|  |  |
| --- | --- |
|  | **ШАҲАР ҚУРИЛИШ МЕЪЁРЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ** |
|  | **БИНОЛАР ВА ИНШООТЛАРНИНГ**  **ЁНҒИН ХАВСИЗЛИК**  **ШНҚ 2.01.02-04**  **РАСМИЙ НАШР** |
|  | **ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ДАВЛАТ**  **АРХИТЕКТУРА ВА ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ**  **ТОШКЕНТ 2005** |

УДК 614.84.006.354

ШНҚ 2.01.02-2004. Бинолар ва иншоатларнинг ёнғин хавфсизлиги.

(Ўзбекистон Давлат архитектура ва курилиш қўмитаси. Тошкент, 2004й)

**Ишлаб чиқилган ва киритилган:** «Ўзшаҳарсозлик ЛИТИ» ОАЖ: Ш.Т.Абдукомилов, Э.Ф. Леннешмидт А.К. Бахтияров /норматив хужжатнинг рахбари/, Н.Ф. Сидельникова, Н.А.Чалмаева.

Ўз.Р ИИВ Ёнғин хавфсизлиги олий техника мактаби /Ўз.Р ИИВ ЁХОТМ/; М.С. Собиров. А.Д. Худоев, Д.Х. Исраилов, Н.А. Мансурхўжаев, Р.Э. Қосимов, Н.Х. Ширинов, А.Б. Сираджитдинов, И.И. Сиддиқов, Б.Т. Ибрагимов, К.В. Лексин.

Ўз.Р ИИВ Ёнғин ҳавфсизлиги бош бошқармаси (Ўз.Р ИИВ ЁХББ) А.Х. Кулдашев, Н.С. Шадманходжаев, Н.Б. Лобанов, М. Иброхимов, А.А. Пугин ОТАЖ «Ўзоғирсаноатлойиха» С. Саидазимов

**Муаллифлар:** Ф.Ф. Бакирханов, А.Д.Худоев, Н.Б.Лобанов

**Тасдиқлашга тайёрлади:** Ўзбекистон Республикаси Меъёрчилик ва қури-лиш бош бошқармаси (мониторинг ва меъёрий-лойиҳалаш бошқармаси) М.М. Зохидов

Давлат тилига таржимачилар: И.И.Сиддиқов, Н.Н.Зулунов (Ўз.Р ИИВ ЕХОТМ)

**Келишилган:** Ўзбекистон Республикаси ИИВ Ёнғин ҳавфсизлиги Бош бошқармаси /ЎзР ИИВ ЁХББ/

Бинолар ва иншоатлар ёнғин хавфсизлиги ШНҚ 2.01.02-2004 Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҳаракатга киритилиши билан «Ёнғинга қарши меъёр-лар» СНиП 2.01.02-85 ўз кучини йўқотади.

Мазкур хужжат Ўзбекистон Республикаси архитектура ва қурилиш Давлат қўмитаси руҳсатисиз тўла ёки қисман нусха кўчириб, кўпайтириб расмий нашр сифатида таркатилиши ман этилади.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Узбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш кўмитаси (Давархитекткурилиш) | Қурилиш меъёрлари ва коидалари | ШНҚ 2.01.02-2004 |
| Бино ва иншоатларнинг ёнғин хавфсизлиги | СниП 2.01.02-85 ўрнига. |

Мазкур меъёрлар минтақавий талаблар, МСН 2.02.01-97 «Бинолар ва иншоатлар ёнғин хавфсизлиги» хамда стандартлаштириш ва меъёр-лаштириш бўйича халқаро ташки-лотларнинг тавсияларига биноан ишлаб чикилган ва Ўз.Рда қурилиш ишлари жараёнида ёнғин хавфсиз-лигини таъминлашдаги меъёрий хужжатлар тизимида ёнғин хавфсиз-лигининг асосий хужжати ҳисобла-нади.

Ушбу хужжат СНиП 2.01.02-85\* «Ёнғинга қарши меъёрлар» ва у билан алоқадор хужжатлардан курилишда ёнғин хавфсизлигини таъминлаш бўйича асосий фарклари бўлиб:

- бошқа ёнғин хавфсизлиги та-лабларига нисбатан, ёнғин вақтида инсонларни хавфсизлигини таъмин-лашга қаратилган талабларнинг ус-тиворлиги;

- ёнғинга қарши талабларни объектларнинг лойиҳалаш, қуриш, фойдаланиш жараёнларини барча босқичларида, шу жумладан, қайта тиклаш, таъмирлаш ва функционал вазифаларини ўзгартиришда ҳам қўллаш имкони борлиги;

- бино ва иншоатларни ёнғинга қарши ҳимоясига қаратилган асосий талабларни, ушбу ҳимоялашнинг мақсадлари шаклида ифодаланиши;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси «Ўзшаҳарсозлик ЛИТИ» ОАЖ томонидан киритилган | Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг 2004 йил 28 декабр кунидаги 82 сонли буйруғи билан тасдиқланган | Кучга кириш муддати 2005 йил 2 февралдан |

- ёнғин хавфсизлигини таъмин-ловчи восита шакли ва усулларини таърифлашда мумкин қадар қискар-тириш имкони;

- ёнғинга қарши меъёрларни синфий асосларини сезиларли ри-

вожлантириш мақсадида бино ва иншоатларни вазифасига кўра кўл-ланилишини, ёнгин содир бўлганида ва тарқалишида бино ичидаги ин-сонларнинг, шунингдек, бинонинг бунёд этилишига қўлланилган ва ашёларни таъсирчанлигини, ёнғинга қарши ҳимоялаш восита ва усул-ларини англашда вариантларни кен-гайтириш ҳамда ёнғин ҳавфига мутаносиблигини ошириш учун объектив ва дифференциаллашган ҳолда ҳисобга олиш;

Ҳаракатда бўлган ҚМҚ ва СниП ва бошка меъёрий ҳужжат-ларнинг аксариятдаги ёнғинга қарши қоида ва талаблар СНиП 2.01.02-85\*да кўрсатилган яъни, бино ва ин-шоатларнинг қурилиш конструк-цияларига, мухандислик тизимла-рига, конструкция ва материалларга бўлган ёнғинга қарши қоида ва та-лабларга таянилган меъёрий ҳужжатлар қайта кўриб чикилма-гунига қадар ўз кучини йўқотмайди.

Ўтиш даврида техник ушбу ҳужжатларда қурилиш маҳсулотла-рига бир вақтнинг ўзида СНиП 2.01.02-85\* ва бошка ҳаракатдаги меъёрларда қоидалар белгиланмаган каби ёнғин техник тавсифлари кел-тирилиши мумкин.

Мазкур меъёрий ҳужжатда риоя этилиши шарт бўлган ёнғинга қарши талаблар келтирилган айрим ҳоллар-да, қайсидир талаблардан чекиниш имконияти фараз қилинса, унда «одатда» эслатмаси билан ва йўл кўйиладиган чекланиш шартлари ифодаланади.

Мазкур меъёрни меъёрлари ол-дин амалга киритилган махсулот турларига қўллаш имконияти истис-но этилмайди. Бинобарин, бино ва иншоатларни мазкур меъёр талабла-рига асосланган ёнғинга қарши ҳи-моялаш тизими, ҳамда СниП 2.01.02-85\* «Ёнғинга қарши меъёр-лар» ҳолатларига асосланган тизим сифатида ҳам, объектларни айрим қисмлари ёки айрим ҳимоя восита-лари ва усуллари учун эмас, балки бутунлай маскан учун комплекс қўл-ланилишикераклигини ҳисобга олиш зарур.

Қурилиш махсулотларига олдин киритилган меъёрлар ва хужжатлар-да ишлатиши мумкин лекин, ёнғинга қарши бино ва иншоатларнинг кои-далари, СНиП 2.01.02-85\* «Ёнғинга қарши меъёрлар» ва бу хужжатга қа-рашли қоидаларига бирга тўла кўри-ши шарт. Қурилиш маҳсулотлари-нинг ёнғин-техник кўрсаткичларини аниқлаш усулларига янги давлат ме-зонларини киритилиши, кўп ҳолат-ларда мутассади (Уз.Р. СТ сертифи-кация тизимида аккредитация этил-ган) ташкилотларга мазкур меъёрий хужжатда МСН 2.02.01-97 қабул қилинган таснифига биноан кўрсат-кичларни белгилашга имкон бери-шини эслатиб ўтиш лозим.

**1. ҚЎЛЛАНИШ СОХАЛАРИ**

1.1. Бу меъёрлар ва қоидалар бинолар, хоналар ва бошқа қурилган иншоатларини барпо этиш ва эксп-луатация килишининг барча жараён-ларида, уларнинг эгалик шакли ва идоравий қарашлилигидан катъий назар ёнғинга қарши умумий талаб-ларини, шуниндек, биноларнинг ва уларнинг элемент ҳамда қисмлари-ни, хоналарни, қурилиш конструк-циялари ва материалларини ёнғин-техник таснифларини белгилаб бе-ради.

1.2. Бинолар, қурилиш конст-рукциялари, махсулот ва материал-ларнинг меъёрий ва техник ҳужжат-ларида ёнғин-техник тавсифлари мазкур меъёрда белгилангандай кўр-сатилиши керак.

1.3. Асосланган ҳолларда, конк-рет объектлар бўйича қурилиш меъёр қоидаларидаги ёнғинга қарши талаблардан чекланишларга ва ён-ғинга қарши меъёрлари бўлмаган алохида мураккаб ва маҳсус белги-ланган ноёб биноларга ўзига хос ёнгинга қарши талабларни ўз ичига олган техник шартларни тузишга рухсат ЎзР Давархитектқурилиш қў-митаси томонидан, Ўзбекистон ИИВ ЁХББ билан келишилган ҳолда амалга оширилади.

1.4. Мавжуд (ёки фойдаланила-ётган) бинолар ёки алохида хоналар-нинг вазифасини ва уларнинг ҳаж-мий-режавий конструктив ечимлари-ни ўзгартиришда ушбу бино ёки хо-наларнинг янги мақсадларини ҳи-собга олган холда амалдаги меъёр-лар қўлланилиши лозим.

1.5. Қурилиш меъёрий хужжат-лари тизимидаги ёнғинга қарши меъ-ёр ва талаблар мазкур меъёр талаб-ларига асосланиши керак.

1.6. Мазкур меъёрлар Ўзбекис-тон Республикаси Давлат архитекту-ра ва қурилиш қўмитаси томонидан тасдиқланган ёки келишилган ҚМҚ ва бошқа Давлат меъёрий ҳужжатла-рида баён этилганларга қўшилади ва аниқлик киритилади.

Ушбу меъёрий ҳужжатда РСТ Ўз.1.10-93 ва ГОСТ 12.1.033да кел-тирилган атамалар ва таърифлар қа-бул килинган.

1.7. 5,6,7 бўлимлар маҳсус бин-оларга (харбий мақсадлардаги порт-ловчи модда ва портлатиш воситала-рини ишлаб чикариш ва саклаш, тоғ қазилмалари ва метроларнинг ер ости иншоатлари) тааллукли эмас.

**2. МЕЪЁРИЙ ХОЛАТЛАР**

Бу меъёрий коидаларда хар хил меъёрий хужжатларни карши куриш зарур:

- ГОСТ 12.1.033-81 ССБТ «Ён-ғин хавфсизлиги. Терминлар ва таъ-рифлар»;

- ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ «Модда ва ашёларни ёнғин-портлаш хавфи»;

- ГОСТ 3044-97 «Қурилиш ма-териаллари. Аланга тарқалишини си-наш усуллари»;

- ҚМҚ 2.01.05-98 «Табиий ва сунъий ёритиш»;

- ҚМҚ 2.04.05-97 «Иситиш, вен-тиляция ва кондициялаш»;

- МСН 2.02.01-97 «Бинолар ва иншоатларнинг ёнғин хавфсизлиги»;

- РСТ Ўз.30244-94 «Қурилиш конструкциялари. Ёнувчанликка си-нов усуллари»;

- РСТ Ўз.30247.1-94 «Қурилиш конструкциялари. Оловга бардош-ликни синаш усуллари. Юк кўтарув-чи ва тўсувчи конструкциялар».

- РСТ Ўз.30247.2-94 «Қурилиш конструкциялари. Эшик ва дарвоза-лар оловга бардошликни синаш усуллари»;

- РСТ Ўз.30402-96 «Қурилиш материаллари. Алангаланишини си-наш усуллари».

- РСТ Ўз.30247.0-94 «Қурилиш конструкциялари. Оловга бардош-ликни синаш усуллари»;

**3. УМУМИЙ ҲОЛАТЛАР**

3.1. Ёнғин ҳолатида биноларда қуйидаги конструктив, хажмий-ре-жавий ва мухандислик-техникавий ечимлар таъминланиши зарур:

- ёнғиннинг хавфли омиллари таъсири натижасида одамларнинг ҳаётига ва саломатлигига хавф ту-ғилмасидан, уларни ёши ва жисмо-ний ҳолатидан қатъий назар ташқа-рига, бино атрофидаги худудга (кей-инчалик-«ташқарига») эвакуация қи-лиш имконияти;

- одамларни қутқариш имкония-ти;

- ёнғин ўчоғига ёнғин ўчириш бўлинмаларининг шахсий таркибини бориш ва ёнғин ўчириш воситалари-ни етказиб бериши, шунингдек одамларни ва моддий бойликларни кутқариш тадбирларини ўтказиш имконияти;

- билвосита ва бевосита моддий зарарларни чеклаш, шу ҳисобда би-нодаги мавжуд жиҳозлари ва бино-нинг ўзини ҳам, бунда зарар миқдо-ри, ёнғинга қарши тадбирлар,

ёнғин хавфсизлик хизмати ва уни техник таъминланиш сарфини иқти-содий асосланган ҳолда;

- ёнғинни ён атрофда жойлаш-ган биноларга, шу жумладан, ёнаёт-ган бино қулаган ҳолда ҳам тарқал-маслиги.

