

I. ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ (ЛИТОДИНАМИЧЕСКИЕ) КОМПЛЕКСЫ

Двухэтажные обшарки	Срединно-океанических хребтов вулканические	OP ¹	R ²	215002
	Срединно-океанических хребтов плутонические	OPn	mR	215007
Межконтинентальных рифтов	Межконтинентальных рифтов	MP	inR	215001
	Межконтинентальных рифтов плутонические	MPn	minR	215006
Палеоокеанической коры (офиолиты)				215005
Внутренних склонов глубоководных желобов	Внутренних склонов глубоководных желобов	СЖД	IT	215003
	Внешних склонов глубоководных желобов	СЖО	OT	215004
Энзиматических (вулканических и плутонических)	Энзиматических (вулканических и плутонических)	ДО	oA	215007
	Энзиматических плутонических	Доп	moA	215006
Энзиматических (вулканических и плутонических)	Энзиматических (вулканических и плутонических)	ДС	sa	215008
	Энзиматических плутонических	ДСп	msA	215008
Задутых бассейнов энзиматических	Задутых бассейнов энзиматических	ЗДО	obV	215012
	Задутых бассейнов энзиматических	ЗДС	sbV	215012
Задутых (междутых) бассейнов нерасчлененных	Задутых (междутых) бассейнов нерасчлененных	ЗД	bV	215009
	Задутых бассейнов плутонических	ЗДп	mV	215009
Предутых бассейнов	Предутых бассейнов	ПБ	ib	215006
	Невулканических островных дуг (аккреционных призм)	А	ra	215006
Вулкано-плутонических поясов осевой зоны вулканические	Вулкано-плутонических поясов осевой зоны вулканические	ВП	iv	215014
	Вулкано-плутонических поясов осевой зоны плутонические	ВПп	mV	215006
Тыловых рифтов (прогибов)	Тыловых рифтов (прогибов)	ВРп	rv	215016
	Ориентальных прогибов (предутых террас) и континентального склона	ФП	fv	215006
Аккреционных призм	Аккреционных призм	ВПА	va	215006
	Турбидитовых бассейнов	ТТ	gF	215008
Бассейнов пулл-апарт вулканические и вулканогенно-осадочные	Бассейнов пулл-апарт вулканические и вулканогенно-осадочные	ТВ	vbTF	215008
	Плутонические пестрого состава	Тп	meTF	215008
Плутонические щелочные и бимодальные	Плутонические щелочные и бимодальные	Тб	mTF	215008
	Метаморфических ядер и валов	Тд	dmTF	215008
Границы складчатых плит (нерасчлененные)	Границы складчатых плит (нерасчлененные)	Т	tm	215008

BRPF₁₋₂ Меж (внутри)континентальный рифт.
 IRRF₁₋₂ Время развития ранний-средний рифт

II. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ

Осадочные	Карбонатная и терригенно-карбонатная	КП	fd	215020
	Карбонатная рифтогенная	КМ	md	215019
Глинисто-кремнисто-карбонатная, в т.ч. с участием вулканитов	Глинисто-кремнисто-карбонатная, в т.ч. с участием вулканитов	КТ	id	215018
	Карбонатно-терригенная	Кп	mvD	215018
Терригенная	Терригенная	Кв	vd	215018
	Терригенная угленосная	Кг	gmZ	215018
Фишшевая	Фишшевая	Кд	dmZ	215018
	Туфотерригенная	СК	E	215030
Кремнистая и терригенно-кремнистая	Кремнистая и терригенно-кремнистая	ШО	oS	215033
	Кремнисто-глинистая, карбонатно-кремнисто-глинистая углеродистые ("черносланцевая")	ШЗ	iS	215034
Моласса континентальная	Моласса континентальная	Ш	Sh	215041
	Моласса континентальная угленосная	ВБ	P	215041
Моласса морская	Моласса морская	ВБт	P	215041
	Моласса вулканоогенная	ВБи	P	215041

Примечания: ^{1,2} - индексы тектонических комплексов: ¹ - русскоязычные, ² - англоязычные
 ВЗРАСТ КОМПЛЕКСОВ ПОКАЗЫВАЕТСЯ ОТТЕНКАМИ ЦВЕТА В СООТВЕТСТВИИ ВОЗРАСТНЫМ ИНДЕКСОМ. НАСЫЩЕННОСТЬ ЗАКРАСКИ УМЕНЬШАЕТСЯ ОТ ДРЕВНИХ К МОЛОДЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ.

