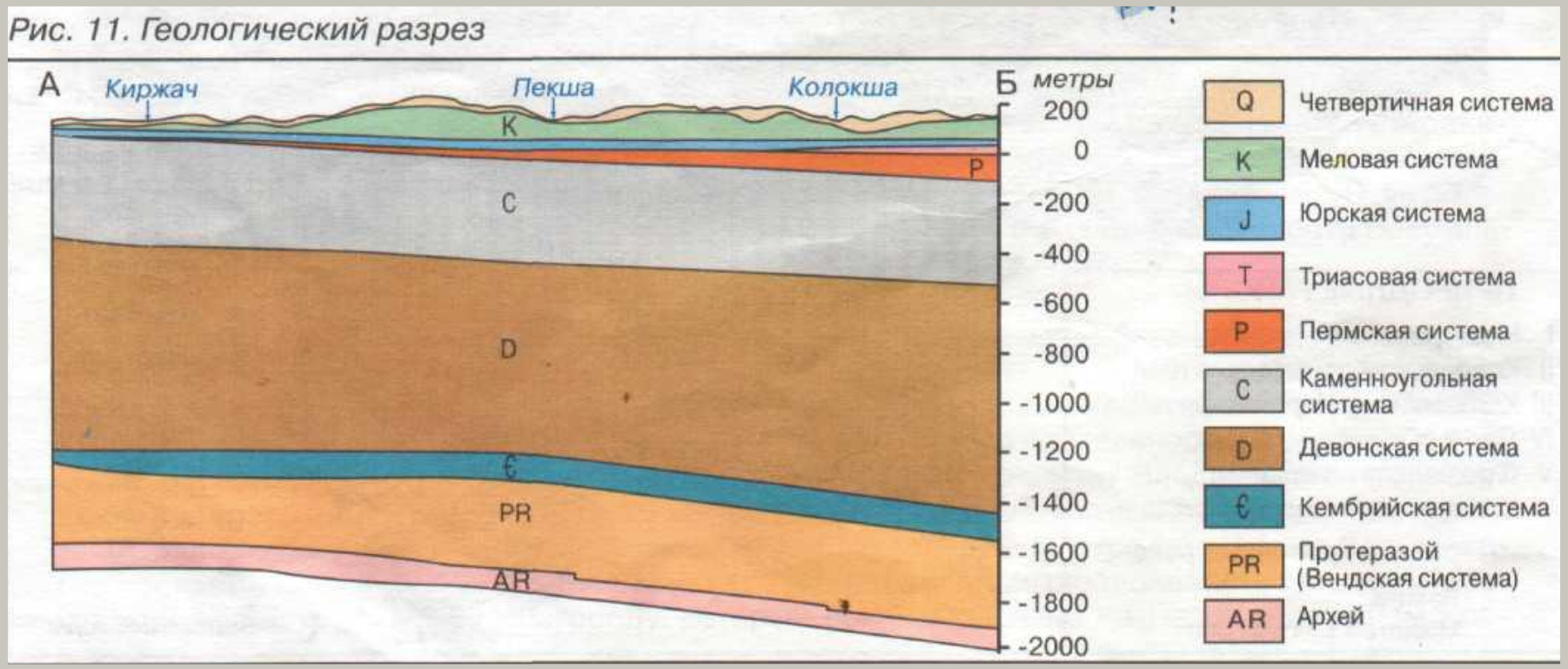В районе п. Болотский фундамент был вскрыт скважиной на глубине 1650 м. Представлен он здесь самыми древними архейскими и протерозойскими сильно метаморфизованными образованиями, сформировавшимися за продолжительное время от 3,5 до 0,6 млрд. лет тому назад.