

## Китайский лунный календарь

это сложная система из: 1) лунно-солнечного календаря, в котором месяцы привязаны к фазам Луны и промежутку между ними, равному 29 или 30 дней, из-за чего лунный год короче солнечного на примерно 11 дней. Вследствие этого, каждые несколько лет добавляется 13-й, високосный месяц, чтобы компенсировать эту разницу между лунным и солнечным циклом.

2) к описанному выше лунно-солнечному календарю привязан сельскохозяйственный календарь, состоящий из 24 периодов, который определяет ход сельскохозяйственной жизни, в отличие от первого, определяющей скорее различные праздники, мероприятия

3) система ганьчжи - 60-летний цикл, состоящий из комбинации десятиричного и двенадцатиричного циклов - 10-ти небесных стволов и 12-ти земных ветвей. Так как количество элементов в циклах неравное, сдвигаясь каждый год на 1 небесный ствол и 1 земную ветвь, цикл порождает 60 возможных комбинаций (наименьшее общее кратное 10 и 12). Впрочем, 10 небесных стволов также привязаны к одной из 5 стихий, а 12 земных ветвей привязаны к одному из 12 зодиакальных знаков - животных, а завершается эта система чередованием Инь и Ян.

3) система галюэжи - 60-летний цикл, состоящий из комбинации десятилетнего и двенадцатилетнего циклов - 10-ти небесных стволов и 12-ти земных ветвей. Так как количество элементов в циклах неравное, смещаясь каждый год на 1 небесный ствол и 1 земную ветвь, цикл порождает 60 возможных комбинаций (наименьшее общее кратное 10 и 12). Вдобавок, 10 небесных стволов также привязаны к одной из 5 стихий, а 12 земных ветвей привязаны к одному из 12 зодиакальных знаков-животных, а завершается эта система чередованием Ино и Ян.