III. СТРУКТУРНЫЕ И ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Передовых прогибов		КП	fd	215020
Межгорных прогибов и впадин		КМ	md	215019
Турбидитовых (флишевых) бассейнов		КТ	id	215018
Плутонические комплексы		Кп	mvD	215018
Вулканические комплексы		Кв	vd	215018
Гранитные и гранито-метаморфические комплексы платформенной континентальной коры		Кг	gmZ	215018
Зеленосланцевые-амфиболит-гнейсовые комплексы		Кд	dmZ	215018
Континентальных склонов и подложка (нерасчлененных)		СК	E	215030
Внешнего шельфа		ШО	oS	215033
Внутреннего шельфа		ШЗ	iS	215034
Шельфа нерасчлененного		Ш	Sh	215041
Внутриплитных бассейнов (нерасчлененные)		ВБ	P	215041
Внутриплитных бассейнов (трансрессивной стадии)		ВБт	P	215041
Внутриплитных бассейнов (инудинационной стадии)		ВБи	P	215041
Внутриплитных бассейнов (ретрессивной стадии)		ВБр	P	215041
Внутриплитных бассейнов (ожервяной стадии)		ВБэ	P	215041
Континентальных рифтов и авлакогенов (вулканические и плутонические)		ВР	iR	215036
Плутонические комплексы континентальных рифтов		ВРп	miR	215036
Траппового магматизма		ГК	ch	215043
Внутриплитного магматизма нерасчлененных		ВМ	iM	215026
Океанических котловин		ОК	oO	215027
Абиссальных плато		ОА	ao	215027
Асейсмических хребтов		ОХ	ro	215028
Грячей точек на океанической коре		ГО	oH	215042
Фундаменты древних платформ и микроконтинентов (неаксифицированные)		Ф	F	215008
Космогеологические (астроблемы)		ИМ	Im	215008

Примечания: ¹ - цвет знаков, границ дайковых роев и полей, ² - цвет полигонов соответствуют геодинамической обстановке; ³ - крап дается на белом фоне с индексом m и возрастом (mD, C₁), линейные тела наносятся поверх цвета геодинамической обстановки

IV. СХЕМА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ

Базит-ультрабазитовая офиолитовая ассоциация (а), внемасштабные тела гипербазитов (б)		а	б
Дунит-клиногроссидит-габбровая (зональные массивы уральско-алжирского типа с платиновой (Fe, Ti, V и Pt минерализацией): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные)		а	б
Перидотит-габбровая (дифференцированные массивы норильского типа с Ni-Cu и платиновой минерализацией): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Перидотит-нироксенит-анортозит-габбровая с сульфидной Cu-Ni и платиновой минерализацией: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Клиногроссидит-анортозит-лейкогаббровая (расчлененные массивы с Fe, Ti, V и Pt минерализацией): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Моногаббро-моноклиорит-сиенитовая (с Fe, Ti, V минерализацией): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Щелочные и умеренно-щелочные ультраосновные массивы: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Щелочные и умеренно-щелочные габброидные массивы, в том числе с участием нефелиновых сиенитов: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные, в - дайки и силлы (цвет линии соответствует геодинамической обстановке)		а	б
Габбровая и габброноритовая		а	б
Габбро-долеритовая даек и силлов (цвет линии соответствует геодинамической обстановке)		а	б
Автономных анокситов, аноксит-мангерит-чарнокит-гранитовая внутрикратонных плутонов		а	б
Гранитоиды М-типа		а	б
Гранитоиды I-типа		а	б
Гранитоиды S-типа		а	б
Корово-мангитные габбро-гранитные серии и гранитоиды со смешанными характеристиками (I-, A- и S-типов)		а	б
Гранитоиды А ₁ -типа (внутриплитные, аноргенные): а - выраженные в масштабе карты, б - малые тела		а	б
Гранитоиды А ₂ -типа (вулканогенно-осадочные пояса, постколлизийные обстановки, трансформные окраины): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Редкометалльные лейкограниты (титий-фтористые, высокоглинцевые граниты, аляскиты, онгоиты): а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Нефелиновые и щелочные сиениты, уртиты: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные		а	б
Синтектонические (синметаморфические) гнейсовидные гранитоиды зон смятия и гранито-гнейсовых куполов		а	б
[22910] Эндербиты и чарнокиты		а	б
Граниты рапакиви		а	б
Адакитовые гранитоиды и санукитоиды		а	б
Гранитоиды неуставленного типа		а	б

