(продолжение)

Новая структура последовательных чередующихся лунных месяцев (лунаций) в новом Всемирном Двойном Календаре удовлетворяет следующим условиям:

- структуры лунных месяцев - 7+8+7+8 и 7+8+7+7 *сут;*
- лунный месяц продолжительностью 30 *сут* содержит два дополнительных выходных дня (Лунадни), а лунный месяц продолжительностью 29 *сут* - один дополнительный день (Лунадень).

Анализ истории создания Григорианского календаря, его недостатков показывает влияние на данный календарь определенных предметов и явлений. Например, можно утверждать, что существует следующая зависимость:

Индустриальный цикл (работа, отдых) -- Календарь -- Природа (Солнце, Луна, Земля)

В недавнем прошлом (4 век н.э.) со стороны христианской церкви (Библия) на календарь было оказано воздействие - внедрение мифического индустриального (производственного) цикла - 7-дневная неделя, который продолжает присутствовать в календаре по настоящее время.

В Природе наблюдаются циклы, связанные с видимым движением небесных тел (Солнце, Луна, Земля). Эти природные циклы отображены в календаре, составляют его основу и используются для счисления больших промежутков времени.

Так, например, видимое движение Солнца определяет сезоны солнечного года в календаре, перемещение Луны - месяцы (лунации), вращение Земли - сутки (день + ночь).

Мифическая 7-дневная неделя отсутствует в Природе.

Календарная проблема, в частности, заключается в том, что в 313 году н.э. римский император Константин ошибочно внедрил 7-дневную неделю в солнечный (Юлианский) календарь при легализации Христианства. К сожалению, эта ошибка не была исправлена в 1582 году Римским Папой Григорием XIII и автором (реформатором) Кристофером Клавиусом при проведении ими календарной реформы Юлианского календаря.

Ошибка римского императора Константина привела к неравенству между продолжительностью КАЛЕНДАРНОГО месяца и средней продолжительностью ПРИРОДНОГО лунного цикла (29,5305888531 *сут*).

Строго говоря, продолжительность одной календарной недели должна была бы быть равной:

29,5305888531 : 4 = 7,382 … *сут.*

Но, учитывая, что в любом календаре дни могут быть только целыми числами (дробные числа должны быть округлены до ближайших целых чисел), необходимо считать, что:

I неделя = 7,38. x 1 = 7,38 = 7 *сут*, т.е. 7
I + II недели = 7,38. x 2 = 14,76 = 15 *сут*, т.е. 7+8
I + II+III недели = 7.38. x 3 = 22,14 = 22 *сут*, т.е. 7+8+7
I + II+III+IV недели = 7.38. x 4 = 29,52 = 30 (или 29) *сут,* т.е. 7+8+7+8(или 7).

Вывод: Для соответствия КАЛЕНДАРНЫХ месяцев ПРИРОДНЫМ лунным циклам должно выполняться следующее условие:

- календарные месяцы (лунации) должны иметь структуры - 7+8+7+8 (30 *сут*) и 7+8+7+7 (29 *сут*), сгруппированные в Метон-циклы, известные с древнейших времен (до появления Юлианского и Григорианского календарей).

февраль February 2008

Григориан-ский календарь

пн mon	вт tue	ср wed	чт tue	пт fri	сб sat	вс sun	пн mon	вт tue	ср wed	чт thu	пт fri	сб sat	вс sun
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29									