

Типовые структурно-металлогенические зоны чехла платформ [160]

Типы структурно-металлогенических зон				Геологические формации		Рудные формации	
				главные	второстепенные	главные	второстепенные
Согласных стратифицированных комплексов	Ранней (трансрессивной) стадии	С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип терригенный сероцветный (фосфориты, марганец, титан, цирконий, янтарь)	1. Алеврито-песчаная сероцветная 2. Известняково-глинисто-песчаная сероцветная 3. Глауконитовая глинисто-песчаная 4. Глинисто-песчаная сероцветная	5. Глинистая 6. Битуминозно-глинистая (диктионемовая)	I. Фосфоритовая желваковая терригенная (3, 4) и фосфоритовая ракушняковая терригенная (3) II. Титаноносных и циркониеносных россыпей (1, 3) III. Янтарная (1) IV. Марганцевая псиломелан-пиролозитовая терригенная	V. Молибден-ванадиевых сланцев (6) VI. Свинцово-цинковая карбонатная (2)
			Тип терригенный красноцветный (железо)	1. Алеврито-песчаная красноцветная	2. Кварцево-конгломератовая	Железородная кремнисто-гематитовая (1)	
	Средней (инундационной) стадии	С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип терригенный (железо)		1. Песчано-глинистой подгруппы		Железородная оолитовая (1)
			Тип терригенно-карбонатный (горючие сланцы)	1. Известняково-кукерситовая 2. Известняково-глинистая сероцветная	3. Доманиковая		Горючих сланцев (кукерситов) (1)
Согласных стратифицированных комплексов	Средней (инундационной) стадии	С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип карбонатный (флюорит, свинец, цинк)	1. Известняковая 2. Известняково-доломитовая 3. Рифовая 4. Меловая 5. Кремнисто-карбонатная 6. Опоковая 7. Кремнисто-диатомитовая			I. Ратовкитовая (1,2) II. Свинцово-цинковая карбонатная (1) III. Фосфоритовая желваковая терригенно-карбонатная (5-7)
			Тип терригенный сероцветный (железо, титан, цирконий)	1. Глинисто-песчаная сероцветная 2. Известняково-глинисто-песчаная сероцветная	3. Известняково-глинистая сероцветная	I. Железородная оолитовая (1) II. Титаноносных и циркониеносных россыпей (1)	III. Марганцевая псиломелан-пиролозитовая терригенная (2)
Согласных стратифицированных комплексов	Поздней (регрессивной) стадии	С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип терригенный красноцветный (медь)	1. Алеврито-песчаная красноцветная	2. Полимиктовая глинисто-песчаная	Медистых песчаников (1)	
			Тип карбонатный (молибден, ванадий)	1. Известняково-доломитовая 2. Доломитовая 3. Рифовая	4. Кремнисто-известняковая (доманиковая)		Молибден-ванадиевых сланцев (4)
			Тип эвапоритовый сульфатно-карбонатный (сера, целестин)	1. Известняково-доломитовая 2. Сульфатно-карбонатная		I. Самородной серы (2)	II. Целестиновая (1)
			Тип эвапоритовый галогенный (калийные и каменная соли, бор)	1. Галогенная калиеносная 2. Галитовая 3. Терригенно-галогенная		I. Карналлит-сильвингалитовая (1) II. Галитовая (2) III. Бороносная (1)	
	Конечной (эмерсивной) стадии	С преимущественным развитием вулканических формаций	Тип мафический (исландский шпат, барит, агат)	Базальт-долеритовая (трапповая)		I. Исландского шпата	II. Баритовая III. Самородной меди IV. Агатовая
Согласных стратифицированных комплексов	Конечной (эмерсивной) стадии	С преимущественным развитием вулканических формаций	Тип мафический туфовый (исландский шпат, барит, агат)	Туфовая базальт-долеритовая (трапповая)		I. Исландского шпата	II. Баритовая III. Целестиновая IV. Агатовая
			С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип терригенный сероцветный и кор выветривания (железо, титан, алмазы, бокситы)	1. Глинисто-песчаная 2. Олигомиктовая 3. Бокситоносная сублатеритная 4. Железоносная сублатеритная	5. Карбонатно-глинисто-песчаная	I. Маргитовая (4) II. Титаноносных россыпей (1) III. Бокситовая терригенная (3,1)
		С преимущественным развитием осадочных формаций	Тип терригенный красноцветный (медь)	1. Алеврито-песчаная красноцветная 2. Известняково-глинисто-песчаная пестроцветная	6. Глинисто-песчаная красноцветная	Медистых песчаников (1,3)	
			Тип терригенный угленосный	1. Угленосная	7. Глинисто-песчаная сероцветная 8. Кварцево-каолининовая	I. Каменноугольная (1) II. Буроугольная (1) III. Каолининовая (3)	
Секущих (плутогенных) комплексов	Конечной (эмерсивной) стадии		Тип мафический (медь, никель, графит, железо, титан)	Субформации базальт-долеритовой (трапповой): 1. Оливинит-гарцбургитовая 2. Троктолит-долеритовая 3. Долеритовая 4. Тешенит-долеритовая		I. Сульфидная медно-никелевая (1,2) II. Железородная магнезиоферритовая скарновая (3,4) III. Графитовая контактная (3)	IV. Полиметаллическая (3,4) V. Титан-железородная (титаномагнетитовая) (2,3)
			Тип фойдитовый (алмазы)	Кимберлитовая		Алмазоносная кимберлитовая Редкоземельная кимберлитовая	