Примечания: ¹ - цвет знаков, границ дайковых роев и полей, ² - цвет полигонов соответствуют геодинамической обстановке; ³ - крап дается на белом фоне с индексом m и возрастом (mD, C₁), линейные тела наносятся поверх цвета геодинамической обстановки

Диницы тектонического районирования

1. Оrogenные пояса и фундаменты платформ		С	P ₂ -Q	Фаза орогенеза
Камбрийская	С	P ₂ -Q	>40 млн лет	Камбрийская Ани (105-95 млн лет)
Палеозойская	LM	K ¹ -P ₁	Чукоцкая (гозо-анюхойской орогенез) (330-220 млн лет)	Чукоцкая (гозо-анюхойской орогенез) (330-220 млн лет)
Мезозойская	EM	T-K	Поволжско-уральская (150-140 млн лет), верховская (150-140 млн лет), Мещеро-волжский орогенез (190-170 млн лет)	Поволжско-уральская (150-140 млн лет), верховская (150-140 млн лет), Мещеро-волжский орогенез (190-170 млн лет)
Палеогеновая	LP	C ₁ -T ₁	Равнинноамурская (235-190 млн лет)	Равнинноамурская (235-190 млн лет)
Кайнозойская	EP	C ₁ -C ₁ ¹	Уральская (300-200 млн лет)	Уральская (300-200 млн лет)
Позднотектоническая	P ₁	RF ₁	Поволжско-уральская (экспрессивная) (375-340 млн лет)	Поволжско-уральская (экспрессивная) (375-340 млн лет)
			Скандинавская (380-330 млн лет), каспийская (400-410 млн лет), Таврическая (480-430 млн лет)	Скандинавская (380-330 млн лет), каспийская (400-410 млн лет), Таврическая (480-430 млн лет)
Антропогенная	P ₂	RF ₂	Равнинноамурская (510-470 млн лет)	Равнинноамурская (510-470 млн лет)
			Таврическая (630-540 млн лет), южнокавказская (600-540 млн лет)	Таврическая (630-540 млн лет), южнокавказская (600-540 млн лет)
Антропогенная	P ₃	KR	Среднеазиатская (800-600 млн лет)	Среднеазиатская (800-600 млн лет)
			Равнинноамурская (870-800 млн лет)	Равнинноамурская (870-800 млн лет)
Антропогенная	A	AR	Гринвицкая (1,14-0,88 млрд лет), северорусская (1,2-0,9 млрд лет)	Гринвицкая (1,14-0,88 млрд лет), северорусская (1,2-0,9 млрд лет)
			Эльбская (1,4-1,25 млрд лет), Халасская (1,47-1,42 млрд лет), южнокавказская (1,64-1,42 млрд лет)	Эльбская (1,4-1,25 млрд лет), Халасская (1,47-1,42 млрд лет), южнокавказская (1,64-1,42 млрд лет)
Антропогенная	A	AR	Готская (1,72-1,52 млрд лет)	Готская (1,72-1,52 млрд лет)
			Свердловская (2,1-1,75 млрд лет), лавинская (1,94-1,85 млрд лет)	Свердловская (2,1-1,75 млрд лет), лавинская (1,94-1,85 млрд лет)
Антропогенная	A	AR	Равнинноамурская (2,5-2,3 млрд лет)	Равнинноамурская (2,5-2,3 млрд лет)
			Бельмогорская (2,7-2,6 млрд лет)	Бельмогорская (2,7-2,6 млрд лет)
Антропогенная	A	AR	Кольская (3,2-2,8 млрд лет)	Кольская (3,2-2,8 млрд лет)
			Безомерская (3,5-3,2 млрд лет)	Безомерская (3,5-3,2 млрд лет)