3.2. Қурилиш жараёнида таъ-минланиши зарур:

- амалдаги меъёрларга биноан ва белгиланган тартибда тасдиқлан-ган лойиҳада, назарда тутилган ён-ғин;

- қарши тадбирларнинг устувор бажарилиши;

- қурилаёттан ва ёрдамчи объ-ектларни ёнғиндан саклашда назарда тутилган хавфсизлиги коидаларига риоя қилинган ҳолда қурилиш ва монтаж ишларини олиб бориш;

- ёнғинга қарши кураш воси-таларини мавжудлиги ва уларни соз холда тутиш;

- қурилиш майдони ва қурила-ётган объеклардан ёнғин вақтида одамларни хавфсиз эвакуация килиб қуткариш, ҳамда моддий товар бой-ликларни сақлаш имконияти;

3.3. Фойдаланиш жараёнида кўзда тутилиши керак:

- бинонинг ҳолати ва уни ёнғин-га қарши ҳимоя воситалари лойиҳа ва техник ҳужжатлар талабларига мувофиқ ишчи ҳолатида бўлишини таъминлаш;

- тасдиқланган ёнғин ҳавфсиз-лиги қоидаларини, белгиланган тар-тибда бажаралишини таъминлаш;

- конструкциявий, ҳажмий-режавий, муҳандислик техникавий ечимларни лойиҳасиз, ҳамда амал-даги меъёрларга биноан ишлаб чи-қилмаган ва ўрнатилган тартибда лойиҳа ҳужжатлари тасдиқланмаган бўлса, ўзгартиришига йўл қўймас-лик;

- таъмирлаш ишлари олиб бори-лаётганда, амалдаги меъёрлар таъ-лабларига жавоб бермайдиган конст-рукциялар ва ашёлар кўлланишига йўл қўймаслик зарур.

3.4. Агар бино қурилишига, одамлар сони ёки ёнғин нагрузкаси бинода ёки унинг бирор бир қисмида чекланишлар ҳақида маълумотлар ўрнатилган бўлиши лозим, бино маъмурияти эса, ёнғинни олдини олиш ва ёнғин чоғида одамларни эвакуация қилиш бўйича махсус ташкилий тадбирлар ишлаб чиқиши керак;

3.5. Биноларни ёнғинга қарши ҳимоялаш бўйича тадбирлар ўт ўчирувчи бўлинмаларинингтехник жиҳозланганлиги ва уларнинг жой-лашишини ҳисобга олган ҳолда на-зарда тутилади.

3.6. Биноларнинг ёнғинга хавф-лилигини таҳлил қилишда, ёнгин-нинг хавфли омилларини олиши ва тарқалиши, одамлар эвакуацияси ва ёнғин билан курашнинг вақти томонларини нисбайлигигаасослан-ган ҳисобий сценарийдан фойдала-ниш мумкин.

**4. ЁНҒИН -ТЕХНИК ТАСНИФИ**

4.1. Қурилиш ашёлари, курил-малари, хоналар, бинолар, бино ун-сурлари ва кисмларини, ёнғин-тех-ник таснифи, ёнғиннинг хавфли омилларини пайдо бўлишигаимкон берувчи ва ёнғин хавфини орттирув-чи хусусиятлар ва шу билан бирга, ёнғин содир бўлишига ва уни хавфли омилларини тарқалишига қаршилик кўрсатувчи хусусиятларга бўлиниши билан асосланади.

4.2. Ёнғин-техникавий таснифи, қурилмаларга, хоналар, бинолар, би-но унсурлари ва қисмларини, улар-нинг ёнғин бардошлилиги ва (ёки) ёнғинга хавфлилигига боғлиқ ра-вишда ёнғинга қарши ҳимоя бўйича зарур талабларни ўрнатиш учун бел-гиланади.

**Қурилиш ашёлари**

4.3. Курилиш ашёлари фақат ёнғин хавфлилиги билан тавсифла-нади қурилиш ашёларининг ёнғинга хавфлилиги қуйидаги ёнғин-техни-кавий таснифлар билан аниқланади:

- ёнувчанлик, алангаланиш, юзд бўйича аланга таркалиши, туташ қо-билияти ва заҳарлилиги.

4.4. Қурилиш ашёлари ёнмайди-ган (ЁНМ) ва ёнувчан (ЁН) га бўли-нади.

Ёнувчанбинокорлик ашёлари тўрт гурухга бўлинади:

**Ё1** (кучсиз ёнувчан)

**Ё2** (мўътадил ёнувчан)

**Ё3** (меъёрида ёнувчан)

**Ё4** (кучли ёнувчан)

Ёнувчанлик ва бинокорлик ашё-лари ёнувчанлик бўйича гурухлари Ўз РСТ 30244-94 билан ўрнатилади.

Ёнмайдиган бинокорлик ашёла-ри учун ёнғин хавфлилиги кўрсат-кичлар аниқланмайди ва меъёрлан-майди.

4.5. Ёнувчан биноларнинг ашё-лари алангаланиш бўйича уч гурухга бўлинади:

**А1** (қийин алангаланувчан);

**А2** (мўътадил алаигаланувчан);

**АЗ** (енгил алангаланувчан);

Бинокорлик ашёлари алангала-нувчанлик бўйича гурухлари Ўз РСТ 30402-96 бўйича ўрнатилади.

4.6. Ёнувчан биноларнинг ашё-лари аланганинг юза сатҳида тарқа-лиши бўйича тўрт гурухга бўлинади:

**АТ1** (аланга тарқатмайдиган);

**АТ2** (кучсиз аланга тарқатувчи);

**АТ3** (мўтадил аланга тарқатув-чи);

**АТ4** (кучсиз аланга таркатувчи); Бинокорлик ашёлари аланга тарқа-лиши бўйича гурухлари том қатлам-лари сатхи, поллар, шу жумладан ёпмалар учун ГОСТ 30444 бўйича аниқланади.

Бошқа бинокорлик ашёлари учун алангани юза бўйича тарқали-ши гурухи аниқланмайди ва меъёр-ланмайди.

4.7. Ёнувчан бинокорлик ашё-лари туташ қобилияти бўйича уч гурухга бўлинади.

**Т1** (оз туташ кобилиятига эга бўлган);

**Т2** (мўътадил туташ қобилияти-га эга бўлган);

**Т3** (юқори туташ кобилиятига эга бўлган).

4.8. Ёнувчан бинокорлик ашёла-ри ёниш маҳсулотларининг заҳарли-лиги бўйича тўрт гурухга бўлинади:

**З1** (кам хавфли);

**З2** (мўтадил хавфли);

**З3** (юқори хавфли);

**З4** (ўта хавфли).

Бинокорлик ашёлари ёниш маҳ-сулотлари заҳарлилиги бўйича гу-руҳлари ГОСТ 12.1.044-89, бўйича ўрнатилади.

**Қурилиш конструкциялари**

4.9. Қурилиш конструкциялари ёнғинга бардошлилик ва ёнғинга хавфлилиги билан тавсифланади.

Ёнғинга бардошлилик кўрсат-кич бўлиб ёнғинга бардошлик чега-раси хисобланади, конструкциянинг ёнғинга хавфлилигини унинг ёнғин-га хавфлилик синфи тавсифлайди.

4.10. Қурилиш ашёлари, маҳсу-лот ва конструкцияларнинг **ёнғинга** **бардошлик чегараси** муайян қурил-ма учун меъёрланган бир ёки кетма-кет бир неча чегара холатини белги-ловчи аломатлари пайдо бўлиш вақ-ти (дақиқада) билан ўрнатилади:

- кўтариб туриш кобилиятини йўқотиши (**R**);

- бутунликни йўқотиши (**Е**);

- иссиқлик ўтказмаслик қобили-ятини йўқотиши (**I**).

Қурилиш конструкцияларининг ёнғинга бардошлик чегараси ва уларнинг шартли белгилари Ўз РСТ 30247.0-94 бўйича ўрнатилади. Бун-да деразалар ёнғинга бардошлик че-гараси фақат **Е** аломатини бошла-ниш вақти бўйича аниқланади.

4.11. Ёнғинга хавфлилиги бўйи-ча қурилиш ашёлари, маҳсулот ва конструкциялари тўрт синфга бўли-нади:

**К0** (ёнғинга хавфли бўлмаган);

**К1** (кам ёнғинга хавфли бўл-ган);

**К2** (мўтадил ёнғинга хавфли бўлган);

**К3** (ёнғинга хавфли бўлган);

Қурилиш конструкцияларининг ёнғин хавфи бўйича синфи ГОСТ 30403 бўйича ўрнатилади.

**Ёнгинга қарши тўсиқлар**

4.12. Ёнғинга карши тўсиклар ёнғин ўчоғи мавжуд хонадан ёки отсекдан ёнғинни ва ёнғин маҳсу-лотларни бошка хоналарга тарқали-шини олдини олиш учун мўлжаллан-ган.

Ёнғинга қарши тўсиқларга ён-ғинга қарши деворлар, оралиқ тўсиқ-лар, қаватлар ва оралиқ ёпмалар киради.

4.13. Ёнғинга қарши тўсиклар ёнғинга бардошлик ва ёнғин хавфи билан тавсифланади, ёнғинга қарши тўсиқларнинг ёнғинга бардошлиги уларнинг унсурларини ёнғин бар-дошлилиги билан аниқланади:

- тўсувчи кисм;

- тўсиқнинг турғунлигини таъ-минловчи қурилмалар;

- уларнинг таянадиган конст-рукциялари;

- уларнинг ўзаро маҳкамлаш тугунлари.

Ёғинга қарши тўсикнинг тур-ғунлиги таъминловчи қурилмалар, улар таянадиган конструкциялар ва уларни ўзаро маҳкамлаш тугунлар-нинг ёнғинга бардошлик чегаралари **R** аломати бўйича ёнғинга қарши тўсиқнинг тўсувчи қисмига талаб этиладиган ёнғинга бардошлик чега-расидан кам бўлмаслиги лозим.

Ёнғинга қарши тўсикнинг ёнғин хавфи, унинг турғунлигини таъмин-ловчи курилмалар, улар таянадиган конструкциялар ва уларни ўзаро маҳкамлаш тугунларининг ёнғин хавфи билан аниқланади.

4.14. Ёнғинга қарши тўсиқлар уларни тўсувчи қисмлари ёнғинга бардошлилиги боғлиқ ҳолда турлари 1-жадвалга, ёнғинга қарши тўсиқ-лардаги бўшлиқларни тўлдириш 2-жадвалга, ёнғинга қарши тўсиқлар-даги бўшлиқларда назарда тутила-диган тамбур-шлюзлар 3-жадвалга асосан бўлинади.

Тамбур-шлюзларнинг тўсиқла-ри ва том ёпмалари ёнғинга қарши бўлиши керак. 1 турдаги ёнғинга қарши тўсиклар **КО** синфли бўлиши лозим.

Алоҳида келишилган ҳолларда **К1** синфли 2-4 турдаги ёнғинга қар-ши тўсиқлар қўлланишига рухсат берилади.

1-жадвал.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ёнғинга карши тусиқ номи** | **Ёнғинга қарши тусиқ тури** | **Енғинга қарши тусиқ енғин –бар-дошлик чегараси, кам эмас** | **Бўшликларни** | **Тамбур-шлюз тури, кам эмас** |
| **тулдирувчилар тури, паст** |
| **эмас** |
| Девор | 1  2 | RЕI 150  REI 45 | 1  2 | 1  2 |
| Тўсиқ | 1  2 | ЕI 45  ЕI 15 | 2  3 | 1  2 |
| Ора-ёпма | 1  2 | RЕI 150  RЕI 60 | 1  2 | 1  1 |
| 3 | RЕI 45 | 2 | 1 |
| 4 | RЕI 15 | 3 | 2 |

2-жадвал

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ёнғинга қарши тўсиклардаги бўшлиқлар тўлдиргичлари номи** | **Ёнғинга қарши тўсиқдаги бўшлиқларни тўлдирувчи-лар тури** | **Енғин бардошлик чегараси, кам эмас** |
| Эшиклар, дарвозалар  Люклар  Қопқоклар | 1  2  3 | ЕI 60  ЕI 30  ЕI 15 |
| Деразалар | 1  2  3 | ЕI 60  ЕI 30  ЕI 15 |
| Пардалар | 1 | Е1 60 |

3-жадвал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тамбур-шлюз тури** | **Тамбур - шлюзлар унсурлари турлари, паст эмас.** | | |
| **Тўсиклар** | **Ора ёпмалар** | **Бўшлиқлар, тўлдиргичлар** |
| 1  2 | 1  2 | 1  4 | 3  3 |

**Зина ва зина катаклари**

4.15. Эвакуация мақсадида фойда-ланиладиган зина ва зина катаклари, қуйидаги зиналар турига бўлинади;

1 -ички зина катакларида;

2 -ички, очиқ;

3 -ташқи, очиқ

**Оддий зина катаклари** турла-ри:

**Л1** - ҳар бир каватдаги ташқи де-ворда ойнавандли ёки очиқ туйнук би-лан;

**Л2** - ойнаванд ёки очиқ туйнук ор-

қали табиий ёритиладиган

**Тутун қопламайдиган зина ка-таклари** турлари:

**Н1** - ташқи ҳаво зонаси орқали очиқ ўтиш имкоци бўлган қаватдан зина катагига кириш, бунда ҳаво зонаси оркали утиш тутун қоплама-сига таъминланган бўлиши лозим;

**Н2** - ёнғин вактида ҳаво босими мавжуд зина катагига;

**Н3** - қаватдан зина катагига ҳа-во босими мавжуд тамбур-шлюз ор-қали кириш билан.

4.16. Ўт ўчириш ва қутқариш ишларини таъминлаш учун ёнғин зиналари турлари назарда тутилади:

**П1** -тип;

**П2** -қиялиги 6:1 дан кўп бўлма-ган зинапоя.

**Бино, ёнғин отсеклари, хоналар**

4.17. Бинолар, ҳамда бинолар-нинг Ёнғинга қарши деворлар билан ажратилган қисмлари:

- ёнғин отсеклари (кейинчалик, бинолар),

- ёнғин бардошлик даражаси, курилмавий таснифи ва функциявий ёнғин хавфи бўйича бўлинади. Ён-ғин отсекларига ажратиш учун 1-турдаги ёнғинга қарши деворлар қўлланилади.

