

Новый отсчёт времени на Земле и новое летоисчисление.

Новый отсчёт времени на Земле и привязка летоисчисления к прецессионному, космическому движению планеты - позволит предвидеть будущее.

Какой на Земле по счёту идёт год?

- У разных народов в мире своё летоисчисление и связано оно с событиями их прошлой исторической жизни (от Христа, Магомета Будды и т. д.).

Например, по христианскому календарю сейчас идёт – 2025 год, по исламскому - 1446 год, по еврейскому – 5785 год, по китайскому – 4642 год, по иранскому – 1404 год, по тайскому – 2568 год, а по византийскому от «сотворения мира» – 7533 год.

Так какой идёт год на Земле? – Никто определённо не знает. Потому, что не знают «точки отсчёта», от кого или от которой считать.

Но уж если уже пришли к пониманию необходимости общих единиц измерения меры: веса, длины, времени, то почему ещё не дошли до общего летоисчисления?

Летоисчисления, основанного на научных знаниях на Земле пока нет.

И это вызывает трудности в жизни людей. Существуют проблемы в понимании природных процессов, связанных с нагревом (охлаждением) планеты.

Почему несколько тысяч лет назад на Земле было оледенение и случалось оно в истории планеты много раз, а вот сейчас наступает потепление?

Почему зимы на Земле становятся теплыми, а лето всё более жарким, почему поднимается уровень Мирового океана (в XIX –XX веке за 100 лет - на 20 см., а за последние десятилетия скорость подъёма ещё больше увеличилась). Возникает много вопросов, на которые (в том числе люди учёные) не знают ответов.

Глобальное, общее потепление на Земле происходит из-за прецессии планеты.

Об этом было рассказано в материале: «Прецессионная, цикличная смена климата на Земле», например, опубликованном в журнале «Энергия» № 2 за 2022 год Президиума Российской Академии Наук https://jiht.ru/science/temp/13-20_Гарматюк_compressed.pdf и в других средствах массовой информации.

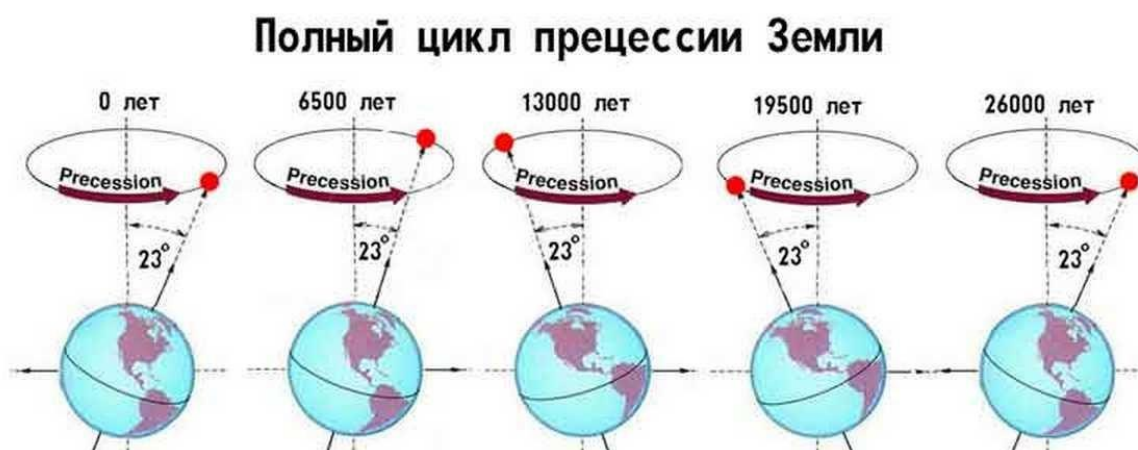


Рис. 1 Полный цикл движения земной оси в прецессии планеты.

