Ўзбек халки бой тарихий-илмий анъаналарга эга. Шу анъаналарнинг бири аждодларимиз карийб уч минг йилдан буён қўллаб, фойдаланиб келган турли таквимлардир. Улар хакида ўрта асрнинг буюк алломалари Абу Райхон Беруний, Махмуд Кошгарий, Умар Хайём, Мирзо Улугбеклар ўз асарларида кимматли маълумотлар ёзиб колдирганлар. Ушбу рисолада мазкур алломаларнинг асарларига суяниб ва бошка турли тарихий, илмий-адабий манбалардан фойдаланган холда Туронзамин - Туркистон халкларининг йил хисоблари-таквимлари хакида маълумот берилади.

Таквим - вакт ўлчовлари-кун, хафта, ой, йилни хисоблаш тизими. Вакт ўлчовларини белгилаш табиат ходисаларининг самовий ёриткичлар харакати билан боглик даврийлигига асосланади. Таквим хисобининг асоси йил бўлиб, йилнинг фасл ва ойларга бўлинишига ва давомийлигига караб тузилган ой таквими, ой-куёш таквими ва куёш таквими мавжуд.

Ой таквими. Ернинг табиий йўлдоши Ойнинг бир ойлик аник харакати - 29 кун 12 соат 44 дакика 2 сония муддатга асосланади. Ойнинг гарбда ўрок шаклида кўриниши ой боши хисобланади. Ойнинг яна шу холатга кайтиб келишигача ўтган муддат бир ойни ташкил килади. 29,5 куннинг 12 соати хар икки ойда бир кун килиб кўшиб борилади. Шунинг учун ой таквимида ток ойлар 30 кун, жуфт ойлар 29 кундан килиб белгиланган. 12 соатнинг кўшимчалари (44 дакика 2 сония) тўрт йилда йигилиб бир кун бўлади ва у кабиса йилининг ўн иккинчи ойи охирига 29 кунни 30 кун килиб кўшиб кўйилади. Ой таквимида оддий йил 354 кун, кабиса йили 355 кун бўлади. Ой таквими мусулмон оламининг хижрий йил хисобига асос килиб олинган.

Ой-куёш таквими. Ой ва куёшнинг харакатига асосланган мураккаб таквим. Бу таквимда йил 12 ой (бир йили 353-355 кун)дан, баъзан эса 13 ой (бир йили 383-385 кун)дан иборат бўлади. Ой-куёш таквимининг хар 19 йилидан 12 йили 12 ойдан, 7 йили 13 ойдан килиб хисобланади. Араблар жохилият даврида-исломдан аввал ой-куёш таквимига амал килганлар. Бу таквимдан яхудийлар милоддан аввалги IV асрдан бошлаб хозиргача фойдаланиб келадилар. Ўрта асрларда хитойлар хам ой-куёш таквимини кўллаганлар.

Куёш таквими. Бу таквим Ер куёш атрофини бир марта айланиб чикиш муддати - 365 кун 5 соат 48 дакика 46 сонияга асосланади. Бир йилни ана шу муддат билан хисоблаш кадимги мисрликлар, эронийлар, хоразмийлар ва бошка халклар таквимларига асос

килиб олинган. Куёш таквимида йил 12 ойдан иборат. Бир йил 365 кун 6 соатни ташкил килади (5 соат 48 дакика 46 сония яхлитланиб 6 соат килиб олинади). Уч йил 365 кундан, оддий йил, тўртинчи йил эса оддий йиллардан ортиб колган соатлар 1 кун кўшилиб 366 кун - кабиса йилидан иборат бўлади. Хозирги вактда дунё халклари куёш таквимига асосланган йил хисобини кабул килганлар. Ер куррасидаги халкларнинг барча алока ва муносабатлари куёш таквими бўйича олиб борилади.
Юкоридагилардан маълум бўладики, таквимлар хар хил бўлган. Жахондаги турли халклар мазкур таквимларнинг биридан фойдаланганлар. Улар таквимни ўз хаётларига, турмушларига татбик этишни ўз тарихларида чукур из колдирган вокеалар давридан бошлаганлар. Ана шу вокеа, яъни таквим бошланган даврни хар бир халк ўз хаётида тарих боши-бошлангич тарих деб кабул килган.
Бошлангич тарих-таквим бошланиши (русча "эра")га турли халклар турли вокеаларни асос килиб олганлар. Масалан: яхудийлар хилкат (дунёнинг яратилиши)ни, мисрликлар Нил дарёсининг тошишини, юнонликлар илк олимпиада ўйинларини, римликлар Рим шахрининг курилишини, насронийлар Исо алайхиссаломнинг "тугилиши" (милод)ни, мусулмонлар Мухаммад алайхиссаломнинг Маккадан Мадинага хижратларини асос килиб олганлар ва хоказо.
Тарих боши - таквим боши бўлган юкоридаги вокеаларнинг кўпи унутилиб кетган. Улардан бугунги кунда маданият дунёсида факат милод ва хижрат бошлангичлари колган холос.
Демак, тарихда турли халклар хар хил таквимлардан фойдаланганлар. Хар бир таквимни юритишнинг ўзига хос коидалари, таквим бошининг сабаби ва бошланиш вакти, ойлар сони ва хар бир ойнинг неча кундан иборатлиги бошка таквимларга солиштирилганда тафовутлар борлиги маълум бўлган. Бу тафовутларни бартараф этиш, мумкин кадар аникликка эришиш максадида вакти-вакти билан таквим сохасида ислохотлар ўтказиб туришган. Таквимни тузатиб, тўгрилаб туриш йўлидаги бу ишлар хукмдорлар, фалакиёт ва риёзиёт олимлари, хисобдонларнинг биргаликдаги маслахат ва таклифлари асосида амалга оширилган. Марказий Осиёда кўлланган таквимлар ва Оврупода илк ўрта асрлардан бошлаб кўлланиб келаётган милодий таквим тарихида бир неча ислохотлар бўлиб ўтгани маълум.
Туркистон заминида яшаб келаётган халклар таквим-йил хисобидан фойдаланишда дунёнинг энг маданий халкларидан бири хисобланадилар. Бу ўлкада таквимларга амал килиш карийб уч минг йилдан буён давом этиб келади. Шу давр мобайнида Туркистон халклари кадимги туркий, хоразмий, сугд, авесто (кадимги эрон), яздигир, Хижрий-шамсий, Хижрий-камарий, мелодий йил хисобларидан фойдаландилар. Биз куйида Абу Райхон Беруний, Махмуд Кошгарий, Умар Хайём, Мирзо Улугбек ва бошка олимларнинг асарларидан хамда турли тарихий илмий ва адабий манбалардан фойдаланган холда юкорида санаб ўтилган йил хисобларининг бошланиши тузилиши ва амалда кўлланиши хакида бахоли кудрат мулохаза юритамиз.

Кадимги туркий йил хисоби - Туркий халкларнинг энг кадимги ва илк ўрта асрларда кўллаган таквимлари, йил хисоблари хакида жуда оз маълумотлар сакланиб колган. Бу хакда маълумот берувчи манбалар Абу Райхон Берунийнинг "Кадимги халклардан колган ёдгорликлар" ва Махмуд Кошгарийнинг "Девону луготут турк" асарларидир.
Абу Райхон Беруний ўз асарининг уч жойида туркий халклар таквимини эслатиб ўтади. Асарнинг 103-сахифасида катор шарк халклари таквимлари хакида гапириб турк ва

хазарларни хам тилга олади: "Хинд, хитой, тибет, турк, хазар, хабаш ва занги каби бошка миллатларнинг ойларига келсак, гарчи улардан баъзисининг номлари бизга аник маълум бўлса хам, то уларнинг барчасини билиш вакти келгунча баён этишдан тўхтадик". Беруний иккинчи марта ўз асарининг 104-сахифасида куйидагиларни ёзади: "Булар (яъни туркий халклар таквими)нинг микдорлари, маънолари ва кайфиятларидан вокиф бўлмадим". Шундан кейин олим туркий халклар таквимидаги ўн икки ой номини беради: 1. Улуг ой. 2. Кичик ой. 3. Биринчи ой. 4. Иккинчи ой. 5. Учинчи ой. 6. Тўртинчи ой. 7. Бешинчи ой. 8. Олтинчи ой. 9. Еттинчи ой. 10. Саккизинчи ой. 11. Тўккизинчи ой. 12. Ўнинчи ой.