Бинонинг ёнғин бардошлик даражаси унинг курилиш конструк-цияларни ёнғин бардошлиги билан аниқланади.

Бинонинг конструктив ёнғин хавфлилик синфи курилиш конст-рукцияларини ёнғиннинг таракқий этишида ва унинг хавфли омилла-рини пайдо бўлишида иштирок этиш даражаси билан аниқланади.

Бино ва унинг қисмларини функционал ёнғин хавфлилик син-фи, уларнинг бажарадиган вазифаси ва уларда жойлаштириладиган тех-нологик жараёнларнинг хусусият-лари билан аникланади.

4.18. Бинолар ва ёнғин отсек-лари ёнғин бардошлик даражаси бўйича 4-чи жадвалга биноан бўли-нади.

4-жадвал.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бинонинг ёнғин бардошлик**  **даражаси.** | **Бинокорлик курилмаларини ёнғин бардошлик чегараси, кам бўлмаслик керак** | | | | | | |
| **Бинонинг юк кўтарув-чи унсур-лари.** | **Ташқи деворлар** | **Қаватлар аро ораёп -малар (шу жумладан чордок ва ертўла устидаги).** | **Чордоқсиз**  **томёпмалар.** | | **Зина катаклари.** | |
| **Ички**  **девор-лар.** | **Зинапоя**  **ва зина майдон-чалари.** |
| **Нас-**  **тиллар**  **(ш.ж.**  **иситув**  **чи**  **қобиғ**  **билан)** | **Ферма,**  **балка-**  **лар,**  **прогон**  **лар** |
| I | К120 | ЕЗО | КЕ160 | КЕЗО | КЗО | КЕ1 120 | К60 |
| II | К90 | Е15 | КЕ145 | КЕ15 | К15 | КЕ190 | К60 |
| III | К45 | Е15 | КЕ145 | КЕ15 | К.15 | КЕ160 | К45 |
| IV | К 15 | Е15 | К.Е115 | К.Е15 | К15 | К.Е145 | К15 |
| V | Меъёрлаштирилмайди. | | | | | | |

Биноларнинг юк кўтарувчи ун-сурларига, ёнғин вақтида умумий турғунлигини ва геометрик ўзгар-маслигини таъминлайдиган юк кўта-рувчи деворлар, устунлар, боғла-нишлар, бикрлик диафрагмалари, ораёпма конструкциялари (равоқлар, фермалар, тўсинлар, плиталар) кира-ди.

Бўшлиқларни (эшиклар, дарво-за, дераза ва люклар) тўлдирувчила-рининг ёнғин бардошлик чегараси меъёрланмайди, махсус эслатиб ўтилган холатлар ва ёнғинга қарши тўсиқлардаги бўшлиқлар тўлдирув-чилари бундан мустасно.

Жадвалда келтирилган **R 15** **(RE 15, REI 15**) конструкциялари-нинг энг кичик ёнғин бардошлик чегараси талаб этиладиган ҳоллар-да, ҳақиқий ёнғин бардошлик чега-расидан қатъий назар ҳимояланган пўлат конструкцияларини қўллашга йўл қўйилади, фақат бинонинг юк кўтарувчи унсурларини ёнғин бар-дошлик чегараси, синов натижалари буйича **R 8** дан кам бўлмаслигини ташкил этган ҳоллар бундан мустас-но.

4.19. Бино ва ёнғин отсеклари конструктив ёнғин хавфи буйича 5 жадвалга биноан синфларга бўлина-ди.

5-жадвал.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Бинокорлик курилмаларнинг ёнғинга хавфлилиги, кам бўлмаган.** | | | | |
| **Юк кўтарувчи ўзакли унсурлар (устунлар ригел-лар фермалар ва бошқалар).** | **Ташки деворлар ташқари томондан.** | **Деворлар, пойдевор, ора-ёпмалар ва чордоксиз томёпмалар.** | **Зина катак-лари девор-лари ва ён-ғинга карши тўсиқ** | **Зинапоя ва зина-поялар майдонча-лар.** |
| С 0  С 1 С 2 С З | К 0  К 1  К 3 | К 0  К 2  К 3 | К 0  К 1  К 2 | К 0  К 0  К 1  К 1 | К 0  К 0  К 1  К 3 |
| Меъёрланмайди. | | |

Биноларнинг тўсувчи қурилма-ларидаги бўшликлар тўлдирувчилар (эшиклар, дарбозалар, деразалар ва люклар) ёнғин хавфи меъёрланмай-ди, махсус эслатиб ўтиладиган ҳол-лар бундан мустасно.

4.20. Қурилиш амалиётига қу-рилиш конструкциясини тадбиқ этиш чоғида, уларни ёнғинбардош-лик даражаси аниқланмаган бўлса ёки ҳисоблаш йўли билан ёки стан-дарт оловли синов асосида аниқ ёнғин хавфлилик синфига киритиш имкони бўлмаса, бинонинг натура-вий фрагментларини оловли синов-дан ўтказиш лозим.

**Функционал ёнғин хавфи буйича бинолар таснифи**

4.21. Бино ва бино қисми – хо-насининг қисми ёки хона гуруҳлари **функционал ёнғин хавфи** буйича бир бирига боғлиқ ҳолда ва уларни кўллаш усулига кўра ҳамда улардаги одамларни хавфсизлигига таҳдид солувчи холатлар, яъни уларни ёшини, жисмоний ҳолатини, уйқу вақтидалигини асосий функционал контингент тури ва миқдорини ҳи-собга олган ҳолда синфларга бўли-нади:

**Ф 1.** Одамларни доимий яшаши ва вақтинчалик (шу жумладан ке-чаю-кундуз) бўлиши учун (бу бино-лар хоналаридан, одатда кечаю-кун-дуз фойдаланилади, булардаги одам-лар контингенти турли ёшда ва жис-моний холатда бўлишлари мумкин, бу биноларга ётоқхоналари бўлиши хос).

**Ф 1.1.** Болалар мактабгача му-ассасалари, қариялар ва ногиронлар уйлари, касалхоналар, мактаб-интер-натлар ёток бинолари ва болалар муассасалари.

**Ф 1.2.** Меҳмонхоналар, ёток-хоналар, санаторий ва умумий тур-даги дам олиш уйлари, кемпинглар, отеллар ва пансионатлар ёток кор-пуслари.

**Ф 1.3.** Кўп хонадонли яшаш жойлар.

**Ф 1.4.** Бир хонадонли, шу жум-ладан бириктирилган яшаш жойлар.

**Ф 2.** Томоша ва маданий-маъри-фий муассалари (бу биноларда асо-сий хоналар, маълум вақт давомида ташриф қилувчиларининг оммавий келиб кетиши билан ўзига хос).

**Ф 2.1.** Театрлар, кинотеатрлар, концерт заллар, клублар, истирохат боғлари, спорт иғгшоатлари минбар-лари билан, кутубхоналар ва бошқа муассасалар, ёпиқ биноларда таш-риф буюрувчилар учун хисобли ўриндиқлар сони билан .

**Ф 2.2.** Музейлар, кўргазмалар, рақс заллари ва бошқа шунга ўхшаш ёпиқ хоналардаги муассасалар.

**Ф 2.3. Ф 2.1.** да кўрсатилган муассасалар очиқ ҳавода.

**Ф 2.4. Ф 2.2.** да кўрсатилган муассасалар очиқ ҳавода.

**Ф 3.** Аҳолига хизмат кўрсатиш корхоналари (бу корхоналарнинг хо-наларида ишловчиларга караганда келувчилар сони кўплиги билан ўзи-га хос).

**Ф 3.1.** Савдо корхоналари.

**Ф 3.2.** Умумий овқатланиш кор-хоналари.

**Ф 3.3.** Вокзаллар, аэропортлар,

**Ф 3.4.** Шифохона ва амбулато-рияяар.

**Ф 3.5.** Маиший ва коммунал хизмат кўрсатиш корхоналари бино-лари (почта, омонат кассалари, тран-спорт агентликлари, хукуқий масла-хатхоналари, нотариал идоралар, кир ювиш, тикув ательелари, пойафзал ва кийим таъмирлаш хоналари, кимёвий тозалаш, сартарошхона ва бошқа шунга ўхшаш, шу жумладан ретуал ва диний муассасалар)га ташриф этувчилар учун ўриндиқлар сони ҳисобланмаган ҳолда.

**Ф 3.6.** Томошабинлар учун минбарлар, маиший хоналар ва хам-моми мавжуд бўлмаган жисмоний тарбия ва соғломлаштириш муасса-салари ҳамда спорт машғулотларини ўтказиш муассасалари.

**Ф 4.** Ўқув юртлари, илмий ва лойиҳалаш ташкилотлари, бошқарув муассасалари (бу бинолар хоналари бир кеча-кундузнинг маълум вақт давомида фойдаланилади ва уларда, одатда, доимий равишда махаллий шароитларга кўниккан белгиланган ёшдаги ва жисмоний холатдаги кон-тингент одамлар бўлади).

**Ф 4.1.** Мактаблар, мактабгача ёшдаги муассасалар, махсус ўрта ўқув юртлар, коллежлар, лицейлар.

**Ф 4.2.** Олий ўқув юртлари, ма-лака ошириш муассасалари, мактаб-гача ёшдаги муассасалари.

**Ф 4.3.** Бошқарув органлари му-ассасалари, лойиҳа-конструкторлик ташкилотлари. ахборот ва тахрири-ятнашр ташкилотлари, илмий-қиди-рув ташкилотлари, банклар, идора-лар, офислар,

**Ф 4.4.** Ёнғин ўчириш депоси.

**Ф 5.** Ишлаб чиқариш ва омбор-хона бинолари, иншоатлари ва хона-лари (бу турдаги хоналар учун иш-ловчилар контингенти доимий ра-вишда мавжудлиги билан тавсифла-нади, шу жумладан кеча-кундуз да-вомида).

**Ф 5.1.** Ишлаб чиқариш бино ва корхоналари, ишлаб чиқариш ва лаборатория хоналари, устахоналар.

**Ф 5.2.** Омборхона бино ва ин-шоатлари, техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш ишлари олиб борил-майдиган автомобилларнинг турар жойлари, архивлар, омборхона бино-лари.

**Ф 5.3.** Қишлоқ хўжалик бинола-ри.

Портлаб-ёниш ва ёнғин хавфига эга ишлаб чиқариш ва омборхона бинолари, хоналари бунда улардаги мавжуд портлаш ва ёнғин хусусия-тига эга моддалар ва ашёларнинг миқдоридан келиб чиқиб ҳамда уларда жойлашган ишлаб чиқариш хавфлиги уларда мавжуд портлашга хавфли хусусиятли моддаларнинг ва ашёларнинг технологик жараёнлар-ни ҳисобга олган ҳолда НПБ 105-95 га асосан тоифаларга бўлинади.

**Ф1, Ф2, ФЗ, ва Ф4** таснифи биноларда жойлашган ишлаб чиқа-риш ваомбор хоналари, шу жумла-дан, лаборатория хоналари ва уста-хоналар **Ф5** таснифига тааллукли-дир.

**5. ЁНҒИНГА ОДАМЛАР ХАВФ-СИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ**

5.1. Мазкур бўлим талаблари одамларни ўз вақтида ва узлуксиз эвакуация қилишга йўналтирилган:

- ёнғиннинг хавфли омиллари таъсирига йўлиқиши мумкин бўлган одамларни қутқаришга;

- одамларни эвакуация йўлла-рида ёнғиннинг хавфли омиллари таъсириданҳимоялаш;

5.2. Одамларни мустақил таш-киллаштирилган ҳолда ёнғинни хав-фли омиллари мавжуд хонадан таш-қарига чикиш ҳарақати эвакуация жараёни хисо&ианади. Аҳолининг кам ҳаракатланиши гуруҳига кирув-чи одамларнинг хизмат ҳам эвакуа-ция хисобланади. Эвакуация – эваку-ация чиқиш йўллари орқали амалга оширилади.

5.3. Одамларга ёнғиннинг хавф-ли омиллари таъсир этганда ёки, шундай таъсир хавфи бевосита таҳ-дид солганда мажбурий ҳаракатла-ниши, кутқаришга киради. Қутқа-риш ишлари ҳам ёнғин ўчириш бў-линмалари ёрдамида ёки махсус ўргатилган ходимлар томонидан, шу жумладан, махсус қутқарув восита-ларидан фойдаланилган холда эваку-ация ва авария чиқишлари оркали мустакил амалга оширилади..

5.4. Одамларни эвакуация йўл-ларида ҳимоя қилиш хажмий-режа-вий, иқтисодий, конструктив, мухан-дислик-техник ва ташкилий тадбир-лар мажмуаси билан таъминланади.