Образованные люди знают, что на Земле ежегодно случается сезонная смена климата (с зимы - на лето), которая происходит из-за вращения планеты вокруг Солнца, а

от этого меняется высота подъёма Солнца над горизонтом и соответственно тому увеличивается (или уменьшается) разогрев земли, воды и воздуха.

Годовое вращение Земли длится 365 дней и за этот относительно короткий промежуток времени планета не успевает сильно охладиться или разогреться и в пределах года всё более-менее остаётся стабильно.

Но ведь помимо годового вращения Земли вокруг Солнца происходит ещё и второе (незаметное, но от этого не менее значимое) медленное прецессионное движение планеты. Ось Земли в прецессии движется по кругу продолжительностью, примерно, в 25920 лет.

Наблюдением и изучением прецессии Земли занимались известные миру древнегреческие мыслители, исследователи: Платон, Гиппарх, Птолемей и многие другие их последователи. Впоследствии они - 25920 лет движения планеты Земля в прецессии - называли «Платоновский год» или ещё есть другое его название «Великий год».

Например, некоторые считают, что ветер дует от того, что качаются деревья, а если деревья срубить, то ветер прекратится. А другие, что потепление на Земле происходит от увеличения CO₂ в атмосфере и если государствам и их промышленным предприятиям продавать разрешения (лицензии) на их деятельность, то потепление на Земле закончится.

Как говорил французский мыслитель, философ XVIII века Клод Гельвеций:
«Чтобы научить людей, — нужно или предложить им новую истину, или показать им соотношение, связующие истины, которые казались им разъединенными».

Как «Платоновский год» влияет на климат планеты?