Беруний мазкур сахифада яна турк таквими хакида гапириб "Турк жадвали" деган сарлавха остида ўн икки хайвон номи билан аталадиган ўн икки йиллик мучал хисобининг номларини хам келтиради: 1. Сичкон. 2. Уд (сигир). 3. Барс. 4. Товушкон (куён). 5. Луй (балик) 6. Йилон (илон). 7. Юнт (от). 8. Кўй. 9. Пичин (маймун). 10. Товук. 11. Ит. 12. Тўнгиз.

Юкоридагилардан маълум бўладики, туркий халкларнинг асосий таквими мучал хисобидан иборат бўлган йилнинг ўн икки ойи Беруний келтирган номлар билан аталган. Бирок Беруний туркий халкларда кадим замонлардан буён бирор вокеа асос килиб олинган "Тарих боши" деб аталган, ракам билан хисоблаб келинадиган йил хисоби тўгрисида маълумот бермайди. Шу билан бирга юкорида айтилган ўн икки ойнинг кунлар микдори, оддий ва кабиса йили, йилнинг бошланиши янги куннинг качондан хисобланиши кам айтилмайди. Хар холда кадимги туркий халкларда хам Якин ва ўрта Шаркдаги бошка таквимларда бўлгани каби йил боши бахорги тенгкунликдан бошланган. Чунки кадимги туркий халклар қўллаган мучал йилининг биринчи куни бахорги тенгкунликдан хисобланади.

XI-асрнинг буюк тилшунос олими Махмуд Кошгарий "Девону луготут турк" асарининг биринчи жилдида туркий халкларнинг таквими хакида кискача тўхтаб ўтади. Махмуд Кошгарий хам Абу Райхон Беруний каби кадим замонлардан бери давом этиб келаётган тарих боши (эра) хакида кеч нарса демайди. Олим факат Беруний келтиргани каби йилнинг ўн икки ойини беради. Махмуд Кошгарий туркий халкларда кунларнинг номи йўклигини, араблар келгандан кейингина кунлар хафта ичидаги кун номлари билан айтилиши одат тусига кирганлигини кайд этади. Шундан сўнг тилшунос олим туркий халклар азалдан мучал хисобидан фойдаланиб келаётганликларини ёзади. У мучал таркибига кирган ўн икки хайвон номини сичкондан бошлаб тўнгизгача санаб ўтади. Айрим олимларнинг фикрича туркий халкларда тарих боши (эра) бўлган ва у турк хоконлигининг 571-йилда ўрнатилишидан бошланади, дейдилар. Бу фикрни исботлаш учун Урхун-Энасой ёзувларида битилган кабр тошларидаги битикларга мурожаат килайлик. Жумладан Култегин ёдномаси шундай тугалланади. "Култегин кўй йилида ўн еттинчи кунида ўлди. Тўккизинчи ойнинг йигирма еттисида азасини ўтказдик. Биносини, накшини, битиктошини Маймун йилида, еттинчи ойнинг йигирма еттисида бутунлай тугатдик. Кул тегин кирк етти ёшида вафот этди". Юкоридаги санани Хитой йилномалари билан киёслаб хисобланганда мелодий 731-йилнинг 27-февраля келиб чикади.

Билга хокон ёдномасининг хотимаси шундай: "Отам хокон ит йили ўнинчи ойнинг йигирма олтисида вафот этди. Тўнгиз йили бешинчи ойнинг йигирма еттисида дафн маросимини килдирдим". Ушбу сана 734-йилнинг 26-ноябрга мувофик тушади.

Урхун-Энасой ёзувидаги бошка йирик ёдномаларда хам хотимада китобат тарихи

юкоридаги тартибда берилади. Яъни ойнинг сони, унинг куни ва мучалдаги хайвон номи кайд этилади. Азалдан давом этиб келаётган тадрижий йил хисоби-тарих боши (эра) бўлганда, Абу Райхон Берунийдек синчков олим албатта кўрсатиб ўтган бўлар эди. Абу Райхон Беруний, Махмуд Кошгарий асарларида ва бошка манбаларда туркий халкларнинг асл йил хисоби 12 хайвон номи билан аталувчи мучал хисоби билан юритилган. Бу хисоб туркий халклардан ташкари мўгул ва хитой халкларида хам мавжуд. Бу хисоб кейинчалик Осиёнинг бошка халкларига хам таркалган.

Хоразмий йил хисоби - кадимги хоразмда яшаган хоразмийларнинг куёш таквимига асосланган йил хисобидир. Абу Райхон Берунийнинг хабар беришича хоразмий йил хисоби Ўрта Осиёдаги энг кадимги йил хисоби хисобланади. Бу таквим Берунийнинг кўрсатишича Искандар Зулкарнайндан 980 йил аввал бошланган яъни, мелоддан аввалги минг йилликнинг бошларига тўгри келади. Абу Райхон Беруний яшаган даврда хоразмий йил хисоби икки минг йилдан ошиб кетган бўлади. Хоразмий таквимида бир йил 12 ойга бўлинган ва хар бир ой 30 кундан иборат бўлган. Кўшимча 5 кун йил охирида 12-ойга кўшилган ва бир йил 365 кунни ташкил этган. Хар йили колдик сифатида ортиб коладиган чорак кунга хоразмий таквимида эътибор берилмаган. Янги йил бахорги тенгкунликдан бошланган. Ой номлари Абу Райхон Беруний асарида икки хил тўлик ва кискартирилган шаклларда келтирилади. Ойларнинг тўлик номи жуда узун бўлиб, кўпчилик товушларни ундош харфлар ташкил килади. Беруний хоразмийча ой номларининг кискартирилган шаклини куйидагича келтиради: 1. Новсоржий. 2. Ардвст. 3. Хрвдод. 4. Жирий. 5. Хмдод. б.Ахшриврий. 7. Авмрий. 8. Енохи. 9. Арв. 10. Римжд. 11. Аршмн. 12. Исфандоражий. Беруний ойларнинг тўлик номини берган бўлса-да, аммо кундалик иш юритишда ва маъмурий хужжатларда ойларнинг юкорида келтирилган киска шаклидан фойдаланилган. ^Л/Ш аср кадимги хоразмий ёзуви хужжатларида ва ХП-Х^ аср араб-хоразм ёзуви манбаларида ой номлари юкоридаги шаклларда кўлланади. 12-ойга кўшиладиган 5 куннинг махсус номи йўк. Кадимги эрон (авесто) ва сугд таквимида бўлгани каби хоразмий таквимида хам ойнинг хар бир куни (30 куни) алохида-алохида ном билан юритилган. Беруний 30 кунга кўйилган 30 хил номни хам беради.
Хоразмий таквими атамалари хоразмий ёзуви ва хоразмий тили истеъмолдан чикиши билан бутунлай унутилиб кетди. Айрим атамалар XIV аср хоразмий тили ёдномаси "Кунят ул-мунё"да учрайди холос.

Сугд таквими. Хоразмий таквимига жуда якин бўлган сугд таквимининг вужудга келишида хоразмий таквими асос бўлган бўлса ажаб эмас, чунки хоразмий тили билан сугд тили кўп жихатдан бир-бирига якин туради. Шуни хам айтиб ўтиш керакки хоразмий ойларининг номлари хам, сугд ойларининг номлари хам лугавий жихатдан кандай маъно бериши номаълум. Бу хакда Абу Райхон Беруний хам тўхталмайди. Хоразмий тилидаги ва сугд тилидаги хужжатларда хам ойларнинг кандай маъно англатиши хусусида маълумотлар йўк.