Хона миқёсида эвакуация йўл-лари, шу хонадан эвакуация чиқиш йўллари орқали, уларда ёнғин ўчи-риш ва тутунга қарши ҳимоя восита-лари хисобга олма-ган ҳолда одам-ларни бехатар эвакуация килиши таъминлаши лозим.

Хоналар ташкарисида эвакуа-ция йўлларини химояси одамларни бехатар эвакуация қилиш шароити-дан келиб чиқиб, эвакуация йўлига чикадиган хоналарнинг функционал ёнғин хавфи эвакуация қилинувчи-лар сони, бинонинг ёнғин-бардош-лик даражаси ва конструктив ёнғин хавфлик синфи, каватдан ва бутун бинодан эвакуация чикиш сонини хисобга олган ҳолда назарда тутиш керак.

Хоналар ва хоналардан ташқа-ридаги эвакуация йўлларидаги конс-трукцияларнинг юза қатламлари учун кўлланиладиган (пардозлов ва қопламалар) қурилиш ашёларининг ёнғин хавфи, хона ва биионинг функционал ёнғинга хавфи ва эва-куация йўлларини ҳимоялаш бўйи-ча бошқа тадбирларни ҳисобга олган ҳолда чекланиши лозим.

5.5. Қуйидаги 5.9.бандга мос келмаган одамларни қутқаришга мўлжал-ланган тадбирлар ва восита-лар, ҳамда чиқишлар, барча хоналар ва бинолардан эвакуация жараёнини ташкил этишда ва лойиҳалашда эътиборга олинмайди.

5.6. А ва Б тоифадаги **Ф5** синф-га мансуб хоналарни бир вақтни 50 дан ортиқ одам тўпланиши учун мўлжалланган хона остида, ҳамда ертўла ва цокол каватларда жойлаш-тиришга йўл кўйилмайди.

**Ф1.1, Ф1.2, ва Ф1.3.** синфга мансуб хоналарни ертўла ва цокол каватларида жойлаштиришга йўл кўйилмайди.

5.7. Биноларни тутунга қарши ҳимояси ҚМҚ 2.04.05-96 га биноан бажарилиши лозим. Бунда ёнғин вақтида тутунга қарши ҳимоя воси-талари (тутун чиқариш копқоклари, тўсиклар ҳаво босими ҳосил килиш ва тутун тортиш вентиляторлари) саклаш учун, автомат тарзда ишга тушиши керак.

Ёнғинни билдирмок тартиби хо-зирги меъёрий хужжатлар талабла-рига караб бажармоклиги лозим.

5.8. Ёнғин вактида одамлар хав-фсизлиги таминлаш бўйича тадбир-ларнинг самарадорлиги хисоблаш йўли билан бахоланиши мумкин.

**Эвакуация ва авария чиқиш йўллари**

5.9. Чиқиш йўллари эвакуация йўли бўлиб хисобланади, агар улар олиб чиқса:

а) 1 қават хонасидан ташкарига

- бевосита;

- йўлак орқали;

- вестибюл орқали (фойе);

- зина катаги оркали;

- йўлак ва вестибюл (фойе) ор-қали;

- йўлак ва зина катаги орқали.

б) биринчидан ташқари, истал-ган қаватдаги хонасидан:

- бевосита зина катагига ёки 3-турдаги зинага;

- бевосита зина катагига ёки 3-турдаги зинага олиб чиқувчи йўлак-ка;

- бевосита зина катагига ёки 3-турдаги зинага чиқиши бўлган хол (фойе)га.

в) а) ва б) да кўрсатилган чиқиш йўли билан таъминланган, шу қават-даги қўшни хонага (А ва Б тоифада-ги Ф5 синфига мансуб хонадан таш-қари) А ва Б тоифадаги хонага чи-қиш, эвакуация хисобланишига йўл қўйилади, агар у юқорида эелатил-ган А ва Б тоифадаги хоналарга хизмат кўрсатиш учун мўлжаллан-ган, доимий ишчи ўринларисиз тех-ник хонадан олиб чикса.

Ертўла ва цокол қаватдан эваку-ация хисобланадиган чиқиш йўлла-рини, одатда, бинонинг умумий зина катакларидан алохида, бевосита ташқарига чиқиши назарда тутили-ши лозим.

Йўл қўйилади:

- ер тўладан эвакуацион чиқиш йўлларини умумий зина катаклари орқали, ташқарига алоҳида чиқиши йўли назарда тутилишига, агар зина катаги бошқа қисмлардан 1-турдаги ёнғинга қарши тўсик девор билан ажратилган бўлса:

- В, Г ва Д тоифадаги хоналар жойлашган ертўла ва цокол қават-лардаги эвакуация жойлари, Ф5 синфига мансуб биноларнинг бирин-чи қаватида жойлашган Г, Д хона-ларга ва вестибюл оркали назарда тутилган бўлса ва 6.29 талабномага риоя килиши зарур:

- Ф2, Ф3 ва Ф4 синфига мансуб биноларнинг ертўла ва цокол қават-ларида жойлашган фойе, ечиниш хоналари, чекиш хоналари ва сани-тария қисмларидан эвакуация чиқиш жойлари, алохида 2- турдаги зиналар бўйича биринчи қаватдаги вестибюл орқали назарда тутилган бўлса;

- хоналардан эвакуация чиқиш йўллари 2-турдаги зинага, йўлак орқали (фойе, вестибюл) бу зинага олиб борувчи бўлиши керак, лекин меъёрий хужжатларнинг талаблари-да кўрсатилган бўлса.

- бинодан, ертўла ва цокол қа-ватдан бевосита ташқарига чикиш жойини тамбур билан жихозлашга.

5.10. Эвакуация чиқиш йўллари бўлиб хисобланмайди, агар уларцинг бўшлиқларида сурилувчи ва кўтари-либ-тушувчи эшиклар ва темир иўл ҳаракатли таркиби учун дарвозалар, аГшанувчи эшиклар ва турникетлар урнатилган бўлса.

Темир йўл ҳаракатли таркиб учун мўлжаданган дарвозалар ўзм-даги отилувчи эшиклар эвакуация ''яқиш йўллари хисобланиши мум-кин.

5.11. Хоналардан, каватлардак ва бинолардан эвакуация чиқиш иўл-ларини сони ва умумий кенглиги, улар орқали эвакуация қилиниши эҳтимоли бўлган одамларнинг мак-симал сонига ва одамлар мавжуд бўлиши мумкин бўлган (ишчи жойи-дан) энг яқин эвакуация чиқиш жой-игача бўлган энг узоқ масофага боғ-лиқ.

Турли функционал ёнғин хав-фига эга ва ёнғинга қарши тўсиклар билан ажратилган бино қисмлари мустакил эвакуация чикиш йўллари билан таъминланиши шарт.

5.12. Иккитадан кам бўлмаган эвакуация чиқиш йўллари бўлиши керак:

- бир вақтни ўзида 10 дан ортик одамни бўлиши мўлжалланган Ф1.1. синфга мансуб хоналардан, сменада ишловчиларни энг кўп сони 5 киши-дан ортиқ бўлган А ва Б тоифадаги Ф5 синфга мансуб, В тоифадаги хо-надан:

- 25 кишидан кўп ёки майдони 1000 кв.м. ортиқ хонадан;

- бир вақтни ўзида 6 тадан 15 та одам бўлишига мўлжалланган ер-тўла ва цокол қаватдаги хоналардан бунда иккитадан битта чиқиш 5.20 «д» банд талабига биноан назарда тутишга йўл қўйилади;

- бир вақтда 50 дан ортиқ одам бўлишига мўлжалланган хоналар-дан;

- жихозларга хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган Ф5 синфига мансуб хоналардаги очиқ жавонлар ва майдончалардан, бунда ярус пол майдони - 100 кв.м. дан ортик бўл-ганда - А ва Б тоифадаги хоналар учун ва 400 кв.м. ортиқ бўлганда - иккала тоифадаги хоналар учун.

Икки қаватда жойлашган Ф1.3. синфга мансуб хоналар (хонадон-лар), юқори қават 15 м дан баланд жойлашганда, ҳар бир қаватдан эва-куация чиқиш жойига эга бўлиши лозим.

5.13. Қаватлари камида икки эвакуация чиқиш жойларига эга бў-лиши керак:

**-** **Ф1.1; Ф1.2; Ф2.1; Ф2.2; ФЗ; Ф4.** синфга мансуб бинолар;

- қаватдаги квартиралар уму-мий майдонидан келиб чиқиб Ф1.3. синфга мансуб бинолар, секция тур-даги бинолар учун секция қаватида – 500 кв.м. дан ортиқ бўлса; майдони кам бўлганда (қаватдан битта эва-куация чиқиш йўли бўлганда) 15 метрдан ортик, баландликда жой-лашган ҳар бир квартира 5.20 банд бўйича эвакуация чиқиш жойидан ташқари, авария холати чиқиш жой-ига эга бўлиши керак;

- **А ва Б** тоифаси мавжуд **Ф5** синфига мансуб бинолар, бунда иш-ловчилар сони энг кўп сменада 5 тадан ортиқ одамни ташқил қилса, В тоифада 25 та одамни ташкил қилса;

Ертўла ва цокол қаватлари майдони 300 кв. м. дан ортиқ бўл-ганда, ёки бир вактни ўзида 15 та-дан ортиқ одам мавжуд бўлиши учун мўлжалланганда 2 тадан кам бўл-маган эвакуация чиқиш йўлларига эга бўлиши керак.

Баландлиги 15 метрдан ортиқ бўлмаган **Ф1.2; Ф 3 ва Ф 4.3.** син-фига мансуб ва майдони 300 кв. метрдан ортиқ бўлмаган, ҳамда одам сони 20 тадан ортиқ бўлмаган ҳамда зина катагига чиқувчи 2-турдаги эшик билан (2-чи жадвал бўйича) жихозлаган бино қаватларидан (ёки қаватнинг бошқа қисмидан ёнғинга қарши тўсиқ билан ажратилган қа-ват қисмидан) битта эвакуация чи-қиш йўли ўрнатишга рухсат бери-лади.

Қўлланиш:

1. Бинонинг баландлиги юқори қаватнинг жойлаштириш жойидан баландлиги деб, тепадаги техник қа-ватнинг хисобга олмаган ҳолатда ҳи-собланади.

2. Қаватнинг баландлиги ёнғин машиналар юрган юзидан ташқари девордаги деразанинг очиқ бўлган ҳолатдаги чегарасигача масофаси хисобланади.

5.14. Қават иккитадан кам бўл-маган эвакуация чиқиш жойига эга бўлиши керак, агар қаватда 2-тадан кам бўлмаган эвакуация чиқиш йўлига эга бўлувчи хона жойлашган бўлса.

Бинодан эвакуация чиқиш жой-лари ва йўлларнинг сони, бинонинг исталган қаватидаги эвакуация чи-қиш жойлари сонидан кам бўлмас-лиги керак.

5.15. Икки ва ундан ортик эва-куация чиқиш йўллари мавжуд бўл-са улар таркатилган ҳолда жойла-ниши керак.

Икки эвакуация чиқиш жойла-ри ўрнатилган бўлса, у ҳолда улар-нинг ҳар бири хонада, қаватда ёки бинода мавжуд бўлган ҳамма одам-ларни хавфсиз эвакуация қилини-шини таъминлаши лозим.

Барча узоқ масофали эвакуация чиқиш жойларидан энг кичик **«L»** узунлиги пастда кўрсатилган тенгла-малар ёрдамида топилади:

**бинонинг хона ичидан**

**бино йўлакдан**

бу ерда: **Р** - хонанинг пери-метри (тўртта девор узунглигининг йиғиндиси);

**n** - эвакуация чиқиш жойлар-нинг сони;

**D** - йўлак узунлиги, м.

Иккитадан ортиқ эвакуация чи-қиш жойлари мавжуд бўлса, хона-даги, қаватдаги ёки бинодаги ҳамма одамларни бехатар эвакуация қилиш уларнинг ҳар биридан ташқари, ҳам-ма эвакуация чиқиш жойлари билан таъминланиши керак.

5.16. Эвакуация чиқиш жойлари баландлиги 1.9 м дан, эни эса кам бўлмаслиги керак:

- 1.2 м дан - **Ф1.1** синфга ман-суб хонадан эвакуация қилинади-ганлар сони 15 кишидан ортиқ бўл-ганда, бошқа вазифавий ёнғинга хавфли хона ва бинолардан, **Ф1.3** синфга мансублари 50 кишидан ор-тиқ бўлганда бундан мустасно.

- 0.8м дан – бўлган ҳамма ҳол-ларда.

Зина катаклари ташқи тараф-даги эшиклари ва зина катакларидан вестибюлдан чиқувчи эшиклар эни хисоб бўйича, ёки зинапоя эни 5.29 бандда белгиланган зинапоя энидан кам бўлмаслиги лозим.

Барча ҳолатларда ҳам эвакуация чиқиш йўлларнинг эни шундай бў-лиши керакки, очиқ жой ёки эшик орқали ўтувчи эвакуация йўлини геометриясини ҳисобга олган ҳолда. одам ётган замбилни бемалол олиб ўтиш мумкин бўлсин.

5.17. Эвакуация чиқиш жойла-ридаги эшиклар ва эвакуация йўли-даги бошқа эшиклар бинодан чиқиш йўналиши бўйича очилиши лозим.

