

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-ОЛЕНЕКСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																																			
КАИНОЗОЙСКАЯ	ПАЛЕОГЕНОВЫЙ	ОЛИГОЦЕНОВАЯ РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	Тандинский	P ₂₋₃ ms	Маслакская 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																																																																																																			
А	М	Е	Л	ТУРОНСКИЙ	K ₁₋₂ aq	Аграфеновская свита. Пески с прослоями глин, аргиллитов, алевроитов, алевролитов, прослой углей (до 530 м). Прослой бурого угля																																																																																																		
				СЕНОМАНСКИЙ																																																																																																				
				РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	АЛЬЕВСКИЙ	K ₁ ht	Хатырская свита. Пески, алевролиты, угли, прослой алевроитов и глин (до 128 м). Проявления бурого угля																																																																																																
						АЛТСКИЙ																																																																																																		
						БАРРЕМСКИЙ																																																																																																		
						ГОТЕРИВСКИЙ																																																																																																		
						ВАЛАНКИНСКИЙ																																																																																																		
						БЕРРИАСКИЙ																																																																																																		
				СРЕДНЯЯ	ПОЗДНЯЯ	ТИТОНСКИЙ	J ₂ br	Бергинская свита. Песчаники и лачи переслаивания песчаников, алевролитов, аргиллитов; прослой и пласты углей (190–343 м)**																																																																																																
						КИМЕРИДСКИЙ																																																																																																		
						ОКСФОРДСКИЙ																																																																																																		
						КЕЛЛОВЕЯСКИЙ			J ₂₋₃ db	Чечумская серия нерасчлененная. Пески, песчаники, алевролиты, аргиллиты, пласты углей (200–400 м). Проявления бурого угля																																																																																														
						БАТСКИЙ																																																																																																		
						БАЙОССКИЙ																																																																																																		
ААЛЕНСКИЙ																																																																																																								
ТОАРСКИЙ	J ₂ jak	Якутская свита. Песчаники, глины, прослой алевроитов, аргиллитов, линзы углей; в основании – линзы конгломератов (68–240 м). Проявления бурого угля, отдельные находки алмазов																																																																																																						
Левинский-шарлаповский																																																																																																								
Плинсбахский																																																																																																								
СИНЕМОРСКИЙ																																																																																																								
РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	ТОАРСКИЙ	J ₂₋₃ sn	Сунтарская свита. Глины, аргиллиты, алевролиты, прослой и линзы глинистых известняков, редкие желваки фосфоритов (до 75 м). Проявления фосфоритов																																																																																																				
		Левинский-шарлаповский																																																																																																						
		Плинсбахский																																																																																																						
		СИНЕМОРСКИЙ																																																																																																						
РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	КАЗАНСКИЙ	J ₁ kz	Казыльсурская свита. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, глины с растительным детритом (111–239 м)***																																																																																																				
		ГЕТТАНСКИЙ																																																																																																						
		Угурская свита		Верхняя подсвита. Пески с прослоями алевроитов, аргиллитов, глин, реже конгломератов и углей (0–30 м)																																																																																																				
		Угурская свита			Нижняя подсвита. Конгломераты, пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, глины (0–40 м)																																																																																																			
С	О	Ю	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	J ₁ kn	Тюнская свита. Алевролиты, алевропесчаники, песчаники, аргиллиты с включениями гравия и галек (0–60 м). Россыпная минерализация алмазов; проявления битума																																																																																																		
						Угурская свита	Угурская свита нерасчлененная. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевроитов, аргиллитов, линзы углей (0–70 м). Верхняя залежь, разрабатываемого россыпного месторождения (Норбинская россыль) и проявления алмазов; проявления бурого угля и фосфоритов																																																																																																	
							Угурская свита	Угурская свита нерасчлененная. Угурская свита. Пески, песчаники, гравелиты, конгломераты, прослой алевроитов, аргиллитов, линзы углей. Тюнская свита. Алевролиты, алевропесчаники, песчаники, аргиллиты с включениями гравия и галек (0–130 м)**																																																																																																
						М	Е	З	О	ПОЗДНЯЯ	J ₃ -J ₁ dh	Дьяктарская толща. Карбонатные брекчи, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, глины (до 65 м)**. Нижняя залежь, разрабатываемого россыпного месторождения (Норбинская россыль)																																																																																												
												АНАБАРО-ТУНГУССКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ																																																																																												
												ЛАКИТ-МОРКОКИНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																												
												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																																																																																												
												ХОРГОЧУМ-БАППАГАЙСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																												
												А	К	С	П	Е	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	ТУЛУРСКИЙ	T ₁₋₃ tl	Тульская свита. Песчаники в переслаивании с алевролитами и аргиллитами (до 230 м)**																																																																																			
																			НОРИЙСКИЙ																																																																																					
																			КАРНИЙСКИЙ																																																																																					
																			ЛАДИНСКИЙ																																																																																					
																			АНИЗИЙСКИЙ																																																																																					
																			РАЙОНА		ПОЗДНЯЯ	ОЛЕНЕКСКИЙ	T ₁ mn	Мономская свита. Пестроцветные аргиллиты и алевролиты в частом переслаивании, реже песчаники (до 138 м)**																																																																																
ДВУРОГОНСКИЙ	T ₁ ndt	Неджелинская, таганджинская, мономская, тульская свиты объединенные (до 516 м)*. Неджелинская свита. Темно-серые и серые аргиллиты и алевролиты (до 55 м). Таганджинская свита. Серые и зеленовато-серые песчаники с редкими прослоями алевроитов и аргиллитов (до 93 м). Мономская свита. Пестроцветные аргиллиты и алевролиты в частом переслаивании, реже песчаники (до 138 м). Тульская свита. Песчаники в переслаивании с алевролитами и аргиллитами (до 230 м)																																																																																																						
ИНДСКИЙ																																																																																																								
ТУТОЧАНСКИЙ	T ₁ gd	Таганджинская свита. Серые и зеленовато-серые песчаники с редкими прослоями алевроитов и аргиллитов (до 93 м)**																																																																																																						
КАТАНСКИЙ		T ₁ ndi	Неджелинская свита. Темно-серые и серые аргиллиты и алевролиты (до 55 м)**; скв. 35, 37																																																																																																					
А	С	И	О	ПОЗДНЯЯ	P ₂₋₃ lg	Тогойдожская толща. Песчаники, лачи алевроитов и аргиллитов, угли (54–324 м)***																																																																																																		
