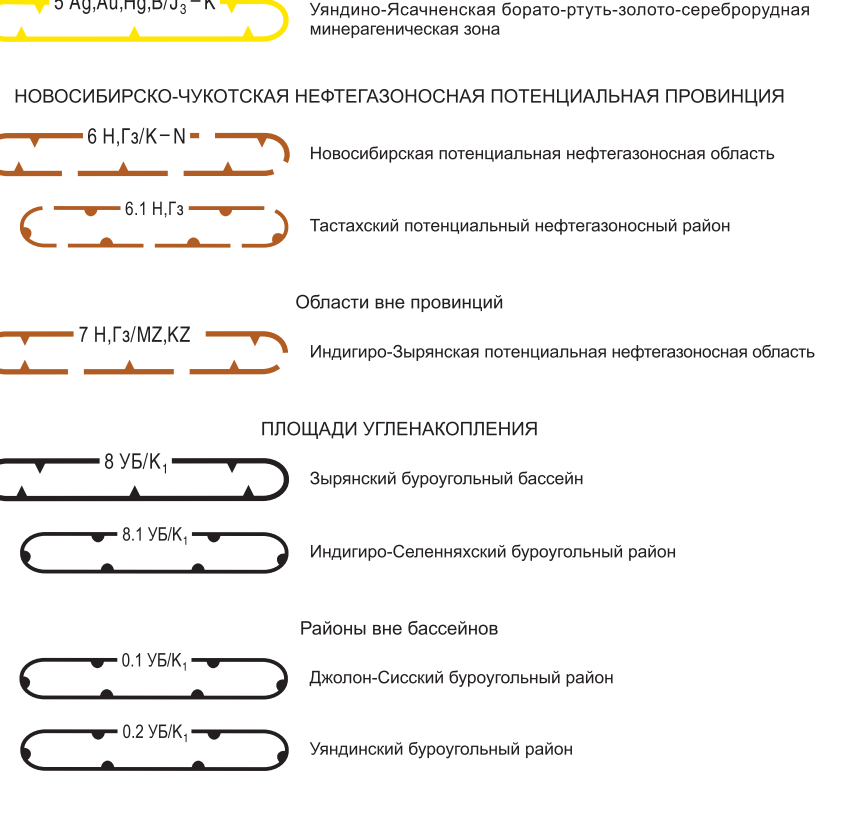
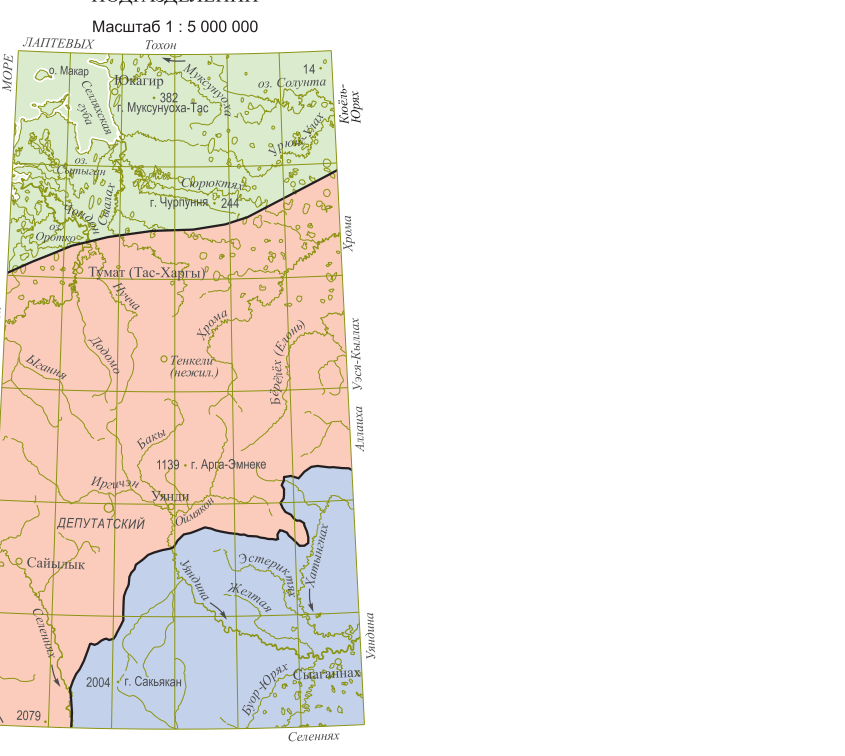


СХЕМА РАЙОНИРОВАНИЯ ГЛАВНЫХ МИНЕРАГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

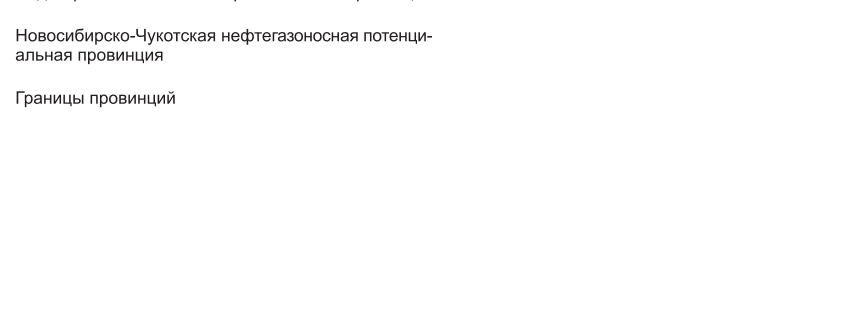
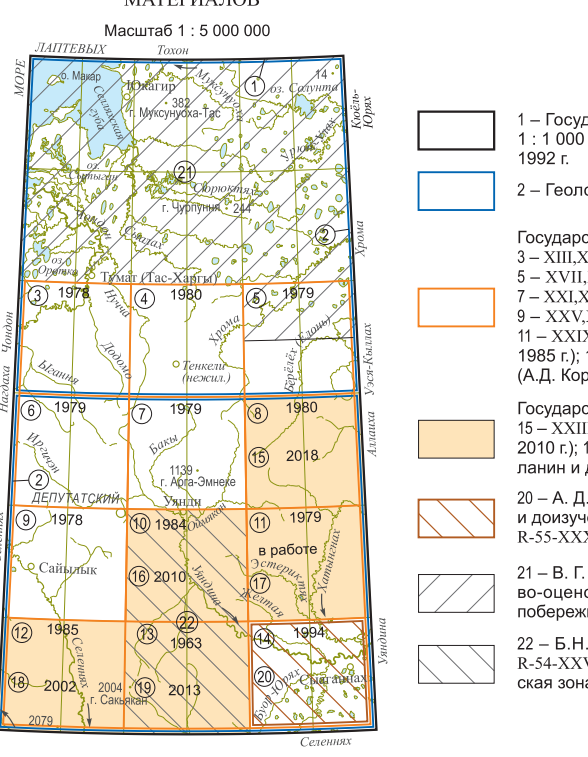


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

