



ПЛЕЙСТОЦЕН

ПЛЕЙСТОЦЕН (от греч. πλεῖστος – крупнейший, наиболее продолжительный и καινός – новый), нижний подраздел (отдел) четвертичной системы и соответствующая ему ранняя, наиболее длительная эпоха четвертичного периода геологич. истории Земли. Термин предложен Ч. [Лайелем](#) в 1830. В принятой в России Общей стратиграфич. шкале четвертичной системы включено два раздела (подотдела) – эоплейстоцен (состоит из нижнего и верхнего звеньев) и неоплейстоцен (представлен нижним, средним и верхним звеньями), возраст границы между которыми 0,8 млн. лет. Продолжительность П. как интервала геологич. времени 1,79 млн. лет – от 1,8 до 0,01 млн. лет назад (согласно дополнениям к Стратиграфич. кодексу России Межведомств. стратиграфич. к-та, 2000). П. характеризуется общим похолоданием климата Земли и периодич. возникновением в средних широтах обширных покровных оледенений. Во время макс. оледенения более 27% пл. материков было покрыто льдами. В П. произошло биологич. и социальное становление совр. человека – *Homo sapiens*. Конец П. соответствует концу [палеолита](#). К рубежу П. и [голоцена](#) вымерли мн. крупные млекопитающие ледниковой эпохи. Подробнее см. в ст. [Четвертичная система](#) (период).