

O'RTA QAVATLI TURAR-JOY BINOLARI YUZALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGI (XORAZM VILOYATI MISOLIDA)

Setmamatov Maqsud Bekturdiyevich

UrDU Texnika fakulteti, "Arxitektura" kafedrasi mudiri,
Arxitektura fanlari nomzodi, dotsent.

Abdullayeva Qunduz Ahmedovna

UrDU, Magistratura bo'limi, "Bino va inshootlar arxitekturasi"
211-guruh magistranti.

ANNOTATSIYA

Mazkur maqolada O'rta qavatli turar-joy binolari xonodon yuzalarining me'yoriy talablar asosida iqtisodiy jihatdan arzonlashtirilgan variantlarini yaratish tavsiyalari berilgan.

Kalit so`zlar: O'rtal qavatli, mahalla, urf-odat, jamiyatimiz, ehtiyoj, ta'minlash, qavatli, loyiha, turar-joy, bino.

ABSTRACT

This article provides recommendations for the creation of economical options for the surfaces of apartments of medium-rise residential buildings based on regulatory requirements.

Keywords: Middle floor, mahalla, custom, society, need, provision, floor, project, residential building, building.

АННОТАЦИЯ

В данной статье даны рекомендации по созданию экономичных вариантов поверхностей квартир средне этажных жилых домов на основе нормативных требований.

Ключевые слова: Средне этажный, махалла, обычай, общество, потребность, обеспечение, этаж, проект, жилой дом, здание.

KIRISH

Jamiyatimiz tarraqqiy etishida uy joylarga bo'lgan ehtiyojni ta'minlash borasida bir qancha sa'y-harakatlar amalda oshirilib, aholining uy joyga bo'lgan ehtiyojlarini ta'minlamoqda. Shunday imkoniyatlar mavjud bo'lgan jamiyatda har qanday qulay bo'lgan yangicha yechimdagи o'rta qavatli turar joy binolarning eng ma'qul variantlarini loyihalab aholiga taqdim etish va ushbu variantlar ayniqsa Xorazm iqlim sharoiti uchun juda tahliliy hal etilib yozda juda issiqliqdan qishda esa juda sovuqdan himoyalanishga xizmat qilishi bugungi kunning dolzarb masalalaridan biridir.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Jamiyatimiz taraqqiy qilishi natijasida turarb joylarga bo'lgan ehtiyojning ortishi natijasida turar-joy dahalarining rivojlanishi butun Respublikamiz hududlarida konsepsiya asosida keng ko'lamdag'i 4-5 qavatli turar-joy binolari qad ko'tarmoqda. Qurilish materiallari, qurilish-texnik bazasi tashkil etildi, temir-betonidan monolit binolar qurilishi soni ortdi.

Xorazmda o'rta qavatli turar-joy binolari kompozitsion yechimiga ko'ra quyidagi turlarga bo'lindi. Eng ko'p tarqalgani lentasimon yechimdagilari bo'lib, bular o'z navbatida qurilish konstruksiyasiga ko'ra pishiq g'ishtdan, silikat g'ishtdan, krupnopaneldan qurilgan uylardir, keyingisi minorasimon tipdagi kompozitsion yechimdag'i uylar bular asosan pishiq g'ishtdan qurilgan. Bularidan tashqari, burchakli tipdagi, perimetral yechimdag'i o'rta qavatli turar-joy binolari qurilgan. O'rta qavatli turar-joy binolarini loyihalashda qurilishning tabiiy-iqlimi, demografik, milliy-maishiy sharoitlarini hisobga olgan holda olib borish zarur.

O'rta qavatli turar-joy binolarini loyihalashda asosiy funksional talablar quyidagilar;

-Aholining demografik tuzilishini hisobga olgan holda joylashtirish uchun qulay sharoitlar yaratish.

-Turar-joyda asosiy funksional guruh xonalarini aniqlash va ularda hayot jarayonlarining kechishi bilan mos holda kerakli bo'lgan o'zaro aloqalarni ta'minlash.

-Turar-joy xonalarida kechadigan hayot jarayonlariga qarab ularni 2 ta asosiy funksional guruhlarga bo'lamiz: 1.Dam olish, uplash va shug'ullanish uchun mo'ljallangan (yotoqxonalar). 2.Xo'jalik maishiy jarayonlar, muloqot, mehmonlarni qabul qilish, ya'ni kunduzi va kechki faollik (umumiy xona, mehmonxona, oshxona, vannaxona, xo'jalik xonalari) uchun mo'ljallangan.

Turar joy binolari qurilishida asosiy ko'pchiligi lentasimon kompozitsion tuzilishda qurilayotgani barchamizga ayondir. Ushbu loyiha yechimi o'zining shamollatish va yoritish imkoniyati qulayligi ixchamliligi va boshqa qulay tomonlari bilan o'z isbotini topib asrlar davomida uning fasad ko'rinishidagi ayrim o'zgarishlari bilan farqlanib kelmoqda.