Сугд йил хисоби - Марказий Осиёда яшаган сугдийларнинг куёш таквимига асосланган йил хисоби. Сўгд таквими кадимги эрон (авесто) ва хоразмий таквимларига жуда якин бўлган. Бир йил 12 ой ва хар бир ой 30 кундан ташкил топган. Ортикча беш кун йилнинг 12-ойи охирига кўшилган. Бу беш кун алохида ном билан айтилган. Хар йили колдик

сифатида йигилиб борадиган чорак куннинг тўрт йилда тўла бир кун бўлишига эътибор килинмаган. Янги йил бахорги тенгкунликдан бошлаган. Сугд ойларининг тартиби ва номлари куйидагича: 1.Навсард. 2.Жаржин. З.Найсанж. 4.Басоканж. 5.Ашнханда. б.Мажнда. 7.Фаркон. 8.Обонж. 9.Фуг. 10.Масфуг. 11.Жамданж. 12. Хашвим. Ойлар номларининг ўкилиши ва айтилишида айрим тафовутлар бор. Чунки кўлёзма манбаларда (Абу Райхон Беруний асарларида хам) сугд ойларининг номи факат ундош товушлар билан ёзилган. Ундошлар орасидаги унлилар ёзилмаган. Сугдийлар хам кадимги эронликлар каби ойнинг хар бир кунига (30 кунга) алохида-алохида ном берганлар. Сугд йил хисоби качондан бошланганлиги ва кайси вокеа асос килиб олинганлиги тўгрисида маълумот йўк. Абу Райхон Берунийнинг хабар беришича сугд таквими анча кадимдан мавжуд бўлса-да расмий йил хисоби милодий 413 йилдан бошланган. Сугд таквимига оид атамалар ва йил хисоби саналари ^-Х асрларга оид тангалар, битиклар, мактублар ва расмий давлат хужжатларида тез-тез учраб туради. Сугд тили ва ёзувининг муомаладан колиши билан сугд таквими хам аста-секин унутила бошлади.

Авесто йил хисоби - Эрон ва Марказий Осиё халклари кўллаган энг кадимги йил хисоби, таквим. Бу таквим зардушт таълимоти билан бирга вужудга келганлиги учун зардушт таквими, ой номлари ва бошка хамма атамалари "Авесто" китобидан олинганлиги учун авесто таквими хам дейилади. Эронда кўлланган энг кадимги таквим бўлганлиги учун хозирги илмий адабиётларда кадимги эрон таквими номи хам ишлатилади.
Зардушт йил хисоби куёш йилига асосланган бўлиб, 12 ойдан иборат. Хар бир ой 30 кун, яна кўшимча 5 кун бор. Бу 5 кун алохида ой хисобланади. Таквимдаги 12 ойнинг номи "Авесто"даги маъбудаларнинг номига бориб такалади. Ой номларидан ташкари ой таркибига кирган кунлар (30 кун) нинг хам алохида-алохида номлари бор. "Авесто"нинг милодий VI асрда сосонийлар даврида тузилган матнида ойлар ва кунларнинг тўлик номи рўйхати келтирилган. Бирок баъзи таквим атамалари "Авесто"нинг энг азалий кисмлари деб хисобланувчи милоддан аввалги VIII-VII асрларда таркиб топган. "Готлар"да хам учрайди. Зардушт таквими качон ва каерда тузилганлиги тўгрисида фанда хозирча аник маълумот йўк. Олимларнинг тахмин килишича бу таквим Шаркий Эрон ёки Марказий Осиеда милоддан аввалги биринчи минг йилликнинг бошларида тузилган. Дастлаб, гарбий Эронда Ахмонийлар даврида расмий давлат таквими сифатида кабул килинган (илмий адабиётларда кадимги эрон йил хисоби деб аталишининг сабаби хам шу). Бу холат Ахмонийлар даврида зардушт динининг кенг ёйилиши билан изохланади Зардушт таквими Хиндистонда хозирги вактда истикомат килаётган зардушт жамоаларининг таквими билан киёслаб кўрилганда мазкур таквим гарбий Эронда Ахмонийлар даврида милоддан аввалги 505,490,484,481, ва 441 саналарнинг биридан бошланган деб хисоблаш мумкин. Абу Райхон Беруний ўзининг "Хронология" асарида юкоридаги йилларнинг энг охиргиси-милоддан аввалги 441 йилни энг тўгри сана деб олади ва зардушт таквими шу йилдан бошланган деб кўрсатади. Зардушт таквими 365 кун, хар бири 30 кундан тузилган 12 ой ва яна 5 кундан иборат, тўрт йилда яна 1 кун орттирилган. Демак, хар тўрт йилда (кабиса йилида) 12-ойнинг охирига 5 кун эмас, 6 кун кўшилган. Зардушт йил хисоби кадимги эрон манбаларида - Бехстун ва Накши Рустам китобаларида хамда бошка ёзма ёдгорликлар ва хужжатларда тез-тез тилга олинади. Шундай килиб зардушт таквими Ахмонийлар давридан бошлаб давлатнинг иш юритиш бўйича расмий таквими бўлиб колади. Шу билан бирга бу таквим

зардушт дини байрамлари, расм-русумларини олиб боришда диний таквим хам бўлиб колаверади.
Зардушт ойларининг номлари:
1. Фарвардинмох,
2. Орди - бехиштмох,
3. Хурдодмох,
4. Тирмох,
5. Мурдодмох,
6. Шахривармох,
7. Мехрмох,
8. Обонмох,
9. Озармох,
10. Даймох,
11. Бахманмох,
12. Исфандармазмох.

Хар бир ойда 30 куннинг махсус номи хам бўлган улар куйидагилар:
1. Хурмуз,
2. Бахман,
3. Урдубехишт.
4. Шахривар,
5. Исфандармаз,
6. Хурдод,
7. Мурдод,
8. Дайба озар,
9. Озар,
10. Обон,
11. Хур,
12. Мох,
13. Тир,
14. Жўш,
15. Дайба мехр,
16. Мехр,
17. Саруш,
18. Рашн,
19. Фарвардин,
20, Бахром,
21.Ром,
22. Бод,
23. Дайбадин,
24. Дин,
25. Ард,
26. Аштоз,
27. Асмон,