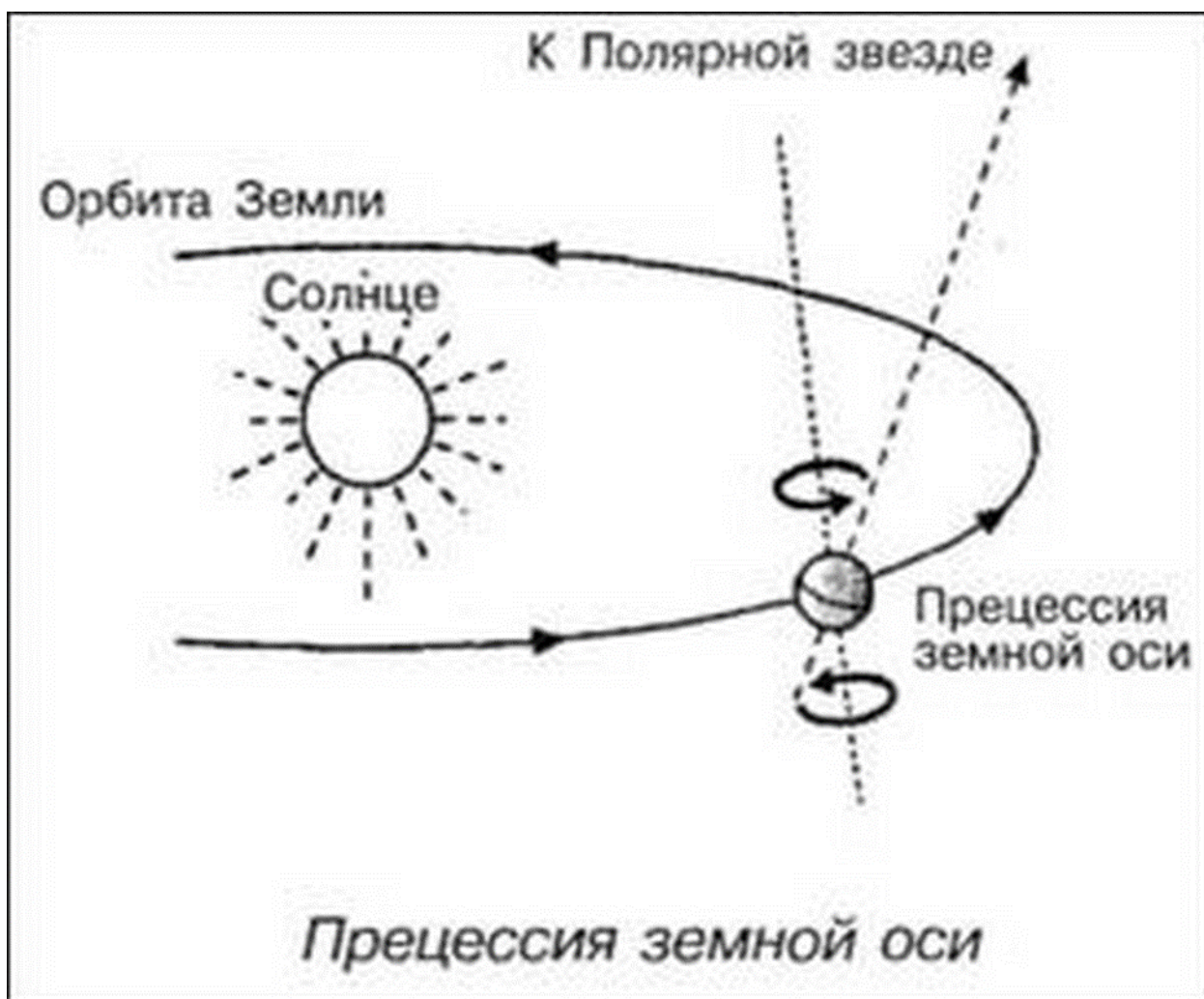


Рис. 2 Прецессия земной оси.

В медленном прецессионном движении Земля склоняется к Солнцу более Северным (земляным) или более Южным (водным) полушарием и задерживается в таком состоянии не на один год (как при ежегодном вращении), а на тысячи лет.

Например, если вы захотите каши и поставите её вариться на плиту на десять минут, а потом забудете и она простит три часа или не дай бог уйдёте из дома и оставите её на огне на весь день, то сами знаете, что во всех случаях результат будет разным. – Вот также обстоит дело и с Землей в «Платоновский год».

Земля в долгий «Платоновский год» также вращается вокруг Солнца, также идёт смена зимне-летних сезонов. Но при этом нагрев (охлаждение) планеты из-за, **главным образом**, времени воздействия солнечного излучения - значительно меняется.

В «Платоновский год» из-за изменения угла наклона земной оси к Солнцу - в процентном соотношении изменяются площади нагрева планеты (земли и воды) в Северном и Южном полушариях. От угла наклона лучей Солнца к поверхности земли меняется также и интенсивность разогрева.

Со времён Платона и Гиппарха прошло две тысячи лет, но к сожалению ещё многие люди ничего не знают (не понимают) о прецессии Земли и её долговременном влиянии на нагрев (охлаждение) планеты.

Знания очень медленно распространяются, несмотря на наличие электронных средств связи. Главная преграда развития общества - очень мало свободных людей и независимых средств массовой информации.

Точка отсчёта летоисчисления времени на Земле.

Во время «Платоновского года» ось Земли по направлению к Солнцу имеет максимальный и минимальный наклон. Угол наклона оси Земли в прецессии - $23^{\circ} 27'$.

Если за начало земного летоисчисления принять год, в котором ось Земли в Северном полушарии в прецессионном движении максимально отклоняется от Солнца на: $90^{\circ} + 23^{\circ} 27' = 113^{\circ} 27'$, то на Земле будет самый холодный «зимний Платоновский год». **Этот год в новом космическом летоисчислении планеты и можно считать Первым.**

В самый жаркий «летний Платоновский год» угол наклона оси Земли в Северном полушарии по отношению к Солнцу станет равен: $90^{\circ} - 23^{\circ} 27' = 66^{\circ} 33'$.

Во время прецессионного вращения планеты, проекционный (на линию к Солнцу) угол наклона оси Земли будет меняться на несколько секунд (примерно, минимально от $0,01''$ и максимально до $50''$ секунд).

