

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

ОБЩАЯ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКАЛА				РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	СРЕДНЕСИБИРСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ													
Эра	Период, млн лет	Эпоха	Век	Горизонт	АНАБАРО-ОЛЕНЕЦКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА													
КАЙНОЗОЙСКАЯ	ПАЛЕОГЕНОВЫЙ	ОЛИГОЦЕНОВАЯ РАЙОНА		Тандиный	P _{2-3ms}	Маслянская толща. Пески серые, белесые, часто ожелезненные, глины и алевроиты пестроокрашенные, линзы галечников и гравийников (до 19 м)												
				Таттинский														
				Л Е Н О - В И Л Ю Й С К А Я С Т Р У К Т У Р Н О - Ф О Р М А Ц И О Н Н А Я О Б Л А С Т Ь														
				Л Е Н О - А Л Д А Н С К А Я С Т Р У К Т У Р Н О - Ф О Р М А Ц И О Н Н А Я З О Н А														
				В И Л Ю Й С К А Я П О Д З О Н А														
				М Е Л О В О Й		РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	ТУРОНСКИЙ	K _{1-3og}	Аграфеновская свита. Пески с прослоями глин, аргиллитов, алевроитов, алевролитов, прослой углей (до 530 м)								
								СЕНОМАНСКИЙ										
								АЛЬБСКИЙ		K _{1ht}	Хатырьская свита. Пески, алевролиты, угли, прослой алевроитов и глин (до 128 м)							
								АПТСКИЙ		K _{1bt}	Батыльская свита. Пески, алевроиты, алевролиты, аргиллиты, глины, прослой углей (152-482 м)							
								БАРЕМСКИЙ										
ГОТЕРВЬСКИЙ																		
ВАЛАНЖИНСКИЙ																		
БЕРРИАСКИЙ																		
ТИТОНСКИЙ	J ₂	Бергинская свита. Песчаники и пачки переслаивания песчаников, алевролитов, аргиллитов; прослой и пласты углей (190-343 м)**																
КИМЕРИДСКИЙ		J _{2mr}	Марычанская свита. Алевролиты, аргиллиты, прослой песчаников, пласты углей (65-127 м)**															
ОКСФОРДСКИЙ		J _{2nv}	Чемусская свита. Песчаники с прослоями алевролитов и аргиллитов; малоощупые прослой углей (111-152 м)**															
НЕЛЛОВСКИЙ		J ₂	Якутская свита. Песчаники, пески, прослой алевролитов, аргиллитов, линзы углей; в основании - линзы конгломератов (68-240 м)															
БАТСКИЙ			J _{2jk}	Сунтарская свита. Глины, аргиллиты, алевролиты, прослой и линзы глинистых известняков, редкие желваки фосфоритов (до 75 м)														
БАЙОССКИЙ			J ₂	Тонгская свита. Алевролиты, алевропесчаники, песчаники, аргиллиты с включениями гравия и галек (0-60 м)														
ВЫСШИЙ ЛАЙДИНСКИЙ				J _{2jk}	Верхняя подсвита. Пески с прослоями алевролитов, аргиллитов, глины с растительным детритом (111-239 м)**													
ААЛЕНСКИЙ				J _{2sk}	Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, линзы углей (0-70 м)													
ТОАРСКИЙ				J _{2sk}	Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
ПЛИНСБАХСКИЙ				J _{2sk}	Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
СИНОМОРСКИЙ	J _{2sk}			Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)														
ГЕТТАНСКИЙ	J _{2sk}			Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)														
Ю Р С К И Й	РАЙОНА			ПОЗДНЯЯ	ВАЖЕНСКИЙ	J ₃	Кзыльдерская свита. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, глины с растительным детритом (111-239 м)**											
		ГЕОРГИЕВСКИЙ			J _{3jn}		Тонгская свита. Алевролиты, алевропесчаники, песчаники, аргиллиты с включениями гравия и галек (0-60 м)											
		ВАСОГАНСКИЙ			J _{3jk}		Верхняя подсвита. Пески с прослоями алевролитов, аргиллитов, глины с растительным детритом (111-239 м)**											
		Малышевский	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		ЛЕНТЬЕВСКИЙ	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		ДЛЯХТАРСКИЙ	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		КУТЕБОТСКИЙ	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		ЛЕВИНСКИЙ-ШАРЛАПОВСКИЙ	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		ЗИМИЙ	J _{3jk}		Укугуская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевролитов, аргиллитов, глины (0-40 м)													
		Э О В Ы Й	СРЕДНЯЯ		ПОЗДНЯЯ		РОТСКИЙ	T _{3-4dh}	Дыхтарская толща. Карбонатные брекчи, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, глины (до 65 м)**									