Эшикларни очилиш йўналиши меъёрланмайди:

а) **Ф1.3** ва **Ф1.4** – синфга ман-суб хоналар учун;

б) бир вақтда 15 дан ортиқ ки-ши тўпланмайдиган хоналар учун, **А** ва **Б** тоифадаги хоналар бундан мустасно;

в) сатхи 200 кв. м. дан ортиқ бўлмаган, доимий ишчи ўрни бўл-маган омборхоналар учун;

г) санитария қисмлари учун;

д) 3-турдаги зина майдончаси-га чиқиш учун;

е) шимолий қурилиш иқлимли минтақасида жойлашган бинолар ташқи эшиклари учун.

5.18. Қаватлараро йўлаклардан, холлардан, фойелардан, вестибюл-лардан ва зина катакларидан эва-куация чиқиш йўллари эшиклари, уларни калитсиз эркин очилишига ҳалақит берувчи тўсиқлар бўлмас-лиги лозим.

Баландлиги 15 м. дан ортиқ би-ноларда хоналардан ташқари бу эшиклар очилмаган ёки қалин ой-надан бўлиши керак.

Зина катакларида эшиклар ўз-ўзидан ёпилиши учун мосламалар ва зичлагичларига эга бўлиши шарт.

Ташқарига ёки хоналарга олиб борадиган эшиклар зина катаклар томонидан ўз-ўзидан ёпиладиган ва зичлагичлар учун асбоблар бўлиши шарт эмас.

Умумий йўлакларга олиб чи-қувчи зина катаклари эшиклари, лифт холлари эшиклари, доимий ҳаво босими бўлган шлюз-тамбур эшиклари ўз ўзидан ёпилиши учун мосламалар ва зичлагичларга эга бўлиши лозим, ёнғин вақтида ҳаво босими бўлган тамбур-шлюз эшик-лари ва мажбурийтутунга қарши ҳимояли хоналар эшиклари, эса уларни ўт тушган вақтда ёпилиши учун автоматикага эга бўлиши керак.

5.19. Эвакуация чиқиш жой-лари, талабларга жавоб бермайди-ган чиқишларга авариявий сифати-да каралиши мумкин ва ёнғин вақ-тида одамлар хавфсизлигини оши-риш учун мўлжалланиши мумкин.

Ўт тушган чоғда авария чиқиш жойлари эвакуация вақтида ҳисобга олинмайди.

5.20. Авария чиқиш жойларига киради:

а) эшик ёки люк ўлчамлари ва зина бўлиши «д» банд бўйича;

б) очиқ балконга ёки лоджияга эни 1.2 м дан кам бўлмаган, балкон ёнидан, дераза бўшлиғигача (ойна-ванд эшик) туйнуксиз пойдеворли ёки ойнаванд бўшлиқлар ораси эни 1.6м дан кам бўлмаган (лоджияга) чиқувчи чиқиш жойлари;

в) эни 0.6 м дан кам бўлмаган **Ф1.3.** синфга мансуб бинонинг туташ бўлимига очиқ ўтиш жойига ёки ҳаво минтақаси орқали туташ ёнғин бўлинмасига олиб чиқиш жойи;

г) балкон ва лоджияларни қа-ватма-қават боғловчи ташқи зина билан жиҳозланган, балкон ва лод-жияга чиқиш жойи;

д) пол сатхи – 4,5 метрдан паст ва + 5.0 м дан баланд бўлмаган, ўлчамлари 0.75 х 1.5м дан кам бўлмаган дераза ёки эшик орқали, ҳамда ўлчамлари 0,6хО,8м дан кам бўлмаган люк орқали, бунда чиқиш хонадаги люк-зина орқали, бевосита хонадан ташқарига чиқиш жойлари; бу зиналарнинг қиялиги меъёрлан-майди;

е) ўлчамлари ва зиналари I бўйича, дераза, эшик ёки люк орқали, ёнғинбардошлилиги **I** ва **II** даражали **С0** ва **С1** синфга мансуб бино томига чиқиш.

5.21. Фақат мухандислик тар-моқлари ўтказиш учун мўлжаллан-ган техник қаватлардан, ўлчамлари 0,75x1,5 м дан кам бўлмаган эшик-лар орқали, ҳамда 0,6хО,8 м дан кам бўлмаган люклар орқали эвакуация чиқиш жойларисиз, авария чиқиш жойлари назарда тутилишига йўл қўйилади.

Техник қават майдони 300 м2 гача бўлганда бир чиқиш жойи мўлжалланишига рухсат этилади, кейинги ҳар бир, тўла ёки тўлиқсиз 2000 м2 майдонга, яна камида бир чиқиш жойи кўзда тутилиши лозим.

Техник қаватларда эвакуация чиқиш жойлари 1,8 м дан кам бўлиши мумкин эмас.

Бу чиқиш жойларини техник ертўлаларда, бинодан чиқиш жой-ларидан алоҳида бўлиши ва бево-сита ташқарига олиб чиқиши лозим.

**Эвакуация йўллари**

5.22. Эвакуация йўллари ҚМҚ-2.01.05-98 талабларига мувофиқ ёри-тилиши керак.

5.23. Хонанинг энг узоқ нуқ-тасидан, **Ф5** синфга мансуб бинолар учун энг узоқда жойлашган иш ўрнидан, энг яқин эвакуация чиқиш жойигача йўл қўйиладиган эваку-ация йўли ўки бўйича ўлчанадиган чегаравий масофа бино ва хонанинг портлаш ёнғин хавфлилиги тоифаси вазифавий ёнғинга хавфлилиги, эва-куация қилинадиганлар сони, би-нонинг курилмавий ёнғинга хав-флилиги синфга мансублиги ва ёнғинбардошлик даражасига боғлиқ.

2-турдаги зина бўйича эваку-ация йўлини узунлигини унинг уч-ланган баландигача тенг қилиб олиш керак.

5.24. Эвакуация йўлларини 5.9-ни ҳисобга олган ҳолда назарда тутилиши лозим; улар тортлов эс-калаторлар, ҳамда қуйидаги учас-ткаларни ўз ичига олмаслиги керак;

- лифт шахталаридан чиқила-диган йўлаклар орқали ёки лифт холлари ва лифт олдидан тамбурлар орқали, агар лифтлар шахталарини тўсиб турувчи курилмалари, ёнғинга қарши тўсиқларга қўйиладиган талабларга жавоб бермаса;

- зина катаклари йўлакнинг бир қисми бўлганда, зина катаклари ор-қали ўтиш жойини ва хона орқали, унинг ичида 2-чи турдаги зина жой-лаштирилган бўлса, лекин эвакуация жараёнга эга бўлмаса;

- бир жойи бўйича, фойдалани-ладиган том ёки махсус жиҳозлан-ган том қисми бундан мустасно;

- иккидан ортиқ қаватли ярусли боғловчи ҳамда ертўла ва пойпеш қаватидан олиб борувчи 5.9 да кўрсатилган ҳолатлар бундан мус-тасно, 2-турдаги зиналар.

5.25. Ҳамма тоифадаги ёнғин-бардошлик ва қурилмавий ёнғинга хавфлилик синфига мансуб **V** да-ражали ёнғинбардош бинолардан ташқари, биноларда эвакуация йўли-да қуйидагидан, ортиқ юқори ён-ғинга хавфли ашёлар қўлланишига йўл қўйилмайди:

- **Г1, В1, Д2, Т2**-синфи девор-ларини пардозлаш ва вестибюл, зи-на катаклари, лифт холлари осма шифтларини тўлдириш учун;

- **Г2, ДЗ, ТЗ** - ёки **Г2, ВЗ, Д2, Т2** - деворларни, шифтларни пардоз-лаш ва умумий йўлаклар, холлар ва фойелар осма шифтларини тўлди-риш учун;

- **В2, РП2, ДЗ, Т2** - умумий йўлакларда, холларда ва фойе поллари қопламаси учун.

Енгил алангаланадиган суюқ-ликлар ишлаб чиқариладиган, қўл-ланадиган ёки сақланадиган **А, Б** ва **В1** тоифадаги **Ф5** синфга мансуб хо-наларда полларни ёнмайдаган ашё-лардан ёки **Г1** ёнувчанлик гуру-хидаги ашёлардан тайёрланиши ло-зим.

Хоналарда ва эвакуация йўли-да осма шифтлар сирти ёнмайдиган ашёлардаги тайёрланиши керак.

5.26. Умумий йўлакларда, 5.9. бандда кўрсатилган бўйича, меъёр-ларда махсус эслаб ўтилган ҳоллар бундан мустасно, 2 метрдан паст баландликда деворлар сатҳида газ қувурлари ва ёнувчи суюқликлар қувр ўтгазгичлари, шунингдек би-риктирма шкафлар, коммуникация ва ёнғин жўмраклари учун шкаф-лардан ташқари, жихозлар жой-лаштиришга йўл қўйилмайди.

60 метрдан ортиқ узунликдаги умумий йўлакларни 2-турдаги ён-ғинга қарши узунлиги давлат ме-ъёрий хужжатлари билан аниқла-надиган, лекин 60 метрдан ошмай-диган пойдеворлар билан участка-ларга бўлиниши лозим.

Хоналардан йўлак томонга очи-ладиган эшиклар учун эвакуация йўлларни эни йўлак энига қараганда камайтириш шарт.

- эшик энининг ярмига, эшик-лар бир томондан жойлаштирилган бўлса;

- эшиклар эни масофасига эга бўлса, эшиклар икки томонидан жойлаштирилган бўлса, лекин бу талабнома ҳар қаватли бўлган йў-лаклар (холлар) **Ф1.3**. синфдаги биноларда бўлганда ва ҳар бир хонадан зина катагига чиқиш йўли бўлганда бу қоида бўлиши шарт эмас.

5.27. Эвакуация йўллари уфқий участкаларнинг соф баландлиги 2 метрдан кам бўлмаслиги лозим, эва-куация йўллари уфқий участкалари ва пандуслар эни кам бўлмаслиги лозим:

- 1,2 м – **Ф1** синфга мансуб хоналардан 15 дан кўп киши, бошқа синфга мансуб вазифавий ёнғинга хавфли хоналардан 50 дан ортиқ киши эвакуация қилиши мумкин бўлган умумий йўллар учун;

- 0,7 м – якка ишчи ўринларига жойлари учун;

- 1.0 м – ҳамма бошқа холларда.

Исталган вазиятда эвакуация йўлларини эни, унинг геометрияси-ни ҳисобга олган ҳолда, одам ётган замбилни бемалол олиб ўтиш мум-кин бўлиши керак.

5.28. Эвакуация йўлида полда 45 см дан кам бўлмаган баландлик ўзгаришига, эшик остоналари, бун-дан мустасно, йўл қўйилмайди. Ба-ландлик ўзгарадиган жойда 3 тадан кам бўлмаган поғонали зина ёки қиялиги 16 дан ортиқ бўлмаган нам-дус назарда тутиши керак.

Зина баландлиги 15 см дан ор-тиқ бўлганда тутқичли тўсиқ кўзда тутиш лозим.

Эвакуация йўлларида айланма зиналар ва қўшимча зина олди пиллапоялари, ҳамда зина ва зина катагида турли эндаги ва баландлик-даги поғоналар ўрнатишига йўл қўйилмайди.

**Зина ва зина катаклари бўйича эвакуация**

5.29. Эвакуация учун мўлжал-ланган зина, шу жумладан зина катаклари жойлашган зиналар эни ундан исталган эвакуация чиқиши жойи (эшик) энидан кам бўлмасли-ги, лекин одатда:

а) 1,35м дан – **Ф1.1** синфга ман-суб бино учун;

б) 1,2м дан – биринчи қаватдан ташқари, исталган қаватда мавжуд одамлар сони 200 кишидан кўп бўлган бинолар учун;

в) 0,7м дан – якка иш жойларига олиб борувчи зиналар учун;

г) 0,9м дан – қолган ҳамма ҳоллар учун кам бўлмаслиги керак.

5.30. Эвакуация йўлларида зина қиялиги, одатда 1:1 дан ортиқ; по-ғона эни, одатда 25 см дан баланд-лиги эса 22 см дан ортиқ бўлмаслиги лозим.

Якка ишчи ўринларига ўтиш жойлари учун зиналар қиялиги 2% гача кўпайтириш мумкин. Эгри чи-зиқли тантанавор зиналар тор қис-мида поғоналар энини 22 см гача, фақат умумий иш ўринлари 15 ки-шидан кам бўлган хоналар (**А** ва **Б** тоифадаги Ф5) синфга мансуб хоналардан ташқари) олиб борувчи зиналар поғоналари эни 12 см гача камайтиришга йўл қўйилади.

Учинчи турдаги зиналар одатда **К1** синфга мансуб, ёнғинбардошлик чегараси **RЕI-30** дан кам бўлмаган деворларнинг туйнуксиз (ёруғлик тушиш бўшлиқларисиз) қисмида ён-майдиган ашёлардан тайёрланиши лозим. Бу этажлар эвакуация чиқиш жойлари сатхидан 1,2 м баландликда тўсиқли майдонларга эга бўлиши ва даража бўшлиғидан 1м дан кам бўлмаган масофада жойлашиши ло-зим.

5.31.3ина майдонлари эни, зи-напоя энидан кам бўлмаслиги, кен-гайтирилган эшикли лифтларга чи-қиш олдида – зинапоя эни ва лифт эшиги энининг ярми йиғиндисидан, аммо 1,6 м дан кам бўлмаслиги бўлиши шарт. Тўғри зинапояларда ора майдончалар эни 1м дан кам бўлмаслиги лозим.

Зина катагига чиқувчи эшиклар очиқ ҳолда зина майдонларини ва зина пояларни энини камайтирмас-лиги керак.