В «пиковые» самый холодный и жаркие «Платоновские годы» проекция изменения угла наклона оси Земли (на линию к Солнцу) будет практически равна нулю, а в другие прецессионные годы будет периодически дважды с ускорением расти и дважды с ускорением замедляться.

Всё происходит также, как, например - с разной скоростью (в минутах и секундах) меняется на Земле в Северном и Южном полушарии продолжительность светового дня с 22 декабря по 22 июня и в обратную сторону с июня по декабрь. В одни дни и месяцы световой день быстро прибывает, а в другие очень медленно.

За четверть «Платоновского года» за 6480 лет угол наклона оси Земли к Солнцу изменится на $23^{\circ} 27'$ – это будет на Земле весна, за половину 12960 лет на $46^{\circ} 54'$ – это лето, за три четверти 19440 лет на $23^{\circ} 27'$ - осень, а за полный год 25920 лет на 0° - зима.

Чтобы определить в какой точке «Платоновского года» находится сейчас Земля надо знать точные астрономические показания угла наклона земной оси к Солнцу (с точностью до секунды) в одни и те же дни, но в разные годы.

Если такой информации нет, то измерения надо проводить в одном и том же месте, в один и тот же час и минуту. Их надо вести ежедневно на протяжении двух лет (730 дней), чтобы, сопоставив показания всех измерений в одну и ту же дату в разные годы, например на 10.03.2025 г. и 10.03.2026 г., сравнивая между собой и все другие суточные пары показаний в течении двух лет, можно было высчитать среднюю годовую величину (учесть при этом и поправку на нутацию планеты) и далее математическим расчётом определить в каком году большого «Платоновского года» находится Земля в настоящий момент времени.

Если Земля в наше время движется в направлении потепления, то сейчас она расположена во 2-ой четверти с 6480 до 12960 «Платоновского года». А где находится точно - следует рассчитать (как выше сказано) по результатам астрономических наблюдений.

Зачем надо знать в каком времени «Платоновского года» находится Земля?

Ну, во-первых, хотя бы для того, чтобы иметь возможность прогнозировать глобальные изменения общего климата на Земле. Ведь никто сейчас представления не имеет какие ждать перемены в предстоящие годы.

До каких максимальных значений поднимется средняя температура воздуха и воды на Земле, сколько тысяч лет будет продолжаться потепление, как быстро оно будет происходить и когда закончится, как при этом изменится химический состав атмосферы и воды на планете. С какой скоростью будет происходить таяние льдов на Земле в Северном и Южном полушариях. До какого максимального уровня в период потепления поднимется вода в океанах и морях на - 5, 10, 30 или более метров. Какие прибрежные города в странах мира окажутся под водой.



Рис.3. Возможно, так в период потепления поднимается вода в Мировом океане.

А после потепления начнётся период оледенения. - До каких границ при этом опустится ледник в Северном полушарии, какие северные территории и города окажутся

под снегом и льдом. Сколько тысяч лет будет лежать ледник на Земле и на сколько в это время во всём мире похолодает, как понизится уровень Мирового океана.

– Об всём этом люди не знают, а надо знать, что быть готовыми.

В новом докладе ЮНЕСКО 2024 г. говорится, что за последние 20 лет темпы потепления Мирового океана ускорились в два раза, а подъём уровня воды за последние 30 лет удвоился и составил 9 сантиметров (то есть по 3 мм в год).

<https://www.unesco.org/ru/articles/novyy-doklad-yunesko-tempy-potepleniya-okeana>

«Истину надо постоянно повторять, ибо и заблуждения проповедуются вокруг нас постоянно. Тот, кто восстает против разумных истин, раздувает их огонь; искры разлетаются повсюду и зажигают свет». (Гёте).

Владимир Гарматюк.

<http://garmatyuk.viperson.ru>

Россия, г. Вологда

18.02.2025 г. .