НОРЧИЙСКИЙ																		
КАРЧИЙСКИЙ																		
ЛАДИНСКИЙ																		
АНКИЗИЙСКИЙ																		
М Е С О Л И Т	РАЙОНА			ПОЗДНЯЯ		ПУТОРАНСКИЙ	T _{3-4ll}		Тупурская свита. Песчаники в переслаивании с алевролитами и аргиллитами (до 230 м)**									
						ОЛЕНЕЦКИЙ												
						ДУРОГИНСКИЙ			T _{3mm}	Моноская свита. Пестроцветные аргиллиты и алевролиты в частом переслаивании, реже песчаники (до 138 м)**								
						ИНДСКИЙ			T _{3tg}	Таванджинская свита. Серые и зеленовато-серые песчаники с редкими прослоями алевролитов и аргиллитов (до 93 м)**								
						ТУТОЧАНСКИЙ			T _{3dl}	Наджелнинская свита. Темно-серые и серые аргиллиты и алевролиты (до 55 м)** сж. 35, 37								
		К А Р Б О Н	ТАТАРСКАЯ		ПОЗДНЯЯ	ГАГАРЬЕОСТРОВСКИЙ		P _{2-3lg}	Тогойдохская толща. Песчаники, пачки алевролитов и аргиллитов, угли (54-324 м)**									
						СЕВЕРОВИДИНСКИЙ												
						УРЖУМСКИЙ												
						КАДАНСКИЙ			P _{2br}	Борулловская свита. Пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли (0-70 м)								
						УЧИМСКИЙ			P _{1oh}	Ахтарандинская свита. Пески, песчаники, алевролиты, часто углистые и глинистые, с растительным детритом и обломками углей (0-30 м)								
КУНГУРСКИЙ																		
АРТИНСКИЙ																		
САМАРСКИЙ																		
АССЕЛЬСКИЙ																		
ГЖЕЛЬСКИЙ	C _{3-P1dt}			Ботубобинская свита. Глины, алевроиты с прослоями песков, песчаников, реже углей и гравелитов (0-51 м)														
КАСИМОВСКИЙ																		
К А М Е Н Н О У Г О Л Ы Й		ПОЗДНЯЯ	КАТСКИЙ	ХАТАНГСКО-НИЖНЕЛЕНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ														
				СРЕДНЕОЛЕНЕЦКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА														
				ТУРНЕЦКИЙ	D _{3vi}	Среднеоленинский кимберлитовый комплекс. Дайки, жилы, штоки массивных базальтоидных и порфировых кимберлитов (Чомуудасское и Северное кимберлитовые поля). Трубы взрыва кимберлитовых (рупуловых) брекчи с массивной и автолитовой структурой, реже сплошные автолитовые кимберлитовые брекчи, алынты												
				ФАМЕНСКИЙ		ФОКИНСКИЙ	Вилкоиско-мархинский гиабисальный комплекс. Марха-Ыгыттинская СФЗ. Дайки, реке силлы. Долериты кварцевые, оливиновые кварцсодержащие, габродолериты, шпильи габброгематитов, микродолериты миндалекаменные с нормальной, реже умеренной щельчатостью; кварцевые долериты, габродолериты, кварцевые монзонит-порфиры, карбонат-базитовые брекчи. Трубы взрыва туфобрекчи, туфов, кластеров. Муно-Тюнгская СФЗ. Дайки, реке силлы. Долериты кварцевые, оливиновые кварцсодержащие, габродолериты, шпильи габброгематитов, микродолериты миндалекаменные с нормальной, реже умеренной щельчатостью; кварцевые долериты, габродолериты, кварцевые монзонит-порфиры, карбонат-базитовые брекчи											
							ФРАНСКИЙ	КАЛАГОНСКИЙ	Наньский кимберлитовый комплекс. Трубы взрыва, дайки и дайкообразные тела. Порфировые кимберлиты, автолитовые кимберлитовые брекчи, кимберлитовые туфобрекчи (Наньское кимберлитовое поле)									
									СРЕДНЯЯ	НАХОХСКИЙ	Верхнемуноский кимберлитовый комплекс. Трубы взрыва, жилы. Порфировые кимберлиты, автолитовые кимберлитовые брекчи (Верхнемуноское кимберлитовое поле)							
											D _{3vi}	Вилочанская свита. Пестроцветные алевролиты, песчаники, аргиллиты с прослоями туфов, в нижней части - покровы базальтов (117-489 м)**						
											D _{3op}	Алпанская свита. Покровы базальтов с пачками и частыми прослоями пестроцветных песчаников, алевролитов, аргиллитов, мергелей (115-1252 м)						
	РАЙОНА										СРЕДНЯЯ	ЖИВЕТСКИЙ	ЮКТИНСКИЙ	Молодо-удинский гиабисальный долеритовый комплекс. Дайки и туфовые трубы долеритов, оливиновых долеритов, габродолеритов				
														ЭЙВЕЛЬСКИЙ	МАНТУРОВСКИЙ	D _{3br}	Харьюрская свита. Пестроцветные глинистые доломиты, мергели, аргиллиты, в верхней части - серые доломитизированные известняки (0-72 м)	
РАЙОНА		РАЙОНА	ЭМСКИЙ														D _{3stf}	Тонгская свита. Пестроцветные доломиты, мергели с прослоями солей, аргиллитов, известняков (182-454 м)**