5.32. Зина катакларида газ қувурлари ва ёнувчи суюқликлар қу-вур ўтгазгичларини, тиркаш шкаф-ларни, коммуникация ва ёнғин жўм-раклари учун шкафлардан ташқари, электр кабеллари ва симлари (йў-лаклар зина катакларни ёритиш учун электр ўтказгичлар бундан мустас-но) исталган хоналарни жипслаш-тириб қуриш, юк лифтлари ва юк кўтаргичларидан чиқиш жойларини назарда тутиш, ҳамда девор сатҳида поғона ва зина майдончаси юзасидан 2,2 м гача баландликда, бўртиб чиқиб турувчи жиҳозлар жойлаш-тиришга йўл қўйилмайди.

Баландлиги 28 метрдаги бўлган биноларда одатий зина катакларида ахлат ўтказгичлар ва хоналарини ёритиш учун электр ўтказгичлар назарда тутишга йўл қўйилади.

Оддий зина катакларнинг ҳаж-мида фақат сақлаш хоналарни жой-лаштиришга рухсат берилади.

Биринчи ёки ертўла қаватнинг зина катагининг остида иситиш, сув ўлчагич, электр асбобларни текши-риш учун хоналарни жойлашткриш лозим.

5.33. Зина катакларидан тутун қопламайдиганларидан ташқари 1-қаватда пастга тушмайдиган икки-дан кўп бўлмаган лифт жойлаши-шига рухсат этилади.

Тутун қопламайдиган зина катакларида биринчи қаватдан паст-га тушмайдиган, лифт шахталарини тўсувчи қурилмалари ёнмайдиган ашёлардан бўлган, иккитадан кўп бўлмаган лифт жойлаштиришга йўл қўйилади.

Бинолар ташқарида жойлашти-рилган лифт қудуқлари фақат ён-майдиган конструкциялардан тў-сувчи курилмаларини ишлатиш мумкин ва уларнинг ёнғинга бар-дошлик чегараси меъёрий қоида-ларга тенг бўлиши шарт эмас.

Тутун қопламайдиган зина катакларида фақат иситиш жиҳоз-лари жойлаштириш мумкин.

5.34. Зина катаклари бевосита ташкарига бино атрофидаги худудга чиқиши керак. Зина катакларидан, шунингдек вестибюлга чиқиш мав-жуд бўлса, у ҳолда вестибюл йўлак-лари ва ёнидаги хоналардан 1-тур-даги ёнғинга қарши пойдеворлар билан ажратилган бўлиши лозим.

Иккита зина катакларидан эва-куация чиқиш жойлар бўлганда ва улар умумий вестибюл томондан чиқиш жойи орқали бевосита таш-қарига чиқиши лозим.

**Н1**-турдаги зина катаклари фа-қат, бевосита ташқарига чиқиш жой-ига эга бўлиш керак.

5.35. Зина катаклари **Л2** турдаги зиналардан катаклар бундан мус-тасно, одатда, ташқи деворда, ҳар бир қаватда юзаси 1.2 м2 дан кам бўлмаган ёриқлик тушувчи бўш-лиқларига эга бўлиши лозим.

Биноларда эвакуация учун мўл-жалланган, 50% дан кўп бўлмаган ички зина катакларини ёруғлик ту-шувчи бўшлиқларсиз назарда тути-лишига йўл қўйилади:

**- Ф2,ФЗ** ва **Ф4** синфга мансуб – **Н2** тоифали ёки **НЗ** ёнғин чоғида ҳаво босими;

**- Ф5** синфга мансуб **В** тоифада-ги баландлиги 28м гача, **Г** ва **Д** то-ифадагиларда бино баландлигидан қатъий назар, **НЗ** тоифадаги ёнғин чоғида ҳаво босими.

**Л2** турдаги зина катаклари томёпмада 4м2 дан кам бўлмаган ёруғлик тушувчи бўшлиқларга, зина-поялар оралиғида эни 0,7м дан кам бўлмаган масофага ёки бинонинг бор баландлиги бўйича шарқий кесимида юзаси 2м2 дан кам бўлма-ган ёруғлик шахтасига эга бўлиши лозим.

5.36. **Н2** ва **НЗ** туридаги зина катаклари тутунга қарши ҳимояси ҚМҚ 2.04.05-97 меъёрий хужжат-ларига биноан назарда тутилиши лозим.

Зарур бўлса **Н2** турдаги зина катакларини 1-чи турдаги туйнуксиз ёнғинга қарши пойдеворлар билан баландлиги бўйича қисмларга бўлиш лозим, бунда қисмларга ўзаро ўтиш жойлари зина катаги хажмидан ташқарида бўлади.

**Н2** турдаги зина катакларида ойналар очилмайдиган бўлиши лозим.

5.37. **Н1** турдаги тутун қоп-ламайдиган зина катакларига ташқи ҳаво минтақаси орқали олиб берувчи ўтиш жойининг тутун қопламаслиги унинг қурилмавий ва хажмий-режа-вий ечимлари билан таъминланиши лозим: бу ўтиш жойлари очиқ бў-лиши лозим,

Бинонинг ташқари девори бош-қа деворгача тарқалиши 135 градус-дан кам бўлган ҳолда, яқин тура-диган ташқари деворгача горизонтал масофаси ички бурчакгача 4м дан кам бўлиши мумкин эмас ва бу масофа ташқари деворнинг устун миқдоригача камайтириш мумкин, лекин бу талабнома 135 градусли ички бурчакларда жойлаштирилган ўтишларга ва деворнинг устуни 1,2м дан кўп бўлмаган ҳолда ўтиши зарур эмас.

Зина катаклари эшик бўшлиғи ва энг яқиндаги дераза орасидаги эни – 2м дан кам бўлмаслиги лозим.

Бинонинг ички бурчакларида жойлашмаслиги керак ва 1,2м дан кам бўлмаган энга ва 1,2м балан-дликдаги тўсиққа эга бўлиши лозим; ташқи ҳаво минтақасида эшиклар орасидаги девор эни 1,2м дан кам бўлмаслиги керак.

5.38. **Л1** турдаги зина катак-лари, баландлиги 28 м гача бўлган, ҳамма вазифавий ёнғинга хавфли синфга мансуб биноларда назарда тутилиши мумкин; бунда **Ф5** синфга мансуб **А** ва **Б** тоифали биноларда, **А** ва **Б** тоифадаги хоналардаги қават-лар аро йўлакларга чиқиш жойлари доимий ҳаво босими танбур шлюз орқали кўзда тутилади.

5.39. **Л2** турдаги зина катаклари **I, II** **ва III** ўтга чидамлик даражали биноларда ва конструктив ёнғин хавфли синфлари **С0, С1** бўлган ҳолатда ундан ташқари **Ф1,Ф2,ФЗ ва Ф4** функционал ёнғин хавфли бўйича ва баландлиги 9м дан ошма-ган бўлса жойлаштирилиши лозим.

Ёнғинда тепадаги ёруғлик ту-шунчаси автоматик равишда очи-ладиган бўлса, бинонинг баланд-лигини 12м гача кўпайтириш мум-кин, лекин бино **Ф 1.3.** синфида бўлиши шарт ва автоматик ёнғин сигнализацияси ёки ёнғин тўғриси-да хабар берадиган асбобларнинг бўлиши лозим.

Фақат :

**- Ф2, ФЗ, ва Ф4** синфдаги биноларда бу зиналар 50% кўп бўли-ши мумкин эмас, қолганлардан таш-қари деворларида ҳар бир қаватда ёритувчи ойналар бўлиши керак;

- **Ф1.3.** синфдаги секцияли би-ноларда ҳар 4 м. баландликда жой-лаштирилган хонада а 5.20. банд бўйича авария чиқиш жойи назарда тутилиши лозим

5.40. Баландлиги 28 м дан ор-тиқроқ биноларда, ҳамда **Ф5** синфга мансуб, **А** ва **Б** тоифадаги бинолар-да, одатда **Н1** турдаги, тутун қопла-майдиган зина катаклари на-зарда тутилиши керак.

Йўл қўйилади:

**-** **Ф 1.1, Ф 1.2 ,Ф 2, Ф 3 ва Ф 4** синфларга мансуб, йўлакли турли 50% ортиқ бўлмаган **Н2** ёки **Н3** турдаги зина катакларини назарда тутишга ва ёнғинда ҳавонинг боси-ми бўлиши шарт;

- **Ф 1.3** синфдаги йўлак турдаги би-ноларда 50% кўп бўлмаган зина катак-лари **Н2** турдаги бўлиши ло-зим;

- **Ф5** синфга мансуб **А** ва **Б** тои-фадаги биноларда табиий ёруғлик ва дои-мий ҳаво босимли **Н2** ва **Н3** зина катакларини назарда тутишга;

- **Ф5** синфга мансуб, **В** тоифада-ги биноларда **Н2** ёки **Н3** ёнғин чоғи-да ҳаво босими зина катакларини назарда тутишга;

- **Ф5** синфга мансуб **Г** ва **Д** тои-фадаги биноларда **Н2** ёки **Н3** ёнғин чоғида ҳаво босимли зина катаклари, ҳамда **Л1** турдаги зина катакларини, уларни баландлиги бўйича ҳар 20 метрда ёнғинга қарши туйнуксиз пойдеворлар билан бўлинган ва зина катагининг бир қисмидан бошқаси-га, зина катаги хажми-даги ташқа-рида ўтиш жойи билан назар-да ту-тишга.

5.41. Тутун копламайдиган чина катакли биноларда умумий йўлак-ларни, вестибюлларни, холлар ва фойеларни тутунга қарши ҳимояси-ни назарда тутиш лозим.

5.42. **I** ва **II** даражали ёнғинбар-дош **СО** синфга мансуб биноларда, вестибюлдан иккинчи қаватгача 6.30 талабла-рини ҳисобга олган ҳолда, иккинчи турдаги зиналар назарда тутишга йўл қўйилади.

5.43. Баландлиги 28 м дан ортиқ бўлмаган, курилмавий ёнғин хавф-лилиги **Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4** синфларга мансуб, I ва II ёнғинбардошлилик тоифасига ва **СО** қурилмавий ёнғин хавфлилиги синфга мансуб меъёрлар билан талаб этиладиган эвакуация зина катаклари мавжуд ва 6.31. талаблари риоя этилган биноларда 2 дан ортиқ қаватни бирлаштирувчи, 2 турга мансуб зиналар кўлланишга йўл қўйилади.

5.44. Эскалаторни 2-турдаги зиналар учун ўрнатилган талабларга мувофиқ назарда тутиш лозим.

**6 ЁНҒИН ТАРҚАЛИШИНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ**

6.1. Ёнғин таркалишининг олди-ни олишта ёниш майдони, кучайиши (жадаллашуви) ни ва давомийлигини чекловчи тадбирлар оркали эриши-лади. Уларга қуйидагилар киради:

- ёнғиннинг хавфли омилларини хона, хоналараро, турли вазифавий ёнғин хавфлилигига мансуб хоналар гуруҳи, қаватлар ва секциялар, ён-ғинли бўлинмалар, ҳамда бинолар аро бўйлаб тарқалишига тўсқинлик қилувчи қурилмавий ва хажмий-режавий ечимлар;

- бинолар курилмалари шу жум-ладан том, тарзлар ва пардозлаш ва қопламалари, хоналар ва эвакуация йўллари, юза қатламларида фойдала-ниладиган қурилиш материаллари-нинг ёнғинга хавфлилигини чеклаш;

- хона ва биноларнинг техноло-гик портлаш ёнғинга хавфлилиги пасайтириш;

- бирламчи, шу жумладан авто-матик ва ташиб келтирувчи ўт ўчи-риш воситаларни мавжудлиги;

- сигнализация ва ёнғин ҳақида хабар бериш;

- ёнғинда эвакуация тартибини бошқарма қилиш.

6.2. Биноларнинг ўт ўчириш қайси бўлган қисмлари (техник хо-налар ва қаватлар, ертўла ва сопол қаватлар ва биноларнинг бошка қисмлари) ни ёпиш майдони, жадал-лашуви ва давомийлигини чеклашга каратилган қўшимча воситалар би-лан жихозланиши лозим.

6.3. Ёнғин тарқалишини олдини олишга қаратилган тадбирлар сама-радорлигини ёнғин бевосита ва бил-восита зарарини чеклаш бўйича 4 бўлим талаблари асосидаги техник-иқтисодий ҳисоблар бўйича ҳисоб-лашга йўл қўйилади.

6.4. Турли вазифавий ёнғинга хавфлилик синфига мансуб, бино қисмлари ва хоналар ўзаро бир би-ридан меъёрланган ёнғинбардошлик чегарали ва қурилмавий ёнғинга хавфлилик синфига мансуб тўсувчи қурилмалар ёки ёнғинга қарши тў-сиқлар билан ажратилган бўлиши лозим.

Бундай тўсувчи қурилмаларга ва ёнғинга қарши тўсиқлар турига, хоналарнинг вазифавий ёнғинга хав-флилиги, снгин юкининг катталиги, бинонинг ёнғинбардошлик даражаси ва қурилмавий ёнғин хавфлилиги синф;а мансублиги ҳисобга олинган ҳолда талаблар қўйилади.

6.5. Бинода ёнғинга қарши тў-сиқлар билан ажратилган турли ва-зифавий ёнғинга хавфлилигига эга қисмлар бўлса, бу қисмларнинг ҳар бири вазифавийёнгин хавфига муво-фиқ келувчи бинога қўйилади-ган ёнғинга қарши, талабларга жавоб бериши лозим.

Бинонинг ёнғинга қарши ҳимоя тизимини танлашда, бутунлай бино-нинг вазифавий ёнгинга хавфлилиги, бино қисмларининг турли вазифавий ёнгин хавфлилигида юқори бўлиши мумкинлигини олиш лозим.