Примечания: 1 - цвет показывает время начала формирования осадочного чехла

Зоны складчатых деформаций в осадочных чехлах (цвет штриховки соответствует возрасту деформаций по шкале для орогенных поясов)

Изогипсы (а), аномалии (б)

Структурно-термальная переобработка тектонических единиц (цвет штриховки указывает время переобработки)

Ороген: а) - однократно переобработанный, б) - дважды переобработанный

Границы структур

Глобальных: Оrogenных поясов, кратонов, метарифтов

Региональных: Складчатых областей, тектонических провинций, осадочных чехлов платформ

Локальных: Складчатых систем, тектонических субпровинций, тектонических мегазон и других структур

Надюртовых морфоструктур: а) - положительных, б) - отрицательных

Территориальных: Складчатых, тектонических и вулканогенно-осадочных зон, других структур 1-го порядка

Морфоструктур 1-го порядка: а) - положительных, б) - отрицательных

Локальных: Складчатых и тектонических платформ, тектонических блоков, наложенных прогибов и впадин, вулканических и вулканогенно-осадочных структур

Морфоструктур 2-го порядка: а) - положительных, б) - отрицательных

Структурные элементы

Оси срединная: а) - активная, б) - отмершая

Трансформные разломы: а) - активные, б) - отмершие

Современные зоны субдукции

Границы распространения геологических формаций

Рифты, авлакогены: а - выходящие на дневную поверхность, б - скрытые под вышележащими отложениями (возраст рифтогенеза показывается цветом линии и крапа)

Импактные структуры: а - крупные, б - внемасштабные

Вулканы N-Q: а - действующие, б - потухшие

Разломы: Разломы неопределенной кинематики

Сдвиги: а) правые, б) левые

Надвиги

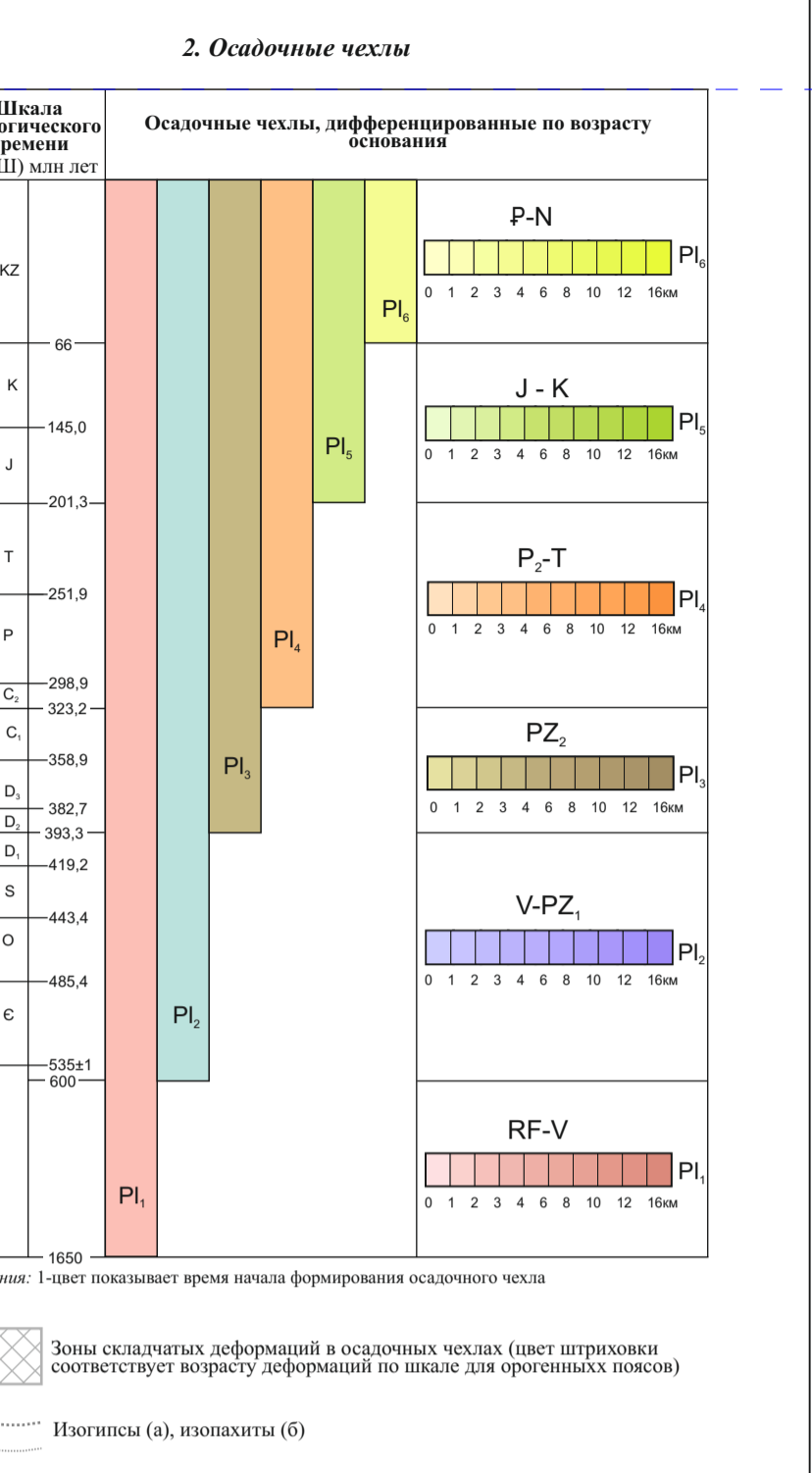
Вулкано-купольные, вулканогенно-интрузивные структуры: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные