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ПАЛЕОГЕНА
Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
I. СРЕДНЕСИБИРСКАЯ СФЗ
I.1. Анабаро-Оленецкая СФЗ
Выходы образований на поверхность
Граница СФЗ
Граница распространения образований

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЮР-МЕЛА
Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
I. ЛЕНО-ВИЛЮЙСКАЯ СФЗ
I.1. Лено-Алданская СФЗ
I.1.1. Вилюйская СФЗ
Выходы образований на поверхность
Граница СФЗ

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО КАРБОНА-ТРИАСА
Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
I. АНАБАРО-ТУНГУССКАЯ СФЗ
I.1. Анабар-Моркокинская СФЗ
II. ЛЕНО-ВИЛЮЙСКАЯ СФЗ
II.1. Хоргочум-Балпагайская СФЗ
Районируемые подразделения, перекрытые отложениями платформенного чехла
Границы СФЗ

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ПОЗДНЕГО СИЛУРА-РАННЕГО КАРБОНА
Масштаб 1 : 5 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
I. ХАТАНГСКО-НИЖНЕЛЕНСКАЯ СФЗ
I.1. Среднеоленинская СФЗ
II. ТУНГУССКО-ЛЕНСКАЯ СФЗ
II.1. Муно-Тюнгская СФЗ
II.2. Марха-Ыгыттинская СФЗ
Выходы образований на поверхность
Районируемые подразделения, перекрытые отложениями платформенного чехла
Ареалы развития даек основного состава
Границы кимберлитовых полей: 1 - Чомуудасское, 2 - Северное, 3 - Верхнемуноское, 4 - Наньское
Граница СФЗ
Граница СФЗ
Границы распространения образований