



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРИНИНГ БҮЙРУГИ

ШНҚ 2.07.02-22 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларини тасдиқлаш тўғрисида

Ўзбекистон Республикасининг Шаҳарсозлик кодексига мувофиқ **буйраман**:

1. ШНҚ 2.07.02-22 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари иловага мувофиқ тасдиқлансан.

2. Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси раисининг 2008 йил 10 январдаги 3-сон “ШНҚ 2.07.02-07 “Инсонларнинг ҳаёти ва фаолияти мухитини ногиронлар эҳтиёжлари ва ахолининг кам ҳаракатланувчи гуруҳларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларини тасдиқлаш тўғрисида”ги буйруғи ўз кучини йўқотган деб топилсан.

3. Мазкур буйруқ Ўзбекистон Республикаси Уй-жой ва коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги, Халқ таълими вазирлиги, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Мактабгача таълим вазирлиги, Спортни ривожлантириш вазирлиги, Транспорт вазирлиги, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги, Тиббий-ижтимоий хизматларни ривожлантириш агентлиги, Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати ва “Тошшаҳартрансхизмат” АЖ билан келишилган.

4. Мазкур буйруқ расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

Қурилиш вазири



Zakirov B. I.

Тошкент ш.
2022 йил 26 октябрь,
185 сон

Келишилди:



Djurayev A. Z.

Бошқарув раиси

Тошкент ш.
2022 йил 20 октябрь,

Транспорт вазири



Maxkamov I. R.

Тошкент ш.
2022 йил 24 октябрь,

Фавқулодда вазиятлар вазири



Кулдашев А. Н.

Тошкент ш.
2022 йил 25 октябрь,

Ўзбекистон Республикаси
Санитария-эпидемиологик
осойишталик ва жамоат
саломатлиги хизмати бошлиғи



Юсупалиев Б. К.

Тошкент ш.
2022 йил 14 сентябрь,

Директор



INAKOV A.K.

Тошкент ш.
2022 йил 15 сентябрь,

Олий ва ўрта маҳсус таълим
вазири



Тошкулов А. Х.

Тошкент ш.
2022 йил 20 сентябрь,

Вазир



Хидоятов Ш. С.

Тошкент ш.
2022 йил 21 сентябрь,

Вазир



Ikramov A. I.

Тошкент ш.
2022 йил 16 сентябрь,

Мактабгача таълим вазири



Shin A. V.

Тошкент ш.
2022 йил 14 октябрь,

Вазир



Saidov B. O.

Тошкент ш.
2022 йил 23 сентябрь,

Ўзбекистон Республикаси

курилиш вазириининг

2022 йил 26 октябрдаги 185-сон буйруғига
ИЛОВА

**ШНҚ 2.07.02-22 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини
инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари**

Мазкур шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари (бундан буён матнда ШНҚ деб юритилади) қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаш тартибини белгилайди.

1-боб. Техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатларга ҳаволалар

1. Ушбу ШНҚда қуийдаги техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатларга ҳаволалар келтирилган:

ШНҚ 1.03.01 “Корхона, бино ва иншоотларни капитал қурилиши лойиҳа-смета ҳужжатларининг таркиби, ишлаб чиқилиши, маъқулланиши ва тасдиқланиши тартиби”;

ШНҚ 2.01.02 “Бинолар ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги”;

ҚМҚ 2.01.08 “Шовқиндан ҳимоя”;

ШНҚ 2.04.09 “Бино ва иншоотларнинг ёнғин автоматикаси”;

ШНҚ 2.07.01 “Шаҳарсозлик. Шаҳар ва қишлоқ аҳоли пунктлари ҳудудларини ривожлантириш ва қурилишини режалаштириш”;

ШНҚ 2.08.01 “Турар жой бинолари”;

ШНҚ 2.08.02 “Жамоат бинолари ва иншоотлари”;

ШНҚ 2.08.04 “Маъмурий бинолар”;

О‘з DSt 950 — Ичимлик суви: гигиеник талаблар ва сифатини назорат қилиш.