28. Зомёз,
29. Морасфанд,
30. Анирон. Ўттиз кунга атаб қўйилган мазкур номлар йилнинг ўн икки ойидаги хамма кунларга тааллукли бўлган.
Кадимги Эрон йил хисоби, яъни зардушт йил хисоби милодий 632 йилгача қўлланиб келди. 632 йилда сосоний подшохлардан Яздгирд III зардушт таквимини ислох килди. Янги таквим шу подшохнинг номи билан Яздгирд таквими номини олди. Бошланиш вакти хам Яздгирд III нинг тахтга ўтирган куни - милодий 632 йил 16 июндан хисобланди.
Кадимги эрон, яъни зардушт таквимининг атамалари, хусусан ойномлари форс-тожик ва туркий манбаларда ўрни-ўрни билан учраб туради. Мазкур атамалар кўпрок эроний ва туркий халкларнинг энг кадимги зардушт таълимоти билан боглик расм-русумлари, урф-одатлари билан боглик холда тилга олинади.
Умар Хайём "Наврўзнома" асарида юкоридаги ойларнинг лугавий маъносини куйидагича талкин килади. (Изох: Умар Хайём ойларнинг номини асли Авесточа демасдан Пахлавий тилида деб айтади. Чунки Умар Хайём давригача Авесто тилидаги сўзлар Пахлавий тилига, пахлавий тилидаги сўзлар янги форс тилига ўтиб келарди. Шунинг учун Умар Хайём ой номларини Пахлавийча деб тушунтиради).
Биз Умар Хайём сўзларини айнан келтирамиз.
1. Фарвардин - пахлавийча сўз ва унинг маъноси айнан жаннатлар бўлиб, бу ой ўсимликлар ўсишининг бошланишидир. Бу ой Хамал буржига оид. Бинобарин, ойнинг бошидан то охиргача офтоб шу буржда бўлади.
2. Ордбихишт - бу ойда дунё ўзининг кўкариши ила жаннатмонанддир. Урд пахлавий тилида "монанд" дегани. Офтоб бу ойда хакикий айланиши бўйича Савр буржида бўлади. Бу ой бахорнинг ўртасидир.
3. Хурдод - одамларни бугдой, арпа ва мевалар билан бокади. Офтоб бу ойда Жавзо буржида бўлади.
4. Тир - бу ойни "тир" атадилар, чунки бу ойда бугдой, арпа ва бошка нарсаларни таксим киладилар. Офтобнинг авжи пасая бошлайди. Саратон буржида бўлади. Бу ой ёз ойининг биринчисидир.
5. Мурдод - тупрок берди, яъни унда етилган мева ва сабзавотларни берди. Яна бу ойда хаво тупрок тўзонига ўхшайди. Бу ой ёз ўртасидир. Офтоб Асад буржида бўлади.
6. Шахривор - бу ойни шахривор дейдилар, чунки бу даромад ойидир, яъни, подшохларнинг даромадлари шу ойга тўгри келади. Бу ойда дехконга ўлпон тўлаш осон. Офтоб Азро (Сунбула)да бўлади. Бу ёзнинг охирги ойи.
7. Мехр - бу ойни мехр дейишади, чунки у инсонлар ўртасидаги дўстлик ойидир ва пишган барча мева ва бошка нарсалар хамда ўзларининг улушларига текканини бирга бахам кўрадилар. Офтоб бу ойда мезонда бўлади, яъни кузнинг бошланишидир.
8. Обон - яъни бу ойда бошланган ёгинлардан сув кўпаяди ва одамлар экинларини сугорадилар. Офтоб бу ойда Акрабда бўлади.
9. Озар - пахлавий тилида озар "олов" деганидир. Бу ойда об-хаво совий бошлайди ва оловга мухтожлик пайдо бўлади, яъни бу олов ойидир. Офтоб бу ойда кавс буржида бўлади.
10. Дай - пахлавий тилида "дай" девни англатади. Бу ойни "дай" дейишларига сабаб, у кахрли ва бу ойда ер кўкаришдан йирокдир. Офтоб Жадида бўлади. Бу кишнинг биринчи ойи.
11. Бахман - бунинг маъноси "ўшанга ўхшаган" демакдир. Чунки бу ой ўша дай ойига

ўхшаб совук ва курукдир. Офтоб бу ойда Зухал хонасида, далвнинг жади билан туташ ерида бўлади.
12. Исфанд - бу ойни исфанд дейдилар, чунки исфанд пахлавий тилида мевани англатади, яъни бу ойда мевали дарахт ва ўсимликлар кўкара бошлайди. Офтоб бу ойда охирги Хут буржига етиб келади.
Кадимги Эрон ойлари юкорида айтилганидек 30 кундан бўлиб, хар бир куннинг авесто тилида махсус номи бор. Алишер Навоий асарларида хам кадимги эрон ойларининг хаммаси тилга олинади. Айрим холларда Навоий кадимги эрон ойларининг номларини бурж ойларининг номлари билан алмаштириб кўллайди. Чунончи: хамал ўрнида фарвардин, савр ўрнида ордбехишт, жавзо ўрнида хурдод, саратон ўрнида тир ва шунинг кабилар. Кадимги Эрон йил хисоби, яъни зардушт таквими зардушт дини нуфузининг тобора пасайиши билан мелодий биринчи минг йилликнинг охирларида унитила бошлаган. Бирок хозирги даврда Хиндистоннинг Бомбай шахри ва унинг атрофларида истикомат килаётган зардушт жамоалари ўз таквимларини хамон саклаб келмокдалар. Улар зардушт байрамлари, маросимлари ва урф одатларини ўтказишда мазкур таквимга амал киладилар.

Яздигирд йил хисоби - куёш таквимига асосланган. Бу йил хисоби ўрта Осиё ва Эронда тўрт ярим аср кўлланди. Яздигирд йил хисоби милодий 632 йил 16 июнь - хижрий II йил 21 рабеъулаввалдан бошланади. Бу сана сосонийларнинг сўнгги шохи Яздигирд III нинг тахтга чикиши билан боглик (хукмронлик йиллари 632-651). Яздигирд III таквими 365 кун бўлиб, 12 ойга бўлинади. Ойлар номи кадимги эрон (зардушт) таквимидаги ойлар номи бир оз ўзгартириб, соддалаштириб олинган. Улар куйидагича: фарвардин, ордбехишт, хурдод, тир, мурдод, шахривар, мехр, обон, озар, дай, бахман, исфанд. Хар бир ой 30 кундан хисобланади. кўшимча 5 кун 12-ой исфанд охирига кўшилади. Абу Райхон Берунийнинг кўрсатишича бу 5 кун кадимги эрон тилида "панжи" ёки "андаргох" деб аталган. Кейинчалик араб тили Эронга кириб келгандан сўнг мазкур сўз арабчалаштирилиб "андаржох" дейилган. Берунийнинг ёзишича "андаржох" кунлар доимо 12-ой охирига ёки бошка ойлар охирига кўшилмай, баъзан саккизинчи (обонмох) ва тўккизинчи (озармох) ойлар ўртасига хам кўйилган. Янги йил -фарвардин ойининг 1-куни бахорги тенг кунлик кирган (21 март)да бошланади. Яздигирд таквимида хар тўрт йилда йигилиб колган бир кун 120 йилда бир ойни ташкил килган. Шу бир ой 120 йилда 13-ой хисобланиб 120-йилнинг биринчи ойидан кейин кўшилган ва фарвардин икки деб аталган. 240-йилда эса бу 13-ой иккинчи ой ордбехиштдан кейин ордбехишт икки деб аталган ва, нихоят, 360-йилда учинчи ойга хурдод икки деб кўшилган.
Яздигирд йил хиообини кўллашда маълум кийинчиликлар тугилди. Шунинг учун милоднинг 1079 йили (Яздигирд III таквими бўйича 447 йил) Эронда хукмронлик хилган султон Жалолиддин Маликшох ибн Алп Арслон Салжук (хукмронлик йиллари 1072-1092) буйруги билан ислох этилди. Яздигирд йил хисоби ўрнига хижрий шамсий йил хисоби жорий этилди.
Араб истилосидан кейин карийб тўрт ярим аср Эроннинг давлат таквими бўлиб хизмат килган Яздигирд йил хисобидан Эрондан ташкарида бўлган бошка ўлкалар, хусусан ўрта Осиё халклари хам фойдаландилар. VII-XII-асрларда Эрон ва ўрта Осиёда яратилган ёзма манбаларда - хужжатлар ва китобларда сана яздигирд таквими билан кайд этилади. Айрим муаллифлар ва котиблар ўзлари яратган асарнинг ижодий тарихини ёки кўчирган кўлёзмаларининг китобат тарихини яздигирд йил хисоби билан берадилар.

Шуни хам айтиш керакки яздигирд йил хисоби XI асрда бекор килинган бўлса-да, айрим олимлар, котиблар амалда уни XIII асрларга кадар кўллайдилар. Чунончи: Абу Райхон Берунийнинг Ўзбекистон ФА Шаркшунослик институтида сакланаётган "Ат-тафхим" асарининг 3423 рахамли нусхасининг китобат тарихи яздигирд йил хисоби билаи кўрсатилган. "Ат-тафхим"нинг мазкур нусхаси Яздигирд хисоби билан 628 йил мехр ойида кўчириб тугалланган. Ушбу сана хижрий билан 661 йилга, милодий билан 1261-1262 йилга тўгри келади. XIII аср охирларидан котиблар яздигирд йил хисобини бутунлай унутдилар ва фойдаланмай кўйдилар.

