

ассирийцев. В-третьих, слово "неделя" известно всем славянам. И было им известно задолго до принятия христианства.

Если речь идёт о месяцах, то значит есть и год, и всё это должно иметь привязку к сезонам и природным явлениям. То есть год должен начинаться в одно и то же время. Поскольку годовой цикл связан с астрономическим циклом движения Солнца по эклиптике, то очевидно, что именно потребности хозяйственной деятельности пахарей-ариев вынуждали их изучать небо, движения Солнца, Луны и звёзд. И для этого строились древние обсерватории. Наиболее известны из них Стоунхендж и обсерватории у Майя. Однако обсерватории менее помпезные древние земледельческие народы строили везде. Были они и у ариев-славян. Например "Рязанский стоунхендж", Аркаим. И это мизер из того что найдено. И действительно, чтобы иметь привязку во времени начала года, нужно просто зафиксировать какую-либо особую точку в положении Солнца при заходе. В моменты солнцестояний и равноденствий. Для этого закапывались два столба так, чтобы в нужный момент тень одного столба стала продолжением тени другого. Искусство и состояло в том, чтобы терпеливо дожидаться нужного момента для фиксации солнцестояний и равноденствий. А затем именно по совпадению тени двух столбов, чаще всего в весеннее равноденствие, и определялось начало года с 22 марта. (Есть сведения, что и с 22 сентября)

Почему именно с 22 марта? В процессе движения Солнца по эклиптике замечательны четыре точки. Зимнего и летнего солнцестояния и весеннего и летнего равноденствия. Зафиксировать солнцестояние сложно, поскольку в этих точках Солнце на несколько дней так медленно смещается по горизонту, что как-бы стоит на месте. А потому и трудно определить день солнцестояния. Засекали только максимальное отклонение. В моменты же равноденствий Солнце движется с максимальной скоростью вдоль горизонта. Таким образом, по максимальным отклонениям Солнца определялось общее угловое расстояние между солнцестояниями, затем делилось пополам, и определялась точка осеннего и весеннего равноденствия. Здесь уже можно было довести точность определения нового года до дня. Поскольку именно с весеннего равноденствия начиналась весна, а с ним и годовой цикл сельскохозяйственных работ, то именно оно и считалось началом нового года. Так что всё просто и изящно.