2-боб. Атамалар ва таърифлар

2. Ушбу ШНҚда қуийдаги атамалар ва уларнинг таърифлари қўлланилган:

антропометрик параметрлар – инсонларнинг ҳаёти ва фаолияти мухитини лойиҳалаш учун асос бўладиган инсон танаси ва унинг қисмларининг параметрлари;

ахборот воситалари – ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларга мўлжал олишини таъминлайдиган, уларнинг ҳаракатланиши хавфсизлиги ва қулайлигига ёрдам берадиган, огоҳлантирувчи хусусиятга эга бўлган ахборот ташувчи воситалар;

борт – пандус ёки зина юриш қисмининг чети бўйлаб жойлаштириладиган, шунингдек одам оёғи ёки техник восита (масалан, ўриндиқли аравача, роллатор, болалар аравачаси) гилдиракларининг пандус ёки зина юриш қисми габаритларидан ташқарига чиқиб кетишига тўсқинлик қиласиган пандус ёки зина конструкциясининг элементи;

ногиронлиги бўлган шахс – ижтимоий ёрдам ва ҳимояга, жамият ва давлатнинг сиёсий, иқтисодий,

ижтимоий ҳаётида бошқалар билан бирга тенг түлиқ ва самарали иштирок этиш учун шарт-шароитлар яратилишига мухтож барқарор жисмоний, ақлий, сенсор (сезги) ёки руний нұксонлари бўлган шахс;

текстофон – матнли режимда эшлишида нұксони бўлган шахс билан телефон орқали мулоқотни олиб бориш учун мўлжалланган ҳамда клавиатура ва дисплей билан таъминланган аппарат;

пандус – бино ва иншоотларнинг ички ва ташқи қисмида жойлашган ва вертикал ҳаракатланиш учун мослаштирилган қия текислик;

хавфсизлик оролчаси – ҳаракатланиш тасмаларини (шу жумладан велосипедчилар тасмаларини) ажратувчи, конструкциясига кўра қатнов қисми устига бордюр тошлари билан кўтарилиган ёки ҳаракатни ташкил этиш техник воситалари билан белгиланган қатнов қисмидан ўтаётган пиёдалар, талаб қилинган ҳолда тўхтаб ўтишлари учун мўлжалланган йўл қурилмаси;

тамбур - ташқаридан хона ичига совук ҳаво оқимининг киришига тўскинлик қилувчи ташқи ва ички эшикларга эга бўлган ҳамда бинога кириш учун мўлжалланган ўтиш жойи (хонаси).

3-боб. Умумий қоидалар

3. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар учун қурилиш обьектлари ушбу ШНҚ билан бир вақтда ШНҚ 1.03.01, ШНҚ 2.01.02, ҚМҚ 2.01.08, ШНҚ 2.04.09, ШНҚ 2.07.01, ШНҚ 2.08.01, ШНҚ 2.08.02 ҳамда ШНҚ 2.08.04 талабларини ҳисобга олган ҳолда, лойиҳалаштириш топшириғига асосан лойиҳаланиши лозим.

4. Курилиш обьектларини лойиҳалаштиришда ногиронлиги бўлган шахсларнинг антропометрик параметрлари ҳамда ўриндиқли аравачанинг габаритлари мазкур ШНҚнинг 1 ва 2-иловаларига мувофиқ инобатта олиниши лозим.

4-боб. Шаҳарсозлик талаблари

1-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда турар жойлар ва жамоат ҳудудлари, ҳаракат йўллари ва дам олиш зоналарини лойиҳалашга қўйиладиган талаблар

5. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар учун шаҳар ва қишлоқ ҳудудларида транспорт ва пиёдалар йўлкаларининг параметрлари ва қурилишига оид талаблар мазкур ШНҚ ҳамда ШНҚ 2.07.01 талабларига мувофиқ лойиҳалаштирилади.

Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда турар жойлар ва жамоат ҳудудларини лойиҳалашда ортиқча куёш радиацияси ва чанг-тўзонли шамоллардан химояланиш талабларига комплекс риоя қилишни, шунингдек транспорт бекатлари, хизмат кўрсатиш обьектлари ва автомобиль тўхташ жойларига қулай етиб бориш учун пиёдалар йўлкаларининг энг қисқа йўналишларини рационал ташкил этишини назарда тутиш керак.