Хижрий-шамсий йил хисоби - тарих боши (эра)ни пайгамбар Мухаммад алайхиссалом хижратларидан олган ва куёш (Шамс)нинг бир йиллик харакат муддатига асосланган йил хисоби. Милодий 1079 (Яздигирд хисоби билан 447) йилда Эронда ўрнатилган Буюк Салжук давлатининг учинчи султони Жалолиддин Маликшох ибн Алп Арслон (хукмронлик йиллари 1072-1092) Яздгирд йил хисобини ислох этиш тўгрисида буйрук беради. Таквим ислохи махсус тузилган хайъат томонидан ўрганиб чикилади. Хайъатга фалакиёт ва риёзиёт олими файласуф ва шоир Умар Хайём (1040-1123) рахбарлик килади. Янги таквимни тузишдан максад йилнинг бошланишини бахорги тенг кунликка тўгрилаш эди. Вахоланки, Умар Хайём даврида янги йилнинг бошланиши бахорги тенгкунликдан деярли бир хафта узоклашиб 14-16 мартга тўгри келиб колган эди. Агар янги йил 20, 21 ёки 22 мартдан бошланса максадга мувофик бўларди. Умар Хайём бошчилигидаги хайъат янги йилни бахорги тенгкунликдан бошлайди ва бунинг учун кабиса йили танлаб олинади. Бу таквимда хам яздигирд йил хисобидаги каби бир йил 12 ойга бўлинади ва хар бир ой 30 кундан иборат бўлади. Бу таквимда яздигирддан фаркли ўларок кабиса йилида 6-кун хам кўшилган. Кабиса йилнинг тартиби куйидагича бўлган: хар 33 йил бир давр (цикл) хисобланган. Унда саккиз марта кабиса йили келган. Бунда кабиса куни етти марта 4-йил охирига, саккизинчи кабиса куни эса 5-кабиса йили охирига кўшилган. Бу таквим хижратнинг 1-йили (милодий 622 йил) дан бошлаб хисобланди. Аммо унинг амалиётга кирган ва татбик этилган куни хижрий 471 йил 10 рамазон, яздгирд 448 йил 19 фарвардин, милодий 1079 йил 16 мартта тўгри келди. Ушбу сана хижрий-шамсий хисоби бўйича 458 йилнинг биринчи бошланиш куни - бахорги тенг келиш куни (наврўз) бўлди. Бошкача айтганда хижрий-шамсий йил хисоби бошланиш вактини хижратнинг 1-йилидан олган бўлса хам ўз тарихининг 458 йилидан амалиётга киритилди. Бу таквим салжукий султон Жалолиддин Маликшох ибн Алп Арслон номи билан жалолий таквими деб ном олди. Айрим илмий адабиётларда мазкур таквимни тузишда фаол катнашгани учун олим ва шоир Умар Хайём номи билан Умар Хайём таквими деб хам ёзилади. Яна айрим манбаларда бу таквим туркий халклар томонидан барпо этилган салжукийлар давлатида татбик этилгани учун турк таквими деб хам айтилади. Турк таквими милодий (григорий) таквимига нисбатан хатоси оз эди. Агар турк таквими ўн минг йилда бор-йўги икки кунлик фаркка учраса, григорий таквимида бу фарк жуда катта эди. Хижрий-шамсий йил хисобида аввалги таквимдаги анъанавий ой (фарвардин, ордбехишт, хурдод, тир, мурдод, шахривар, мехр, обон, озар, дай, бахман, исфанд) номлари сакланиб колди. Жалолий таквими XIX аср ўрталаригача Эронда кўлланди. Кейинрок хижрий-шамсий таквими ислох этилиб ойларнинг кун микдори бурж ойларининг кун микдорига тўгриланади. Шу вактдан бошлаб хижрий-шамсий таквимида кадимги эрон ойларининг номи билан бурж ойларининг номи хам баробар кўллана бошлади. Уларнинг тартиби шундай: фарвардин - хамал (кўй), ордибехишт - савр (хўкиз),

хурдод - жавзо (эгизак), тир-саратон (кискичбака), мурдод- асад (арслон), шахривар - сунбула (бошок), мехр - мезон (тарозу), обонакраб (чаён), озар - кавс (ёй), дай - жади (эчки), бахман - далв (ковга), исфанд - хут (балик). Хозирги вактда Эронда расмий давлат таквими сифатида амал
килаётган хижрий-шамсий йил хисобида дастлабки олти ой 31 кундан, кейинги беш ой 30 кундан ва охирги бир ой 29 ёки 30 кундан бўлади. Эронда бурж ойларининг номлари ишлатилса хам расмий хужжатларда кадимги эрон ойларининг номи ёзилади. Ўзбекистонда ва Марказий Осиёдаги бошка мамлакатларда хижрий-шамсий таквимдан фойдаланилганда бурж ойларининг номи айтилади. Чунончи хижрий-шамсий хисоб билан 1378 йил мезон ойининг 5-куни (милодий хисоб билан 1999 йил сентябрь ойининг 26-куни), каби. Хижрий - шамсий таквими йилнинг муайян вактида - бахорнинг биринчи куни (наврўз)да бошлангани учун фасллар, иклим, оби-хаво ва табиатда юз берадиган бошка такрорий, даврий ходисаларни кузатиб боришда жуда кулай. Шунинг учун Эрон, Афгонистон, Туркия, Марказий Осиё мамлакатларида, шу жумладан Ўзбекистонда хам кишлок хўжалиги билан боглик барча ишларни олиб боришда мазкур таквимдан фойдаланилади.

Хижрий-камарий йил хисоби - тарих (эра) бошини Мухаммад Пайгамбар хижратларидан олган ва ой (камар) таквимига асосланган йил хисоби. Бу йил хисоби анча узок тарихга эга. Арабистон ярим оролида яшаган кадимги халклар милоддан аввалги минг йилликда ой таквимини кўллаганлар. Араблар исломдан икки юз йилча олдин (милодий V аср бошларида) ой-куёш таквимидан фойдаланишга ўтган эдилар. Ой-куёш таквимида 24 йиллик давр (цикл) мавжуд бўлиб, бу такрорланиб турар эди. 24 йилнинг 9 йили 13 ойлик, 15 йили 12 ойлик бўларди. Йилга ортикча бир ой (яъни 13-ой) кўшишни ва шу ойнинг ўзини наси деб аталган. Наси ойи камарий ва шамсий йил ораларидаги фаркни йўкотиш максадида, бу фарк бир 5 ойга тўлганда камарий йилга кўшимча 13-ой сифатида кўшилган. Бу таквим бўйича, яъни исломгача араб ойлари йилнинг муайян вактида бошланган (Араб ойларининг кадимги лугавий маъноси хам шундан хабар беради).
Араблар кўллаган ой-куёш таквимидаги ойларнинг тартиби, ном ва маъноси куйидагича эди:
1. Мухаррам. Таъкикланган, манъ этилган, мукаддас маъноларини беради. Бу ойда диний анъаналар бўйича уруш ва харбий юришлар олиб бориш мутлако таъкикланган. Бу холат еттинчи (ражаб), ўн биринчи (зулкаъда) ва ўн иккинчи (зулхижжа) ойларига хам тааллукли бўлган.
2. Сафар. "Сарик", "заъфарон" деган маънони беради. Бу ойда араблар бошига огир кулфат тушиб, баданларига огир халок килувчи яра тошар эди. Шу касалга дучор бўлган беморларнинг ранги саргайиб кетар эди.
3-4. Рабиъ ул-аввал ва рабиъ ул-охир. "Рабиъ" сўзи араб тилида "бахор" маъносини беради. Аммо кадимги араблар, "рабиъ" сўзини "куз" маъносида хам кўллаганлар. Ушбу хар икки ой куз фаслида келгани учун "биринчи куз" ва "иккинчи куз" маъноларини англатган.
5-6. Жумодиюл аввал ва жумодиюл охир. Бу ойларнинг номи "жамада" сўзидан олинган бўлиб, "котиб колмок", "музламок" маъносини беради. Ушбу хар икки ой йилнинг сув яхлаб котиб коладиган даврига, яъни киш фаслига тўгри келган.
7. Ражаб. "Иржоб" сўзидан олиниб, "уруш ва хужумлардан ўзингизни сакланг" деган