						ХАТАНГСКО-НИЖНЕЛЕНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ																																																																																																		
						ТУНГУССКО-ЛЕНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ОБЛАСТЬ																																																																																																		
						СРЕДНЕОЛЕНЕКСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																																		
						МАРХА-ЫГЪАТТИНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																																		
						МУНО-ТЮНСКАЯ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА																																																																																																		
						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	D ₃ -C ₁ so	D ₃ -C ₁ nk	Среднеоленский кимберлитовый комплекс. Дайки, жилы, штоки массивных базальтоидных и порфировых кимберлитов (Чомурдахское и Севернейское кимберлитовые поля). Трубки взрыва кимберлитовых (зрутинных) брекчи с массивной и автолитовой структурой, реже сподяные автолитовые кимберлитовые брекчи, альпены. Проявления алмазов (убогая алмазность Чомурдахского кимберлитового поля)																																																																																										
														D ₃ vi	D ₃ ap	Вилочанская свита. Пестроцветные алевролиты, песчаники, аргиллиты с прослоями туфов, в нижней части – покровы базальтов (117–489 м)**																																																																																								
																Алпанская свита. Покровы базальтов с лачками и частыми прослоями пестроцветных песчаников, алевроитов, аргиллитов, мергелей (115–1252 м)																																																																																								
														D ₃ hr	D ₁₋₂ lj	Харьюрская свита. Пестроцветные глинистые доломиты, мергели, аргиллиты, в верхней части – серые доломитизированные известняки (0–72 м). Алпаническая минерализация в приконтактной зоне																																																																																								
																Тюнская свита. Пестроцветные доломиты, мергели с прослоями солей, аргиллитов, известняков (182–454 м)***. Проявления солей натриевых, открытых параметрическими скважинами																																																																																								
														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	βPZ ₂ ?mu	βPZ ₂ ?mu	Молодо-удинский гипабиссальный доломитовый комплекс. Дайки и туфовые трубки доломитов, оливиновых доломитов, габродоломитов																																																																																		
																						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt	Ботубунская свита. Глины, алевроиты с прослоями песков, песчаников, реже углей и гравелитов (0–51 м). Отдельные находки алмазов																																																																										
																														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br	Боруллойская свита. Пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли (0–70 м). Проявления бурого угля, вскрытые скважинами и отдельные находки алмазов																																																																		
А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ																																	P ₁ ah	P ₁ ah	Актарандинская свита. Пески, песчаники, алевролиты, часто углистые и глинистые, с растительным детритом и обломками углей (0–30 м)																																																																
																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	T ₁ cc	T ₁ cc	Чичиканская свита. Туфы, туфопесчаники, туфалевролиты с прослоями песчаников и конгломератов (0–80 м)																																																								
																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	βT ₁ kt	βT ₁ kt	Катанский доломитовый комплекс. Силлы, дайки. Оливиновые и безоливиновые доломиты и габродоломиты																																																
																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br	Боруллойская свита. Пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли (0–70 м). Проявления бурого угля, вскрытые скважинами и отдельные находки алмазов																																								
																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah	Актарандинская свита. Пески, песчаники, алевролиты, часто углистые и глинистые, с растительным детритом и обломками углей (0–30 м)																																
																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt	Ботубунская свита. Глины, алевроиты с прослоями песков, песчаников, реже углей и гравелитов (0–51 м). Отдельные находки алмазов																								
						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																																																			Боруллойская свита. Пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли (0–70 м). Проявления бурого угля, вскрытые скважинами и отдельные находки алмазов																								
																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah	Актарандинская свита. Пески, песчаники, алевролиты, часто углистые и глинистые, с растительным детритом и обломками углей (0–30 м)																
																																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt	Ботубунская свита. Глины, алевроиты с прослоями песков, песчаников, реже углей и гравелитов (0–51 м). Отдельные находки алмазов								
																																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br	Боруллойская свита. Пески, песчаники, алевролиты, гравелиты, угли (0–70 м). Проявления бурого угля, вскрытые скважинами и отдельные находки алмазов
																																																																																																								А
														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																																																																			
																						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																																																											
																														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																																																																			
А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ																																	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																																																	
																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																																									
																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																																																	
																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																									
																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																	
																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																									
						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																																																																											
																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																	
																																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah									
																																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt	
																																																																																																								А
														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																																																																																			
																						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																																																											
																														А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																																																			
А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ																																	P ₁ ah	P ₁ ah																																																																	
																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																																									
																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																																																	
																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																																									
																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																																	
																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br																									
						А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah																																																																																											
																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	C ₃ -P ₁ dt	C ₃ -P ₁ dt																	
																																																																																								А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₂ br	P ₂ br									
																																																																																																А	С	Е	О	РАЙОНА	ПОЗДНЯЯ	P ₁ ah	P ₁ ah	
																																																																																																								А