6. Пиёдалар йўлкалари курилиш обьекти ҳудудининг ташқи йўлкалари (транспорт йўли ва пиёдалар ўтиш жойи), шунингдек жамоат транспорти бекатлари билан узлуксиз боғланиши лозим.

7. Кўзи ожизларни йўллардаги мавжуд хавфли зоналарга (масалан, алоҳида турувчи устунлар, дараҳтлар, зиналар, пиёдалар ўтиш жойларига) яқинлашганлиги тўғрисида огоҳлантириш учун йўл қопламалари тактил ва контраст рангли белгиларга эга бўлиши лозим. Шунингдек, кўчалардаги пиёдалар йўлкаларида, ер ости ва ер усти пиёдалар ўтиш жойларининг ҳаракатланиш йўллакларида, жамоат биноларининг ҳамда кўзи ожизлар учун ихтисослаштирилган таълим муассасаларининг ички ва ташқи ҳаракатланиш йўллакларида, шунингдек зиналар ва пандуслар олдида қулайликлар яратиш мақсадида огоҳлантирувчи ва йўналтирувчи контраст рангли махсус тактил йўл қопламалари ётқизилиши лозим.

Тактил йўл белгиларининг турлари мазкур ШНҚнинг 3 ва 4-иловаларида назарда тутилган.

8. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларнинг кўп квартирали уйлари қулай экологик шароитларда (шовқиндан ва табиий мухит ифлосланишининг зарарли таъсиридан холи) бўлиши, шунингдек жамоат транспорти бекатлари ва ижтимоий инфратузилма шаҳобчаларига (масалан, дам олиш ва жисмоний тарбия машғулотлари учун майдонча, болалар учун ўйин майдончаси) қулай етиб боришини ҳисобга олган ҳолда оралиқ масофа 150–200 м дан ошмаслиги лозим.

9. Эшитишда нуқсони бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари бинолари яқинидаги шовқин даражаси 60 dB дан ошмаслиги лозим.

Ногиронлиги бўлган болалар учун бошқа ихтисослаштирилган таълим муассасаларида (бундан буён матнда ихтисослаштирилган таълим муассасалари деб юритилади) шовқин даражаси амалдаги ҚМҚ 2.01.08га мувофиқ қабул қилинади.

10. Қурилиш обьектлари атрофидаги тротуарлар кенглиги 1,5 м дан кам бўлмаслиги, бино ва иншоотлар ички йўлаклари, қарама-қарши йўналишили йўлларда ўриндикили аравачадаги ногиронлиги бўлган шахс ҳаракатланиши учун йўлнинг кенглиги камидা 1,5 м бўлиши керак. Бино ички ҳаракатланиш йўлакларининг тавсиявий кенглиги мазкур ШНҚ нинг 5-иловасида келтирилган.

Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар, ўриндикили аравачада ҳаракатланадиган ногиронлиги бўлган шахслар ва ёш болалар аравачасини етаклаб ҳаракатланадиган серқатнов жойларда пиёдалар йўлкасининг кенглиги камидা 2,4 м бўлиши, шаҳар (туман) марказларида эса камидা 3,6 м бўлиши керак.

11. Тротуарларнинг бўйлами нишаблиги 5 фоиздан ошмаслиги керак. Бино ва иншоотлар олдидағи тротуардан тушиш қисми, шунингдек тротуарларнинг ҳар 10-12 м оралиғида жойлашадиган (1,5 м дан кам бўлмаган) горизонтал майдони 10 фоиз бўйлами нишабликда бўлиши лозим.

Ҳаракатланиш йўлининг кўндаланг қиялигини 1-2 фоиз атрофида қабул қилиш керак.

12. Кўкаламзорлаштирилган майдончалар атрофидаги пиёдалар йўлкалари ердан 5–7 см баланд бўлиши ҳамда баландлиги 4-5 см, эни 10 см бўлган бордюр ёки борт тошлари билан тўсилиши керак.