маънони беради.
8. Шаъбон. "Ташааба" сўзидан олиниб "тармокланмок", "таркалмок" маъносини беради. Бу ойда араблар хужумлар уюштирар эдилар.
9. Рамазон. "Рамада" сўзидан олиниб "ёндирмок", "жазирама ой" маъноларини англатади. Бу ой ёзнинг энг иссик вактига тўгри келгани учун шундай аталган.
10. Шаввол. "Шала" сўзидан бўлиб, "кўтармок", "кўтарилмок", "олиб бормок", "кўчирмок" маъноларини беради. Бу ойда араблар орасида "шаввилу" хитоби, яъни "ўз яшаб турган жойларингиздан кўзгалинглар" сўзлари янграб турган.
11. Зулкаъда. "каъда" сўзи "ўтирмок", "ўз уйида колмок" маъноларини ифодалайди.
12. Зулхижжа. "Хаж" сўзидан олиниб "хаж килиш" маъносини беради. Кадимги араблар Каъбага келиб шу ойда хаж килганлар.
Аввал вакти-вакти билан кўшиб келинган 13-ой "наси" Мухаммад пайгамбар томонларидан милодий 631 йилда бекор килинди. Араблар энди факат камарий таквимга, камарий ойларга ўтдилар. Шундан кейин араб ойлари аввалги номларининг лугавий маъносини йўкотди, бир йил 365 кун эмас 354 кунга айланди, йил боши - 1-мухаррам аввалгидек хар йили муайян вактда эмас, олдинги йилга нисбатан 11 кун барвакт келадиган бўлди. Наси ойи таъкикланиб камарий таквимга ўтилганлиги Мухаммад пайгамбар томонларидан эълон килинганлиги сабабли бу таквим Мухаммад таквими хам дейилади.
Ислом дини вужудга келгач, мусулмонлар диний ва дунёвий ишларини олиб боришлари учун ўзларига хос таквим-тарих бўлишига зарурат тугилди. Бу мухим масала иккинчи халифа Умар разиаллоху анху (халифалик йиллари милодий 634-644) даврларида мухокама килинди ва хал этилди.
Милодий 631 йилда мусулмонлар камарий ойларга тўла ўтган бўлсаларда, халифаликнинг дастлабки йилларида вокеа-ходисаларнинг содир бўлган вактини факат ой номи ва шу ойнинг маълум кунини кайд этиш билан чекланар эдилар. Ойга кўшиб айтиладиган сана (йил) хисоби йўк эди. Мусулмонлар ўртасида ёзилган хат-хужжатларга сана кўйиш одати бўлмаган. Бир куни бир киши халифа Умар хузурларига келиб шаъбон ойида тўланиши керак бўлган карз хакидаги хужжатни кўрсатади. Шунда Умар "бу хужжат кайси шаъбонга тегишли? Ўтган йили шаъбонгами ёки бу йилги шаъбонгами?" - деб сўрайдилар. Худди ўша пайтларда Жазира вилоятининг волийси Абу Мусога иккита буйрук ёзиб берилади. Бу буйрукларнинг бири иккинчисига сира тўгри келмас, бошка-бошка эди. Уларнинг кайси бири олдин, кайси бири кейин ёзилганлигини билолмаган Абу Мусо халифа Умардан сўрайди. Чунки хар икки буйрукда хам сана йўк эди. Нихоят, халифа Умар ўз атрофига мўътабар кишиларни тўплаб машварат ўтказади. Тўпланганларнинг барчаси бир овоздан ой хисоби билан иш юритишни маъкул деб топдилар. Чунки диний ахкомларни камарий тарихдан бошкача юргизиш мумкин эмас эди. Зеро, пайгамбаримиз Мухаммад алайхиссалом хам вафотларидан бир оз олдин ой-куёш таквимидаги "наси" ойини бекор килиб факат ой хисобини колдирган эдилар. Машварат катнашчилари ўша вактгача кўлланиб келган камарий ой номларини хам саклаб колишни лозим кўрдилар. Бу ойлар араб ахли ўртасида жуда машхур эди. Хозир бўлганлар таквим боши - тарих (эра) бошини кайси вактдан, кайси вокеадан бошлаб хисоблашга оид турли фикрларни ўртага ташладилар. Баъзилар пайгамбарнинг таваллуд кунларидан деса, баъзилар пайгамбарликнинг келишидан тарих бошлашни айтдилар. Охири хазрати Али ибн Абу Толиб ислом таквими - тарихини пайгамбарнинг Маккадан Мадинага кўчиб ўтишлари -хижратларидан

бошлашни таклиф этдилар. Бу таклиф маъкулланди ва кабул килинди. Пайгамбарнинг Маккадан Мадинага хижрат килиб етиб борган вактлари - рабиъ ул аввал ойидан 11 кеча ўтганда - душанба куни вокеъ бўлган эди. Бу милодий хисоб билан 622 йилнинг 23 сентябрь кунига мувофик келади.
Халифа хазрати Умар разиаллоху анху хузурларида исломнинг таквим боши ва тарих бошини кабул килишга багишланган мазкур машварат мажлиси хижратдан 17 йил кейин - 17 йил мухаррам ойининг 1-куни (милодий 638-йил 23 январь) бўлган эди. Хижрат эса юкорида айтилганидек, рабиъул аввал ойининг 11 кунида, яъни ой санасининг 3-ойида бўлиб ўтган. Вахоланки, арабларда аввалдан йил боши мухаррам ойининг 1-кунидан хисобланган. Шу сабабли тарихий вокеаларни хисоблаганда чалкашлик содир бўлмаслиги учун хижрат вокеъ бўлган 3-ойдан олдинги 1- ва 2- ойлар (мухаррам, сафар) хам хижрат йил хисобига кўшиб олинди ва мухаррам йил боши бўлиб колди. Яъни, аник килиб айтганда, хижрий хисобнинг 1-йилининг 1-куни мухаррам бўлиб колди. Бу санани милодийга айлантирганда 622 йилнинг 16 июлига мувофик тушади. Дунё бўйича шаркшунос олимлар томонидан тузилган милодий ва хижрий таквимнинг мутаносиблик (синхрон) жадвалларида хижрий йилнинг биринчи куни милодий 622 йил 16 июль-жумъадан бошланади. Хижрий камарий хисобда бир йил 354 кун бўлади. Ток ойлар (мухаррам, рабиъул аввал, жумодиюл аввал, ражаб, рамазон, зулкаъда) - 30 кундан, жуфт ойлар (сафар, рабиъулохир, жумодиюлохир, шаъбон, шаввол, зулхижжа) - 29 кундан хисобланади. Хижрий - камарий таквимда кабиса йили муайян тартибда келмайди. Баъзан уч йилдан кейин, баъзан икки йилдан кейин келади. Умуман, хижрий хисобда хар 30 йилнинг 11 таси кабиса йили бўлиб келади. Чунончи 1391-1420 йилларнинг 1393, 1396, 1398, 1401, 1404, 1406, 1409, 1412, 1415, 1417, 1420 йили кабиса хисобланади. Ана шу йилларда 1 кун орттирилади охирги ой зулхижжа 29 кун эмас, 30 кун килиб олинади.
Хижрий йил милодий йилга нисбатан кискарок (354 ёки 355 кун) бўлгани учун йил боши -1-мухаррам хар йили маълум вактда келмайди. Келгуси йил олдинги йилга нисбатан 10, 11 ёки 12 кун (йилнинг оддий ёки кабиса бўлишига караб) эртарок келади. Бу давра 33 йил давом этиб, хижрий йил боши - 1-мухаррам 33 йил олдин бошланган кунга ёки шу кун якинига айланиб келади. Хижрий йил билан милодий йил орасида 10, 11 ёки 12 кун йигилиб бориб, 33 йили хижрий - камарий хисобда 34 йилга баробар бўлади. Милодий хисобда 100 йил хижрий хисобда 103 йил хисобланади.
Ислом дини таркалган дунёнинг барча мамлакатларида хижрий камарий йил хисоби диний таквим сифатида кабул килинган. Рўза, хайит, хаж каби исломий ибодатлар, айрим ойларда ўтказиладиган маросимлар шу таквим асосида олиб борилади.
Хижрий - камарий йил хисоби VIII асрдан бошлаб ислом дини, араб тили ва араб ёзуви билан бирга Туркистонга кириб келди. XX аср биринчи чорагига кадар Туркистон халклари давлатнинг барча сиёсий, иктисодий ва маданий алокаларида ва кундалик амалий ишларда хижрий - камарий йил хисобидан фойдаландилар.
Илмий - ижодий, китобат ишларида, хар кандай ёзма манбаларнинг яратилган вактини кайд этишда хижрий-камарий йил хисоби кўлланди. Йил хисоби хар кандай ёзма манбалар, илмий ва адабий асарлар, мактублар расмий хужжатлар таркибида келганда одатда сўз билан ёзилган. Котиблар йил хисобини икки хил кайд этганлар. Агар котиб ўзи кўчирган асар охирига хотима берса китобат тарихини сўз билан ёзган. Агар котиб китобат тарихининг ўзинигина кайд этиш билан чекланса сана (йил) ни ракам билан кўрсатган.