Bugungi kunga kelib, binolar eni 15-20 metr va undan ham ortiq bo'lishi kuzatilgan bu esa o'z navbatida xonadonlardagi xonalarning yuzalarini QMQ asosida o'rtacha bitta kishiga 16-18 kv.m to'g'ri keladigan holatda loyihalanib, qurilish amaliyotida qo'llanilib kelgan. Bunday loyihalar endilikda eni 9 metr qilib olinib, uning ichki xonalari nihoyatda kichiklashtirilgan loyihalar qurilishi amaliyotga tatbiq qilinmoqda. Bu qaysi ma'noda iqtisodiy tejamkorlikga ega. Bunday uylar kridit

asosida yoki subsidiya asosida aholiga berilgan. Izlanishlar va tahlillar asosida ko‘pchilik yashovchilar xohish-istiklari o‘rganildi. Unga ko‘ra ko‘pchilik hali bunday kichik sig‘imdagи uylarda yashashga ko‘nika olmayotgani, katta hajmdagi derazalar o‘rnatilgani sababli uylarning yozda isib ketish holatlari qishda esa sovib ketish holatlari kichik hajmdagi xonalarga bo‘yicha ham fikrlar bayon qilindi. Ko‘pchilik sig‘imi nihoyatda kichik bo‘lganligi sababli kredit yopilishi bilan uyni sotish rejasida. Psixologik yondashuvlar nimani taqozo etadi degan savol ko‘ndalang turishi aniq. Bunda barcha olgan shaxslar sotib ketishsa, u uylar vaqtinchalik yashasa bo‘ladi degan fikr odamlarda paydo bo‘la boshlaydi. Buni vaqt ko‘rsatadi. Chunki oldinlari ham xonadonlarda kichik sig‘imdagи xonalar ko‘p bo‘lganligi va ularda ko‘plagan insonlar istiqomat qilganligi manbalardan ma’lum. Bu turar joy binolari 20-30 yillar o‘tib 3-4 avlodni shu xonadonlarda yashab moslashuvi bilan ham bog‘liqdir. Chunki ko‘nikma hosil qilish uchun moslashish kerak. Xo‘s, shunday ekan nimaga aholi ko‘nika olmayotgan tomoniga e’tiborimizni qaratamiz. 1-rasm.



1-rasm. Bo‘linmali lentasimon kompozitsion yechimda qurilgan o‘rta qavatli turar joy binosi.

Ikki xonali xonadondagi xonalarning eng kattasi 12,2 kv.m bo‘lib, 4,20x2,90 o‘lchamda. Umumiy maydoni 42,3 kv.m shundan 24,4 kv.m yashash xonalaridir. Uch xonali xonadondagi xonalarning umumiy maydoni 52,3 kv.m shundan 34,4 kv.m yashash xonalaridir. Yosh oilalar uchun barcha qulayliklar mavjud.

O‘rta qavatli turarb joy binolarini qurilishga tatbiq qilishda shunday yechim qo‘llash lozimki, aholining birgalikda yashash tarzi, mahalla tizimi asrlar davomida boshqacha o‘zgarishi ehtimoli yuqoriligini inobatga olib, qo‘snilarning mehr-oqibat, qarindosh-urug‘chilik, bordi-keldi kabi milliy urf-odatlarimizni davomiyligini ta’minlashni inobatga olish nihoyatda katta ahamiyat kasb etadi. Mahallalar uchun

xalqimizga xizmat qiladigan turar joy binolarnining maqbul variantlarini kelajakda barcha hududlarda qurish konsepsiyasini ishlab chiqish va amaliyotga tatbiq qilish lozimdir. Bu maqbul variant bitta 4 qavatlari turar joy binosida 2 ta bo‘linma (pod’ezd) bo‘lib 4 ta xonadan bitta bo‘linmadan kirib chiqishi rejalashtirildi. Bitta uyda 8 ta xonadan yashash imkoniyati yaratiladi. Unga ko‘ra ko‘p sonli yashovchilarga kichik hajmdagi xonalar yetarli darajada ta’milanishiga erishiladi. Tajriba Urganch shahri Xonqa ko‘chasidagi 117 uylarda olib borilgan izlanishlar natijasida shunday xulosaga kelindi. Bu uylar 3 qavatlari turar joy binolaridir. Ularning qulaylik darajasi juda yuqori bo‘lib, bitta bo‘linmadan 2 ta xonodon kirib chiqadi. Har bir xonodon 4 xonadan iborat. Xonalar hajmi turli xilda loyihalangan. Ushbu uyni kelajakda kichik hajmda ixcham qilib loyihalasak, iqtisodiy narxining ham arzon bo‘lishiga erishiladi. Bunday uylar mahallalarga qurilsa, mahalliy aholi uchun juda qulayliklar yaratadi.

REFERENCES

1. Убайдуллаев Х.М., Иногамов М.М., Туаржой ва жамоат биноларини лойхалашнинг типологик асослари (дарслик)Т. «Ворис»2009 й.
2. <https://vrazno.ru/klassifikatsiya-domov-po-etazhnosti/>