



Ливанда жойлашган Баальбек маъбадига унинг гуллаб-яшнаган даврида кирмокчи бўлган ҳар қандай киши дунёдаги энг кенг зинапоядан юқорига қўтарилиши керак эди. 27 та кадамдан иборат ушбу зинапоянинг ҳар бир кадамида 100 га яқин одам бир қаторга жойлаша оларди. Зинапоя катта одамнинг тиззасигача келарди, худди улкан одамлар учун яратилгандек қўринарди.

Ушбу зинапоя 49x89 метрлик улкан платформага (цоколга) олиб борарди. Баальбекнинг ҳозирги вайроналари ҳам айнан шу жойда жойлашган. У 2-3 м³ ҳажмдаги улкан ёниб ясалган тошлардан қурилган.

Баальбек терасаси – 7 метрлик текис тош полосаси, платформанинг шимолий ва жанубий томонида, қуёш нурларида порлаб туради.

Юпитер маъбади ва унинг хайратланарли ўлчамлари

Баальбекнинг энг катта иншоотларидан бири Юпитер маъбади эди.

- 52 та улкан колонна (бундай улкан колонналар дунёда ягона).
- Шестибурчакли курбонгох майдони, 320 та худо хайкаллари билан ўралган.
- 20 метрлик 6 та колонна (2,5 метрлик диаметрга эга). Улар ҳозиргача сақланган ва Бир неча километр узокликдан ҳам кўринган.
- Колонналар уч қисмдан иборат бўлган (ҳар бир қисм 6-7 метр узунликда ва 45 тонна оғирликка эга!).

Баальбек терасасининг энг улкан тошлари

Баальбек маъбади ижодкорлигининг энг улкан қисми – "Трилитон" (учта тош) деб номланган учта гоётда катта блоклардир.

- Ҳар бир блок 4,34x3,65x19 метр.
- Ҳажми – 300 м³, вазни – 750 тонна.
- Тошларнинг бир-бирига идеал даражада жипслаштирилгани шунчалик мукамалки, ҳатто сув томчиси ҳам у ёки бу томонга окмайди.

Баальбекнинг энг улкан тоши – "Жануб тоши"

Бу дунёдаги энг катта ишланган тошдир.

- Узунлиги – 21,72 метр.
- Южный торец – 4,25x4,35 метр, Шимолий торец – 5,35x5,35 метр.
- Хажми – 433 м³, тахминий вазни – 1300–2000 тонна!

Инженер О. Коломийчук хисоб-китобларига кўра, ушбу тошни харакатлантириш учун бир вақтнинг ўзида 60 МИНГ ОДАМНИНГ кучи талаб қилинади!

Ушбу тош хали ҳам Баальбек карьерасида жойлашган ва қадимий тош кесиш асбоблари изларини ўзида сақлайди.

Баальбекни ким ва қачон қурган?

- Римликлар фақат маъбадларни қурган, тераса эса улардан олдин пайдо бўлган.
- Рим империяси даврида бундай катта тўсикларни қўйиш ва юк кўтариш технологияси йўқ эди.
- Қандай қилиб 750 тонна оғирликдаги тошларни 8 метр баландликка кўтаришган?

- Уларни 2 километр масофага кандай етказиб келишган?

Бу саволларга хали ҳам аник жавоб йўқ. Баальбек хали ҳам жавоби топилмаган сўнгги цивилизацион сирлардан бири бўлиб колмоқда.

Хар кандай археолог, тарихчи ва археолог Монгайт айтганидек, билади ки, бу иншоот кадимги дунё мўжизаларининг энг улкани эмас

Баальбек блоклари тузилиши ва ясаш техникаси бўйича ўзининг мисрлик "укаларидан" фарк килмайди.

Миср хайкалтарошлари томонидан ишланган улкан тош ишлов бериш технологиялари

Мисрликлар катта гранит тўсикларни кандай ишлаб чиқаришганини ва уларни кандай килиб ўрнатишганини тасвирлаб колдиришган.

- Миср обелисклари 2000 тонна вазнга эга бўлган катта гранит тошлардан ясалган.

- Асуан ёнида 40 метрли улкан тош ишлов бериш учун тайёрланган холда сакланиб колган.

- Кадимги мисрликлар бундай огирликдаги тошларни кандай ташишган?

Механик кўлланмалар ва ноторик назариялар

Кўпчилик олимлар шу пайтгача катта тош блокларни одамлар жисмоний куч билан ёки механик воситалар – катоклар ва тиргаклар оркали ташишган деб ҳисоблашади.

Бирок:

- Бу назарияни тўлиқ исботловчи аниқ далиллар йўқ.

- Катта тошларни кўтариш ва жойлаштиришда кўлланган техника хақида жиддий тадқиқотлар йўқ.

- Расмларда кўпинча факат кичик рычаглар тасвирланган, бу эса кўпи билан факат бир неча тонна огирликдаги тошлар учунгина ишлайди.

Бу эса Кадимги дунё қурилиш технологиялари ҳамиша примитив бўлган деган гоёни шубҳа остига қўяди.

Римлик инженерлари ва баальбек масаласи

Рим мухандислари Баальбек маъбадини силкинишларга чидамли килиб куриш кераклигини яхши тушунишган.

Римликлар хабардор эди:

- Баальбек тектоник фаоллик худудида жойлашган.
- Одатий курилиш усуллари бу ерда ишламайди.
- Храмнинг пойдевори алохида мустахкамланиши керак.

Шунинг учун улар багаланаётган сирли курилиш технологияларидан фойдаланган бўлиши мумкин.

Натижа: биз хали ҳам Баальбек курилиш технологиясини тушунмаганмиз

- Қандай килиб бу даражадаги тошлар киркиб, ишлаб чиқилган?

- Улар қандай ташилган?
- Қандай усуллар билан шундай мукамал тарзда жипслаштирилган?

Бу саволларга ҳали ҳам аниқ жавоб йўқ. Баальбек ҳали ҳам муаммоларга тўла сирли мажмуалардан бири бўлиб қолмоқда.