Хозирги илмий адабиётларда тарихий саналар, вокеалар хронологияси хижрий ва милодий хисобларда ёнма - ён ёки факат милодий хисобда берилади. Масалан: Алишер Навоийнинг таваллуд ва вафот саналари хижрий 844 йил 17 рамазон - 906 йил 12 жумодиюссоний -милодий 1441 йил 9 февраль - 1501 йил 3 январь шаклида кўрсатилади.
Олимлар хижрий йилни милодий йилга айлантириш бўйича бир неча формулалар такдим этганлар. Бирок бу формулалар ой ва кунни аник кўрсатиб беролмайди. Шунинг учун илмда мумкин кадар аникликка интилиш максадида хижрий 1-йилнинг 1-мухаррамидан 1421 йилгача милодий 622 йилнинг 16 июлидан 2000 йилгача кунма-кун мутаносиблик (синхрон) жадваллари тузилган (В.В. Цыбульский. Современнме календари стран Ближнего и Среднего Востока. Синхронистические таблицы и поясненения. Москва изд-во "Наука", 1964. стр 11-114). Бундай жадваллардан фойдаланиш илмий тадкикотда кулайлик ва ишончлилик тугдиради. Ўзбекистон мусулмонлари идораси 1944 йилдан бошлаб хар бир йил учун алохида хижрий ва милодий хисобнинг кунма-кун мутаносиблик жадвалини нашр этиб келади. Бу жадвал хам кенг халк оммаси ХХ аср иккинчи ярмида жахонда юз берган мухим вокеаларни хижрий хисоб билан кайси йил; кайси ой ва кайси кунда содир бўлганлигини билишда маълум ахамиятга эга.

Милодий йил хисоби - хозирги вактда дунёнинг кўп давлатлари томонидан амалда кабул килинган расмий йил хисоби, таквим. Бу таквим Шарк ва гарб манбаъларида бир неча номлар билан аталади. Шаркда Исавий йил (пайгамбар Исо алайхиссаломнинг номидан) милодий йил хисоби (милодий сўзи таваллуд - "тугилиш" сўзидан олинган. Бу сўз хам Исо пайгамбарнинг "тугилиши" билан боглик) деб юритилади. Кўпрок, милод, милод боши, милодий тарих, милодий йил хисоби, милодий таквим, милоддан аввалги, милоддан кейинги атамалари ишлатилади. Мазкур таквим гарбда Оврупо таквими (даставвал Оврупо давлатлари кабул килгани учун), христиан таквими (кўпрок христианлар фойдалангани учун), Юлий таквими (Рим императори Юлий Цезарь ташаббуси билан кадимги мисрликлардан олингани учун), Григорий таквими (Рим папаси Григорий XIII томонидан 1582 йил 15 октябрда ислох этилгани учун) номлари билан аталади. Бу номлар орасида хкзирги вактда Григорий таквими, Григорий йил хисоби иборалари машхур бўлиб кетган. Баъзи илмий адабиётларда юлий ва григорий сўзлари бирикиб юлий-григорий таквими деб хам айтилади. Милодий таквимга пайгамбар Исо алайхиссломнинг "тугилиши" тарих боши килиб олинган ва бу тушунча жуда машхур бўлиб кетган бўлса-да, аслида бу таквимга асос бўлган йил хисоби тизими милоддан анча аввал кадимги мисрликлар томонидан кўлланиб келар эди.
Оврупонинг энг кадимги маданий марказларидан бўлган Римда милоддан олдин хам йил хисоби мавжуд эди. Бу таквим Рим тарихи (Рим эраси) деб аталиб, Рим шахрига асос солинган кундан хисоблаб келинарди. Рим таквими анча чалкаш бўлиб, бир йил 10 ойдан иборат бўларди, дехкончилик ишлари билан машгул бўлинмайдиган киш вакти -2 ой йилга киритилмас эди. Йил хисобини шу тартибда олиб бориш тарихий вокеаларнинг кетма-кетлигини, изчиллигини хисоблашда кўп кийинчиликлар тугдиради. Шуларни назарда тутиб Рим императори Юлий Цеэарь милоддан аввалги 46 - йилда рим таквими ўрнига бир мунча муккамал янги таквим - кадимги мисрликлар йил хисобини кабул килади. Бу тадбир Рим императори Юлий Цезарь ташаббуси билан амалга ошади. Шунинг учун мазкур таквим тарихий манбаларда юлий таквими деган ном билан хам аталади. Таквимни римликлар "миллийлаштириб" ундаги атамаларни, хусусан ой