6.6. Ф 5 синфларга мансуб биноларга А ва Б тоифадаги хоналар бу технологик талаблар билан йўл қўйилса, ташқи девор олдида, кўп қаватли биноларда эса, юқори қават-ларда жойлаштириш лозим.

6.7. Ёритувчи ва пойпеш қават-ларда ёнувчан газ ва суюқликлар ҳамда енгил алангаланувчи ашёлар, махсус эслатиб ўтиладиган ҳоллар бундан мустасно, ишлатиладиган ёки сақланадиган хоналар жойлаш-тиришга йўл кўйилмайди.

6.8. Бинокорлик қурилмалари ёнғинни хуфия тарқалишига имкон бермаслиги лозим.

6.9. Бинокорлик қурилмалари маҳкамланиш тугунлари ёнғинбар-дошлиги, қурилманинг талаб этила-диган ўз ёнғинбардошлигидан кам бўлмаслиги керак.

6.10. Зал хоналарида полнинг нишаблигини ташкил этувчи қурил-малар 4 ва 5 жадвалларда қаватла-раро ораёпмалар учун ўрнатилган талабларга мувофиқ бўлиши лозим.

6.11. Меъёрланган ёнғинбар-дошлик ва ёнғинга хавфли тўсувчи курилмаларни кабеллар ва қувур ўтгазгичлар кесиб ўтиш тугунлари қурилмаларнинг ёнгин техникавий талаб этиладиган кўрсатгичларини пасайтирмаслиги керак.

6.12. Қурилмаларнинг очиқ сат-хига суркалган махсус ёнғин ҳимоя қоплама ва шимдиргичлар, курил-маларни пардозлашга қўйиладиган талабларга мувофиқ бўлиши шарт.

Бу қолламалар ва шимдиргич-лар техникавий хужжатларида улар-нинг ўзгариш даврийлиги ёки фой-даланига шароитидан келиб чиқиб қайта тикланиши кўрсатилиши ло-зим.

Уларни даврий ўзгартириш ёки кайта тиклаш имгониятини истисно этувчи жойларда махсус ёнғин ҳи-моя копламалари ва шимдиргичлар қўлланилишига йўл кўйилмайди.

6.13. Ашёларнинг ёнғинга хавф-лилигини камайтириш учун қўлла-ниладиган ёнғинга қарши воситалар-ни самдрадорлиги 4-чи бўлимда бинокорлик курилмаларини ёнғин-бардошлилик чегарасини аниқлаш учун ўрнатиладиган синов восита-сида баҳоланилиши лозим.

Қурилмаларни ёнғинга хавфли-лигини кўтариш учун қўлланила-диган ёнғинга қарши воситаларни самарадорлиги 4-чи бўлимда қури-лиш қурилмаларини ёнғин бардош-лик чегарасини аниқлаш учун ўрна-тилган синов воситаси баҳоланили-ши лозим.

Метал қурилмаларнинг юк кў-тариш қобилияти аниқланаётганда ёнғинга қарши ҳимоя воситалари, ҳисобга олинмайдиган самарадорли-гини статик юксиз 1,7 м дан кам бўлмаган ўлчовдаги баландликкача кичрайтирилган устунлар моделла-рини ёки 2,8 м. дан кам бўлмаган оралиқдаги тўсинлар моделларини таққослаш синовлари йўли билан баҳолашга йўл қўйилади.

6.14. Томёпма ва ораёпмалар ёнғинбардошлилик чегарасини оши-риш учун кўлланиладиган осма шифтлар ёнғинга хавфлилиги бўй-ича бу томёпма ва ораёпмаларга кўйиладиган талабларга мувофиқ бўлиши лозим,

Осма шифтли хоналардаги ён-ғинга қарши пойдеворлар уларнинг юқорисидаги бўшлиқни бўлиб тури-ши керак.

Осма шифтлар юкорисидаги бўшлиқда ёнувчан газлар, чанг ҳаво аралашмаси, суюқликлар ва ашёлар ташишга мўлжалланган каналлар ва қувур ўтгазгичлар ўрнатилишига йўл қўйилмайди. А ва Б тоифадаги хоналарда осма шифтлар назарда тутишга йўл кўйилмайди.

Ёнғинга қарши тўсиқлар томёп-ма ва ораёпмалар бўлган хоналарда уларнинг орасидаги бўш жойи бўли-ши лозим.

6.15. Ёнғинга қарши тўсиклар бинонинг тўсиб турувчи деворлар билан туташув жойида, шу жумла-дан, бинонинг шакли ўзгарадиган жойда, бу тўсиқлардан четлаб ўтиб, ёнғин таркалмаслигини таъминлов-чи тадбирлар назарда тутилиши ло-зим.

6.16. Биноларни ёнғин бўлимла-рига ажратувчи, ёнғинга қарши деворлар, бинонинг бор бўйича кў-тарилиши ва ёнғин ўчоғи томонида бино қурилмаси қулаб тушган чоғи-да, ёнмаён жойлашган ёнғин бўлин-масига ёнғин тарқалмаслигини таъ-минлаши лозим.

6.17. Ёнғинга қарши деворлар пойдеворга ёки пойдевор тўсинларга тарқалиши, бинонинг бор буйича кўтарилиши, ҳамма қурилмалар ва қаватларни кесиб ўтиши лозим.

Ёнгинга қарши деворлар таянч-га ўрнатилган бўлса, таянч конструк-цияларнинг ёнғинбардошлик чегара-си деворларнинг ёнғинбардошлик чегарасидан паст бўлмаслиги керак.

Ёнғинга карши деворлар бино ва иншоатнинг ёнмайдиган ашёлар-дан тайёрлаб, сўнг қурилмасига бе-восита ўрнатишга йўл қўйилади.

6.18. Ёнғинга қарши деворлар томдан ташқарида кўтариб туриши лозим:

60 см. дан кам бўлмаган масо-фага, агар чордоқли ёки чордоқсиз томёпмаларининг бирон бир унсури ёнувчан ашёлардан тайёрланган бўл-са **ГЗ, Г4** гуруҳлар бўйича, том бундан мустасно;

30 см. дан кам бўлмаган масо-фага, агар чордоқли ёки чордоқсиз томёпма унсурлари қалин ёнувчан ашёлардан тайёрланган бўлса **Г1, Г2** гуруҳлар бўйича, том бундан мус-тасно. Агар чордоқли ёки чордоқсиз томёпма ҳамма унсурлари ёнмайди-ган ашёлардан **(НГ)** тайёрланган бўлса, ёнғинга қарши девор томдан кўтарилиб турмаслиги мумкин, том бундан мустасно.

6.19. Ташки деворлари ёнувчан ёки қийин ёнувчан ашёлардан **ГЗ, Г4** гуруҳлар орқали фойдаланиб бунёд этилган бинолар ёнғинга қарши де-ворлари бу деворларни кесиб ўтиши ҳамда деворнинг ташқи сатҳидан 30 см. дан кам бўлмаган масофада бўртиб чиқиб туриши лозим.

Ташқи деворлари ёнмайдиган ашёлардан тасмасимон қилиб барпо этилса, ёнғинга қарши деворлар ойналарни бўлиб туриши лозим. Бунда ёнғинга қарши девор, девор сатхидан ташқарига бўртиб чиқмас-лиги мумкин.

6.20. Бинони ёнғин қисмларига ажратилишида, баландроқ ва кенг-роқ бўлган қисм девор ёнғинга қар-ши бўлиши лозим. Ёнғинга қарши девор қисмида ёнғинбардошлиги меъёрлаштирилмайдиган дераза, эшик ва дарвозалар ўранатилишига йўл қўйилади, туташган қисмлари-нинг томидан тиклик бўйича 8 м. дан кам бўлмаган ва девордан уфқ бўйича 4 м. дан кам бўлмаган масо-фада.

6.21. Ёнғинга қарши деворларда шамоллатиш ва тутун ўтказиш каналлари ўрнатишга йўл қўйилади, қачонки улар ўрнатилган жойида ёнғинга қарши девор каналининг ҳар қайси томонида ёнғинбардошлик чегараси деворнииг меъёрлаштирил-ган қийматидан кам бўлмаган ҳо-латда.

6.22. Ёнғинга қарши девор ёки ёнғинга қарши тўсиқларни бинонинг бир қисми бошқаси билан бурчак остида тутатиш жойида ўрнатишда, ташқи деворларда жойлашган бўш-лиқлар энг яхши қирралари ораси-даги масофа уфқ бўйича 4 метрдан кам бўлмасин, ёнғинга қарши тол-нинг деворга ёки тўсиққа бурчак остида туташувчи девор, гулқош ва чизиқлари 4 м. узунликда ёнмайди-ган ашёлардан тайёрланиши зарур. Кўрсатилган бўшлиқлар орасидаги масофа 4 м.бўлганда, ёнгинга қарши 2-чи турдаги эшик ёки дераза билан тўлдириши лозим.

6.23. Ёнғин чоғида ёнғинга қарши тўсиқлардаги бўшликлар (дарчалар), одатда, ёпиқ бўлиши лозим.

Ёнғинга қарши деворларда деразалар очилмайдиган бўлиши керак. Эшиклар, дарвозалар, люклар, қопқоқчалар ўз-ўзидан ёпилиб қолиши учун мосламаларга ва зичлагичларга эга бўлиши керак. Очиқ ҳолда фойдаланилиши мум-кин бўлган эшиклар, дарвозалар, люклар, қопқоқчалар ёнғинда улар-ни автоматик ёниб қолишини таъ-минлайдигани билан жиҳозланган бўлиши лозим.

6.24. Ёнғинга қарши тўсиқлар-да, лифт шахталари бундан мустас-но, дарчалар умумий майдони улар майдонининг 25% дан ошмаслиги керак. Ёнғинга қарши тўсиқлар дарчалари тўлдиргичлари 4.14. талабларига ва мазкур бўлим талабларига жавоб бериши керак.

**А** ва **Б** тоифадаги бошқа тоифа-даги хоналардан, йўлаклардан, зина катакларидан лифт хоналаридан ажратиб турувчи ёнғинга қарши тў-сикларда, меъёрий ҳужжатларига мувофиқ доимий ҳаво босими там-бур-шлюзлар ўрнатишга йўл қўй-илмайди. Икки ва кўпроқ сонли хо-наларга умумий тамбур-шлюзкўй-илиши мумкин эмас.

6.25. **А** ва **Б** тоифадаги хона-ларни бошқа хоналардан ёки эшик-лар, дарвозалар, люклар ва қопқоқ-чалардан ажратиб турувчи ёнувчан қарши тўсиқларда тамбур-шлюз ўр-натиш имкони бўлмаса ва тоифадаги хоналарни бошқа хоналардан ажра-тиб турувчи ёнғинга қарши тўсиқ-ларда, қўшни қаватларга ва хона-ларга ёнғинни тарқалишини ва ёнувчан газлар, енгил алангаланувчи буғлар ва ёнувчан суюқликлар, чанглар, толаларни ўтиб портлаш хавфини келтириб чиқаришга қодир йўналиши олдини олиш бўйича мажмуавий тадбирлар назарда гути-лиши лозим. Бу тадбирлар сама-радорлиги асосланган бўлиши шарт.

Ёнғинга қарши эшик ёки дар-возалар билан ёпиб бўлмайдиган **В**, **Г** ва **Д** тоифадаги ёнма-ён хоналар билан алоқа қилиш учун, ёнғинга қарши тўсиқ бўшлиқ-дарчаларида; автоматик ўт-ўчириш воситалари билан жихозланган очиқ тамбурлар назарда тутишга йўл қўйилади.

Бу тамбурларнинг тўсиб ту-рувчи қурилмалари ёнғинга қарши бўлиши лозим.

6.26. Ёнгинга қарши тўсиқлар дарчалари тўлдиргичлари, одатда, ёнмайдиган ашёлардан тайёрланади,

Эшиклар, дарвозалар. люклар ва қопқоқчаларни 4мм дан кам бўлмаган қалинликда ёнмайдиган ашёлар билан ҳимояланган, ёниш гурухи **ГЗ** дан кам бўлмаган ашёлар қўллаш билан тайёрлашга йўл қўй-илади.

Ёнувчан газлар, суюқлар ва ашёлар қўлланилмайдиган ва сақ-ламайдиган ҳамда ёнувчан чанглар пайдо бўлувчи жараёнлар билан алоқадор бўлмаган хоналар томо-нидаги ёнғинга қарши тўсиқлардаги тамбур-шлюз, эшиклари, эшиклар дарвозалар ва люклар калинлиги 4 мм дан кам бўлмаган ва бўшлиқсиз ёниш гурухи **ГЗ** ашёлардан тайёр-ланишига йўл қўйилади.

6.27. 1-тоифадаги ёнғинга қар-ши деворлар ва ораёпмаларни, ёнувчан газлар, чанг-ҳаво аралаш-маси, суюқликлар, мода ва ашёларни ташиш учун каналлар. шахталар ва қувур ўтказгичларни ўтишига йўл қўйилмайди.

Юқорида кўрсатилганлардан фарқланувчи муҳитни ташиш учун каналлар, шахталар ва қувур ўт-казгичлар бундай ёнғинга қарши тўсиқларни кесиб ўтиш жойида, каналлар, шахталар ва қувур ўт-казгичлар бўйича ёниш маҳсулот-ларини тарқалишини бартараф этув-чи автоматик мосламалар назарда тутилиши лозим.

6.28. Лифт шахталари (5.33-да кўрсатилганлардан ташқари) ва лифтларнинг машина бўлинмалари хоналари (томда жойлашганларидан ташқари), хамда коммуникациялар ўтказиш учун каналлар, шахталар, тахмончалар тўсувчи қурилмалари 1-турдаги ёнғинга қарши пойде-ворлар ва 3-турдаги ораёпмаларга қўйиладиган талаблар мувофик бў-лиши керак.