Кальдеры, вулканогенно-интрузивные структуры: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные

Трубки туффитов (цвет соответствует геодинамической обстановке)

Солная тектоника: а - поля соляных куполов, б - единичные соляные диапиров

Осадочные чехлы



Примечания: 1 - цвет показывает время начала формирования осадочного чехла

Зоны складчатых деформаций в осадочных чехлах (цвет штриховки соответствует возрасту деформаций по шкале для орогенных поясов)

Изогипсы (а), аномалии (б)

Структурно-термальная переобработка тектонических единиц (цвет штриховки указывает время переобработки)

Ороген: а) - однократно переобработанный, б) - дважды переобработанный

Границы структур

Глобальных: Оrogenных поясов, кратонов, метарифтов

Региональных: Складчатых областей, тектонических провинций, осадочных чехлов платформ

Локальных: Складчатых систем, тектонических субпровинций, тектонических мегазон и других структур

Надюртовых морфоструктур: а) - положительных, б) - отрицательных

Территориальных: Складчатых, тектонических и вулканогенно-осадочных зон, других структур 1-го порядка

Морфоструктур 1-го порядка: а) - положительных, б) - отрицательных

Локальных: Складчатых и тектонических платформ, тектонических блоков, наложенных прогибов и впадин, вулканических и вулканогенно-осадочных структур

Морфоструктур 2-го порядка: а) - положительных, б) - отрицательных

Структурные элементы

Оси срединная: а) - активная, б) - отмершая

Трансформные разломы: а) - активные, б) - отмершие

Современные зоны субдукции

Границы распространения геологических формаций

Рифты, авлакогены: а - выходящие на дневную поверхность, б - скрытые под вышележащими отложениями (возраст рифтогенеза показывается цветом линии и крапа)

Импактные структуры: а - крупные, б - внемасштабные

Вулканы N-Q: а - действующие, б - потухшие

Разломы: Разломы неопределенной кинематики

Сдвиги: а) правые, б) левые

Надвиги

Вулкано-купольные, вулканогенно-интрузивные структуры: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные

Кальдеры, вулканогенно-интрузивные структуры: а - выраженные в масштабе карты, б - внемасштабные

Трубки туффитов (цвет соответствует геодинамической обстановке)

Солная тектоника: а - поля соляных куполов, б - единичные соляные диапиров

Области с океанической корой



Примечания: 1 - цвет показывает время начала формирования осадочного чехла

Зоны складчатых деформаций в осадочных чехлах (цвет штриховки соответствует возрасту деформаций по шкале для орогенных поясов)

Изогипсы (а), аномалии (б)