номларини лотин тилида атай бошлайдилар. Мазкур таквим ўрта аср шарк манбаларида румий таквими, румий йил хисоби, румий ойлари деб юритилади.
Абу Райхрн Беруний хам ўзининг машхур "Ал-осор ул-бокия ан ул курун-ул-холия" (кискача "Хронология") асарида милодий йил хисобига бир неча марта тўхтаб ўтади. У мазкур таквимни, румий таквими, румий йил хисоби деб атайди, бу таквимга биринчи марта кабиса йилини киритган Юлий Цезарь бўлади, деб ёзади. Беруний милодий йил хисобини кадимги халкларнинг катор йил хисоблари билан киёслайди, солиштиради. Олим милодий ойларнинг лотинча номларини юнонча талаффуз билан келтиради. 1. Январиюс. 2. Фебririюс. 3. Мартиюс. 4. Афилиюс. 5. Моюс. 6. Юниюс. 7. Юлиюс. 8. Афгустус. 9. Сентембриюс. 10. Тембриюс. 11. Новомбриюс. 12. Домбриюс.
Юлий Цезарь томонидан жорий этилган таквим Оврупонинг кўп мамлакатларида бирин-кетин кабул килинди. У XVI аср охирларигача кўлланди. Юлий таквимида хам мавжуд бўлган айрим хатоликлар асрлар оша ортиб боради. Натижада 1580 йилга келиб юлий таквимидаги 21 март билан бахорги тенгкунлик орасидаги фарк 10 кунни ташкил килади. Таквимдаги бундай катта фарк насроний байрамларининг кунини белгилашда чалкашликлар тугдирар эди. Шу боисдан юлий таквимини ислох этишга эхтиёж сезилди. Ўша вактда Рим папаси бўлган Григорий XIII риёзиёт ва фалакиёт олимлари иштирокида таквим ислохоти хайъати тузилади. Хайъат юлий таквимининг камчиликларини ўрганиб чикиб янги таквим лойихасини такдим этади ва амалда жорий килинади. Бу ислохотга мувофик 1582 йил 4 октябрь-пайшанбадан кейинги кун 1582 йил 15 октябрь-жума деб эълон килинади. Юлий таквимидаги кабиса йили коидаси асосан сакланади.
Шундан кейин бу таквим юлий таквими деб эмас, григорий таквими деб атала бошланди. Хозирги вактда гарб илмий адабиётларида, йил хисоблари бўйича тузилган мутаносиблик (синхрон) жадвалларида мазкур атама ишлатилади. Аммо айрим холларда олимлар юлий-григорий таквими деб хам кўллайдилар.
Григорий таквими 1582 йил 15 октябрьдан эътиборан Италия, Испания, Португалия, Полшада расмий давлат таквими сифатида кабул килинди. Овруподаги бошка давлатлар XVI-XVIII асрларда Григорий таквимига ўтишди. Григорий таквими Россияда (шу жумладан Туркистон ўлкасида хам) 1918 йилда жорий этилди. Халк Комиссарлар кенгашининг карори билан 1918 йил 31 январь юлий таквимининг охирги куни - 1918 йил 14 февраль григорий таквимининг биринчи куни деб кабул килинди (Григорий таквими кабул килингандан буён йигилиб колган 3 кун хам бир йўла кўшилиб 13 кун олдинга сурилади).
Милодий йил хисоби ўрта асрлардаёк шарк олимларига маълум бўлсада, ундан амалда фойдаланиш Туркистонга Россия истилоси билан бирга XIX аср иккинчи ярмида кириб келди. Махаллий тилларда тузилган айрим хужжатларда хижрий ва милодий йил хисоблари баробар кайд этилади. Милодий тарих саналаридан хабардор бўлган котиблар ўзлари кўчирган кўлёзмаларнинг охирида хижрий ва милодий саналарни ёнма-ён ёзиб кўядиган бўлдилар. Чунончи милодий 1880 - хижрий 1298, милодий 1885 - хижрий 1303, милодий 1900 - хижрий 1318, милодий 1917 - хижрий 1336, милодий 1922 - хижрий 1341 каби. Хар икки йил хисобидан ёнма-ён фойдаланиш XX аср биринчи чораги охирларига кадар давом этди. Сўнгра хижрий йил хисоби тушириб колдирилиб факат милодий хисоб расмий ва амалий таквимга айланди.
Милодий йил хисоби аслида Шаркдаги энг кадимги куёш йили таквимларидан бири хисобланади. Ер куёш атрофида 365 кун 5 соат 48 дакика 46 сонияда бир марта айланиб чикади. Бу муддат бир тропик йил деб айтилади. Бир йилни ана шу муддат билан

хисоблаш кадимги мисрликлар таквимига асос килиб олинган эди. Демак, милодий хисобда бир йил 365 кун 6 соатдан иборат (5 соат 48 дакика 46 сония яхлитланиб 6 соат килиб олинади). Хар уч йил 365 кун 6 соатдан иборат (5 соат 48 дакика 46 сония яхлитланиб 6 соат килиб олинади). Хар уч йил 365 кундан - оддий йилни тўртинчи йил эса оддий йиллардан ортиб колган соатлар - 1 кун кўшилиб 366 кун - кабиса йилини ташкил килади. Бу йил хисоби кадимги дунё тарихида нисбатан аник таквим бўлганлиги учун уни юкорида айтилганидек Юлий Цезарь биринчи бўлиб Мисрдан Римга - Оврупога олиб ўтган эди.
Милодий йил хисобидаги ойларнинг тартиби, номланиши ва номланишининг сабаблари хамда кунлар микдори куйдагича:
1. Январь - 31 кун. Кадимги римликлар худоси Янус номидан олинган.
2. Февраль - 28 кун (кабиса йилида 29 кун). Кадимги римликларнинг хар йили 15 февралда ўтказилган февруариус - халолланиш маросими номидан олинган.
3. Март - 31 кун. Кадимги римликларнинг уруш худоси Марс номидан олинган.
4. Апрель - 30 кун. Лотинча априлис "куёш билан истиладиган" деган маънони берувчи сўздан олинган.
5. Май - 31 кун. Кадимги римликларнинг Ер худоси Май номидан олинган.
6. Июнь - 30 кун. Кадимги римликлар худоси Юнона номидан олинган.
7. Июль - 31 кун. Кадимги рим императори Юлий Цезарь номидан олинган.
8. Август - 31 кун. Кадимги рим императори Август (Юлий Цезарьнинг набира жияни) номидан олинган.
9. Сентябрь - 30 кун. Лотин тилида еттинчи деган маънони беради. Кадимги Римда йил боши -биринчи ой мартдан хисобланган, Сентябрь эса йилнинг еттинчи ойи бўлиб келган.
10. Октябрь- 31 кун. Лотин тилида саккизинчи деган маънони беради. Кадимги Рим таквимида йилнинг 8-ойи.
11. Ноябрь - 30 кун. Лотин тилида тўккизинчи деган маънони беради. Кадимги Рим таквимида йилнинг 9-ойи.
12. Декабрь - 31 кун. Лотин тилида ўнинчи деган маънони беради. Кадимги Рим таквимида йилнинг 10-ойи.
Милодий йил хисобида йилнинг бошланиши турли даврларда хар хил бўлган. Чунончи, кадимги Римда 1-март Россияда (1700-йилгача) 1-сентябрь йил боши бўлган. Хозирги вактда дунёнинг хамма ерида милодий йил хисобида йил боши 1-январдан бошланади. Илгарилари тарихчилар ўз халкларининг тарихини ёритганда асосан шу халкнинг ўтмиши билан чекланар, бошка халклар тарихига - умумий тарихга камрок мурожаат килар эдилар. Мазкур тарихчилар вокеалар солномасини ёритишда ўзларининг азалдан кўллаб келган (агар бўлса) анъанавий таквимлари - йил хисобини кўллар эдилар. Инсоният тарихининг кейинги даврларида хусусан XIX асрдан бошлаб ахвол бутунлай ўзгарди. Дунёдаги сиёсий, иктисодий ва маданий вокеалар айрим халкларни кизиктириб колмай, балки жамики халкларнинг диккат - эътиборини торта бошлади. Энди дунёдаги барча маданий халклар ўз тарихларини умум дунё тарихи билан боглаб ўргана бошладилар. Шунинг учун жахон халклари ўрта асрлардан бошлаб дунё тарихи учун ягона таквим бўлиб хизмат килиб келаётган милодий йил хисобини маъкул кўрдилар ва шуни танладилар. XX аср бошларигача жахондаги йирик мамлакатлар милодий таквимга ўтиб бўлган эди. XX аср давомида айрим шарк мамлакатлари ўзларининг анъанавий таквимларини хам саклаган холда милодий йил хисобини кабул килдилар. Хозирги

вактда жахон халклари ўзаро сиёсий, иктисодий, маданий алокаларнинг хамма турларини милодий йил хисоби асосида олиб борадилар. Милодий йил хисоби Бирлашган миллатлар ташкилоти амал киладиган ягона жахон таквими хисобланади.

М. ХАКИМОВ