Юқорида кўрсатилган лифт шахталари тўсиқларда ёнғинга қар-ши эшиклар ўрнатиш имконияти бўлмаса, 1-турдаги ёнғинга қарши пойдеворли ва 3-турдаги ораёпмали тамбурлар ёки холлар ёки ёнғин чоғида лифт шахталари эшикларни автоматик равишда ёниб куювчи экран назарда тутилиши лозим.

Бундай жараёнлар ёнмайдиган ашёлардан тайёрланиши ва уларнинг ёнғибардошлик чегараси **ЕI 45** дан кам бўлмаслиги зарур.

Чиқиш жойида ёнғин чоғида ҳаво босими тамбур-шлюзга эга бўлмаган, тутун қопламайдиган зина катакли биноларда тахталарида авто-матик тутунга қарши ҳимоя назарда тутиш лозим.

Ахлат ўтказгичлар тақаси ён-майдиган ашёлардан тайёрланиши лозим.

6.29. Технология талаблари бўйича биноларда ҳамма синфлар ичида, лекин **Ф1.3.** – да эмас, ертўла ва цокол қаватлар биринчи қават билан алоқа бўлганда зиналар ўр-натиши шарт. Бу зиналар эвакуация вақтида ҳисобга олиш керак эмас, фақат 5.9.-да кўрсатилган бўлмаса.

Бу зиналар ёнғинга қарши тўсиқлар 1-турдаги ва тамбур-шлюз ёрдамида ажратилиши лозим. Агар цокол ва ертўла хоналарда ёнғинга хавфли моддалар ёки ашёлар са-қланадиган бўлса, тамбур-шлюзда керакли ҳаво босими бўлиши шарт.

**Ф5** синфдаги биноларда зина-лар ертўладаги ёки цокол хоналар-дан **Г** ва **Д** категорияли бўлган ҳолда, тепадаги кўрсатилган ажра-тиш тўсиқлар ишлатиши зарур эмас.

6.30. Вестибюлдан иккинчи қа-ватга олиб борувчи 2-турдаги зина ўрнатилса, вестибюл йўлаклардан ва ёнма-ён хоналардан 1-турдаги ён-ғинга қарши пойдеворлар билан ажратилган бўлиши лозим.

6.31. 5.43-да тутилган 2-турдаги зина жойлашган хона, унга тута-шувчи йўлаклардан ва бошқа хона-лардан 1-турдаги ёнғинга қардги пойдевор билан ажратилиши лозим. Иккинчи турдаги зина жойлашган вақтда ёнғинга қарши пойдевор билан ажрамаслигига йўл қўйилади:

- бинода бутунлай автоматик ўт ўчириш ўрнатилса;

- бинонинг баландлиги 9 метр-дан ва қаватнинг майдони 300кв.м. дан кўп бўлмаган ҳолда.

6.32. Ертўла ва цокол қаватда лифт рўпарасида ёнғин чоғида ҳаво босими 1-турдаги тамбур-шлюз ўр-натиши назарда тутилиши лозим.

Агар цокол ва ертўла хоналарда ёнғинга хавфли моддалар ёки ашё-лар сақланадиган бўлса, тамбур-шлюзда ёнғин пайдо бўлганда ке-ракли ҳаво босими бўлиши шарт.

6.33. Бино ва ёнғин бўлинмала-рини ўлчамларини, ҳамда бинолар орасидаги масофани тўплашда, улар-нинг ёнғинга бардошлигидан, қурил-мавий ва вазифавий ёнғинга хавфли-лигидан келиб чиқади, ёнғин юки каталигидан, ҳамда ёнғинга қарши қўлланилаётган ҳимоя воситаларини самарадорлигини, ўт ўчириш хиз-мати қарши қўлланилаётган ҳимоя воситаларини самарадорлигини, ўт ўчириш.

6.33. Хизмати мавжудлиги ва олислигини уларнинг қуролланган-лигини, ёнғиннинг эҳтимоли иқти-содий ва экологик оқибатларини ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқиш лозим.

6.34. Фойдаланиш жараёнида ёнғинга қарши ҳимоя мухандислик воситаларнинг ишга яроқлилиги таъминланиши лозим.

6.35. Автоматик ўт ўчиришни ва ёнғин сигнализациясини давлат меъёрий хужжатларига мувофиқ равишда назарда тутиш керак.

**7. ЎТ ЎЧИРИШ ВА ҚУТҚАРУВ ИШЛАРИ**

7.1. Эхтимолли ёнғинни ўчириш ва қутқарув ишларини олиб бориш, қурилмавий, хажмий-режавий, му-хандислик-техникавий ва ташкилий тадбирлар орқали таъминланади:

Уларга куйидагилар киради:

а) вазифавий ўтиш йўллари ва олиб келувчи йўллар билан бирга ўт ўчириш техникаси ўтиши учун ва олиб келувчи йўллар ёки махсус йўллар жиҳозланиши;

б) ташқи ёнғин зиналари жи-ҳозланиши ва ўт ўчириш бўлинма-лари ходимларини ва ўт ўчириш техникасини бино қаватларига ва томига олиб чиқишининг бошқа усуллари билан таъминлаш, шу жумладан ўт ўчириш бўлинмалари-ни ташиш режасига эга портлар ўрнатилиши;

в) ёнғинга қарши сув ўтказ-гичлар, шу жумладан хўжалик сув ўтказгичлари билан бирга ёки махсусини ўрнатиш, зарур бўлса қувурлардан ва ёнғин сиғимлари (резервуарлар) ўрнатиш;

г) бино ичида, ўт ўчириш бў-линмалари ўтиш йўлини тутунга қарши ҳимоялаш керак;

д) зарур ҳолларда биноларни одамларни якка ёки оммавий тар-тибда қутқариш воситалари билан жиҳозлаш;

е) аҳоли яшаш манзилгоҳи ёки объект худудида уларнинг ҳаракат доирасида жойлашган объектдаги ўт ўчириш шароитига мувофиқ ёнғин техникаси билан таъминланган зарур сонига эга шахсий ёнғикдан саклаш бўлинмасини жойлаштириш.

Бу тадбирларни танлаш бино-ларнинг ёнғинга бардошлик дара-жаси қурилмавий ва вазифавий ён-ғин хавсизлиги синфига мансубли-гига боғлиқ.

7.2. Асосий ва махсус ўт ўчириш маҳсулотлари учун ўтиш йўлларини, давлат меъёрий хуж-жатлари талабларига мувофик ра-вишда назарда тутиш лозим.

7.3. Том карнизи ёки ташқи девор тепасигача (пойдевор), ба-ландлиги 10 м. ва ортиқ учун томга зина катакларидан бевосита ёки чордоқ орқали иситилувчи ундан мустасно, ҳамда 3 турдаги зиналар бўйича ёки ташқи ўт ўчириш зиналари бўйича чиқиш жойлари назарда тутилиши лозим.

Томга чиқиш жойлари сони ва уларнинг жойланишини бинонинг вазифавий ёнғинга хавфлилиги ва ўлчамларидан келиб чиқиб назарда тутилиш лозим, лекин 1 чиқиш жойидан кам эмас:

- чордоқли томёпмавий бино узунлиги ҳар бир тўлиқ ва нотўлиқ 100м., чордоқсиз томёпмавий **Ф1, Ф2, ФЗ ва Ф4** синфга мансуб бинолар учун, бино томининг ҳар бир тўлиқ ва нотўлик 1000 кв.м майдонига 1 дан кам бўлмаган чи-қиш жойи;

- ёнғинга карши зиналар бўйича 200м дан сўнг Ф5 синфга мансуб бинолар айланаси бўйича.

Назарда тутилишига йўл қўйил-майди:

- агар бинонинг эни 150м. дан ошмаса бош тарзига қарама-қарши томонда ёнғинга қарши сув ўтказгич линияси мавжуд бўлса бинонинг бош тарзида ўт ўчириш зиналарни;

- том ёпмаси 100м. дан ёпмай-диган бир қаватли бинолар томига чиқиш жойини.

7.4. Бино чордоқларида томга ўлчамлари 0,6x0,8м. дан кам бўл-маган эшиклар, люклар ёки дера-залар орқали доимий зиналар **билан** жиҳозланган жойлари назарда тути-лиши лозим, лекин **Ф1.4.** синфидаги бинолардан ташқари.

Том ёки чордоққа зина катакла-ридан чиқиш жойлари, чиқиш ол-дида майдончаси бор, зинапоялар бўйича, ўлчамлари 0,75x1,5 м. дан кам бўлмаган 2 турдаги ёнғинга қарши эшиклар орқали назарда тутилиши керак.

Баландлиги 15м. гача бўлган **Ф1, Ф2, ФЗ ва Ф4 синфга** мансуб биноларда чордоқ ёки томга зина катакларида 0,6x0,8м. ўлчамли 2 турдаги ёнғинга қарши ток орқали, маҳкамланган пўлат нарвонлар бўйича чиқиш жойлари жиҳозла-нишига йўл қўйилади.

7.5. Техник қаватларда, шу жумладан техник тоқ хоналарда ва техник чордоқларда ўтиш жойлари баландлиги 1,8м дан кам бўлмас-лиги, чордоқларда бутун бино бўй-лаб – 1,6м. дан кам бўлмаслиги ло-зим. Бу ўтиш жойлари эни 1,2м. дан кам бўлмаслиги керак. Айрим бу-юклардан ортиқ бўлмаган масофада ўтиш баландлигини 1,2м. гача энини эса 0,3м гача камайтиришга йўл қўйилади.

7.6. Мансубдорли биноларда тўсиб турувчи қурилмаларда чор-доқлар бўшлиғи назарда тутилиши лозим.

7.7. Томнинг баландлиги 1м. дан ортиқ ўзгариш жойида (шу жумладан томга нур-аэрацион фо-нарларни кўтариш учун) одатда ёнғин зиналари кўзда тутилиши керак.

Том баландлиги 10м. дан ортиқ ўзгарса агар томнинг ҳар бир 100 кв.м. дан ортиқ майдон участкаси 7.3. талабларига жавоб берадиган томга хусусий чиқиш жойига эга бўлса, ёки 7.3 бўйича аниқланадиган томнинг пастки участкаси 10 м. дан ошмаса, ёнғин зиналари назарда тутилмайди.

7.8. 10м. дан то 20м. гача ба-ландликка кўтарилиши учун ва том-нинг баландлиги 1м. дан то 20 м. гача ўзгариш жойида **Ш** турдаги ёнғин зиналари 20м. дан баланд-роққа кўтариш учун ва баландлик 20м. дан ортиқ ўзгарувчи жойларда **П2** турдаги зиналар кўлланиши ло-зим.

Ёнғин зиналари ёнмайдиган ашёлардан тайёрланиши, деразадан 1м. дан якинроқка жойлашмаслиги ва улардан ўт ўчирувчи бўлинмалар фойдаланишга ҳисобланган бўлиши керак.

7.9. Зиналар-поялар орасида ва зинапоя тўсиғи тутгичлари орасида, режада соф этиш 75мм. дан кам бўлмаган тирқиш қолдирилиши ло-зим.

7.10. Баландлиги 5м. дан ортиқ **Ф1.1.** синфга мансуб биноларнинг ҳар бир ёнғин бўлинмасида ба-ландлиги 28м. дан ортиқ ҳамма ва-зифани ёнғинга хавфлилик синфига мансуб биноларда, тўсувчи қурил-малари **RЕI120** ёнғинга бардошлик чегарасига эга ёнғинга қарши тў-сиқлар талабларига жавоб берувчи, **Е60** ёнғин бардошлик чегарасига эга ёнғинга қарши эшикли шахталарда жойлашган «ўт ўчириш бўлинма-ларни ташиши» режимига эга лифт-лар назарда тутилиши лозим.

7.11.Том нишоблиги 12% гача бўлган, баландлиги пештоқгача ёки ташқи девор юқорисига 10 дан ортиқ биноларда, ҳамда том нишоббош-лиги 12% дан ортиқ, баландлиги пештоқгача 7м. дан ортиқ бинолар-да ГОСТ 257722 га мувофиқ томда мувофиқ тўсиқ назарда тутилиши лозим.

Бино баландлигидан қатъий назар, шу стандарт талабларига мувофиқ, фойдаланиладиган иссиқ томларда, балконларда, лоджияларда ташқи галлереяларда, очиқ ташқи зиналарда, зинапояларда ва май-дончаларда тўсиқ назарда тутилиши лозим.

7.12.Ўт ўчириш депосини, дав-лат меъёрий хужжатлари тартиб-ларига мувофиқ худудларда жой-лаштириш керак.

7.13.Ўт ўчириш сув ўтказ-гичини ва бошқа доимий ўт ўчириш воситаларини биноларнинг ёнғин бардошлик даражаси, курилмавий ва вазифавий ёнғинга хавфлигидан, вақтинчалик ёнғин юкини катталиги ва ёнғин портлаш хавфлигидан ке-либ чиқиб назарда тутиш керак.

7.14. Биноларнинг ёнғинга қар-ши сув таъминоти тизимига ўт ўчи-рувчи бўлинмалар ва уларнинг жи-ҳозлари учун доимий етишиш им-конияти таъминланган бўлиши ло-зим.

**М У Н Д А Р И Ж А Бет**

1. Қўллаш соҳалари 4

2. Меъёрий ҳолатлар 4

3. Умумий ҳолатлар 5

4. Ёнғин-техник таснифи 6

5. Ёнғинда одамлар хавфсизлигини таъминлаш 11

6. Ёнғин тарқалишини олдини олиш 20

7 Ўт ўчириш ва қутқарув ишлари 25