

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ (ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ) ШКАЛА
(ПО СОСТОЯНИЮ НА 2024 г.)

Общая стратиграфическая (геохронологическая) шкала (Стратиграфический кодекс, 2019)						Геохронологич. шкала (млн. лет)	Геохронологич. шкала (млн. лет) (Стратиграф. кодекс, 2019)
Акротема (Акрон)	Эонотема (зон)	Эратема (эра)	Система (период, подсистема)	Отдел (эпоха), подотдел	Ярус (век), раздел		
Фанерозойская (фанерозойский)	Кайнозойская (кайнозойская)	Кайнозойская (кайнозойская) KZ	Четвертичная (неогеновый) Q	Голоцен (голоценовая) H		Неоплейстоцен	0.0117
				Плейстоцен (плейстоценовая) P		Эоплейстоцен	0.781
			Неогеновая (неогеновый) N	Плиоцен (плиоценовая) N ₂	Верхний N ₂ ²	Пьяченцкий	2.58
					Нижний N ₂ ¹	Занкский	3.600
				Миоцен (миоценовая) N ₁	Верхний N ₁ ³	Мессинский	5.333
					Средний N ₁ ²	Тортонский	7.246
			Палеогеновая (палеогеновый) P	Олигоцен (олигоценная) P ₃	Верхний P ₃ ²	Хаттский	11.63
					Нижний P ₃ ¹	Серравальский	13.82
					Верхний P ₃ ³	Лангский	15.98
					Нижний P ₃ ¹	Бурдигальский	20.44
		Эоцен (эоценовая) P ₂		Верхний P ₂ ²	Аквитанский	23.03	
				Средний P ₂ ²	Рюпельский	27.82	
				Нижний P ₂ ²	Рюпельский	33.9	
		Палеоцен (палеоценовая) P ₁		Верхний P ₁ ³	Приабонский	37.71	
				Средний P ₁ ²	Бартонский	41.2	
				Нижний P ₁ ¹	Ипрский	47.8	
		Мезозойская (мезозойская) MZ	Меловая (меловая) K	Верхний (поздняя) K ₂	Маастрихтский	66.0	
					Кампанский	72.1±0.2	
					Сантонский	83.6±0.2	
				Нижний (ранняя) K ₁	Коньякский	86.3±0.5	
					Туронский	89.8±0.3	
					Сеноманский	93.9	
			Юрская (юрский) J	Верхний (поздняя) J ₃	Альбский	100.5	
					Аптский	~ 113.0	
					Барремский	~ 121.4	
				Средний (средняя) J ₂	Готеривский	125.77	
		Нижний (ранняя) J ₁	Валанжинский	~ 132.6			
		Триасовая (триасовый) T	Верхний (поздняя) T ₃	Берриаский	~ 139.8		
				Титонский	~ 145.0		
				Киммериджский	149.2±0.7		
		Средний (средняя) T ₂	Оксфордский	154.8±0.8			
			Келловейский	161.5±1.0			
		Нижний (ранняя) T ₁	Батский	165.31±1.1			
		Палеозойская (палеозойская) PZ	Пермская (пермский) P	Байосский	168.2±1.2		
				Ааленский	170.9±0.8		
				Тоарский	174.7±0.8		
			Каменноугольная (каменноугольный) C	Плинсбахский	184.2±0.3		
				Синемурский	192.9±0.3		
				Геттангский	199.5±0.3		
			Девонская (девонский) D	Рэтский	201.4±0.2		
				Норийский	~ 208.5		
				Карнийский	~ 227		
			Силурийская (силурийский) S	Ладинский	~ 237		
		Анизийский		~ 242			
		Оленекский		247.2			
		Ордовикская (ордовикский) O	Оленекский	251.2			
			Индский	251.2			
			Вятский	251.902±0.024			
		Кембрийская (кембрийский) C	Северодвинский	259.51±0.2			
			Уржумский	264.28±0.16			
			Казанский	266.9±0.4			
		Протерозойская (протерозойский) PR	Верхнепротерозойская (верхнепротерозойский) PR ₂	Уфимский	273.01±0.14		
				Кунгурский	283.5±0.6		
				Артинский	290.1±0.26		
			Среднепротерозойская (среднепротерозойский) PR ₁	Сакмарский	293.52±0.17		
				Асвельский	298.9±0.15		
				Гжельский	303.7±0.1		
			Нижнепротерозойская (нижнепротерозойский) PR ₀	Касимовский	307.0±0.1		
				Московский	315.2±0.2		
				Башкирский	323.2±0.4		
				Серпуховский	330.9±0.2		
		Архейская (архейский) AR	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃	Визейский	346.7±0.4		
				Турнейский	358.9±0.4		
				Фаменский	372.2±1.6		
			Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂	Франский	382.7±1.6		
				Живетский	387.7±0.8		
				Эйфельский	393.3±1.2		
			Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁	Эмский	407.6±2.6		
				Пражский	410.8±2.8		
				Лохковский	419.2±3.2		
				Хирнантский	423.0±2.3		
		Архейская (архейский) AR	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃	Лудфордский	425.6±0.9		
				Горстийский	427.4±0.5		
			Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂	Венлокский (венлокская) S ₁ ¹	430.5±0.7		
				Шейнвудский	433.4±0.8		
			Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁	Лландоверийский (лландоверийская) S ₁ ¹	438.5±1.1		
				Аэронский	440.8±1.2		
			Архейская (архейский) AR	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃	Рудданский	443.8±1.5	
					Катийский	445.2±1.4	
					Сандбийский	453.0±0.7	
				Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂	Дарривильский	458.4±0.9	
		Далинский			467.3±1.1		
		Флокий			470.0±1.4		
		Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁		Трематокский	477.7±1.4		
				Батырбайский	485.4±1.9		
				Аксайский	~ 497		
				Сакский	~ 497		
		Архейская (архейский) AR	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃	Аюсоканский	~ 500		
				Майский	~ 504,5		
				Амгинский	~ 509		
			Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂	Тойонский	~ 509		
				Ботомский	~ 509		
				Атдабанский	~ 509		
			Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁	Томмотский	~ 509		
				Вендская (вендский) V	535±1		
				Верхнерифейская RF ₃	555-570		
				Среднерифейская RF ₂	600		
		Архейская (архейский) AR	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃	Нижнерифейская RF ₁	1030		
				Верхнекарельская KR ₂	1350		
				Нижнекарельская KR ₁	1650		
Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂	Верхнеполюйская LP ₃		2100				
	Среднеполюйская LP ₂		2500				
	Нижнеполюйская LP ₁		2800				
Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁	Верхнеархейская (верхнеархейский) AR ₃		3000				
	Среднеархейская (среднеархейский) AR ₂		3200				
	Нижнеархейская (нижнеархейский) AR ₁		3200				
	Самская SM		3200				

Геохронологический возраст указан по Глобальной шкале геологического времени на 2023/09 (International chronostratigraphic chart, URL: <https://stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2023-09.pdf>).

Возраст границ подразделений Общей стратиграфической шкалы, которые не совпадают с Международной стратиграфической шкалой, не указывается, за исключением возраста подразделений докембрия, частично кембрия и перми, приведенных по Стратиграфическому кодексу (2019).

(~) Приблизительный возраст границ ярусов, для которых не утвержден стратотип границы или нет рассчитанного возраста.