Пиёдалар йўлкалари транспорт ҳаракати билан тўқнашадиган жойларда бортли тўсикларнинг баландлиги 2 см дан катта бўлмаслиги керак.

13. Туарар жойлар ва жамоат худудларида пиёдалар йўлкасининг кенглиги 2,0 м дан, транспорт ҳаракатланадиган кўчаларда эса 2,4–3,0 м дан кам бўлмаслиги керак.

Кўчанинг ҳаракатланиш қисмидан кесиб ўтиш жойларида хавфсизлик оролчаларининг узунлиги 2 м дан кам бўлмаслиги лозим. Кўчаларда пиёдалар кесиб ўтиш жойларининг бошланиш қисми бўйлаб баландлиги 0,6 м дан кам бўлмаган тўсиклар қўйилиши керак.

14. Кўчалардаги тактил қопламаларнинг намуналари мазкур ШНҚ нинг 6-иловасида назарда тутилган.

15. Рельеф қияликларида очиқ зиналар кенглиги 1,6 м, ундаги зина погоналари кенглиги 0,4 м дан кам бўлмаслиги, зина погоналари баландлиги 0,12 м дан ошмаслиги керак.

Бир зина маршида зина погоналари сони 3 тадан кам бўлмаслиги лозим. Баландлик бундан паст бўлса, пандуслар қўлланилиши керак.

Бир маршдаги зина погоналарининг шакли, уларнинг кенглиги ва баландлиги бир хил бўлиши керак. Зиналарнинг кўндаланг қиялиги 1–2 фоиз бўлиши керак.

Ҳаракатланиш хавфсизлигини таъминлаш учун зина қопламаси ғадир-будир бўлиши лозим, шунингдек зина қопламаси текис тарашланган тошдан, сирпанчиқ қилиб ишланишига йўл қўйилмайди. Зиналарга маҳсус контраст бўёклар қўлланилиши, шунингдек зина погоналари кечки вақт ёритилиши

мумкин.

Зиналарнинг очиқ томонлари 0,15–0,20 м баландликда бортларга ва 0,7–0,9 м баландликда тутқичларга (мактабгача ёшдаги болалар учун 0,5 м баландликда) эга бўлиши керак. Тутқичнинг узунлиги зина маршига нисбатан 0,03 м узунроқ бўлиши керак. Тутқичлар тўғри тўртбурчак ёки думалоқ шаклда (0,05–0,04 м диаметрда) ўрнатилади.

Эни 2,5 м дан кенг бўлган зиналар узунасига тутқичлар билан бўлиниши керак.

Зина остидаги бўшлиқ 2 м ва ундан кам бўлганида, 0,7 м баландликдаги тўсиқ билан чегараланиши керак. Мазкур ШНҚнинг 7-иловасида зина остидаги ҳимоя тўсиқлари назарда тутилган.

16. Кўзи ожизлар учун биноларнинг кириш қисмидаги, бинолар ичидаги, кўчалардаги (масалан, ер ости йўлларида) зина тутқичларининг бошланиш ва тугаш қисмida манзил жойлашуви, бекат номи ва қават рақами каби маълумотлар келтирилган Брайл алифбосидаги тактил ёзувлар бўлиши керак.

Тутқичлардаги ёзувлар ва кўрсаткичлар 3 сатрдан ошмаслиги лозим. Агар панжара-тутқичлари овал шаклида бўлса, ёзув фақат бир қаторда жойлашган бўлиши керак. Мазкур ШНҚнинг 8-иловасида кўзи ожизлар учун Брайл шрифтлари билан жиҳозланган зина тутқичлари келтирилган.

Ҳаракатланиш йўлларида зиналар билан бир қаторда пандуслар ҳам қўлланилиши керак. Биноларнинг ички ва ташки қисмida, кўчаларда, ер ости ва ер усти ўтиш жойларида лифт ва пандус бўлмаган ҳолатларда ўриндикили аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг зиналардан фойдаланиши учун маҳсус кўтарувчи мосламалар ўрнатилиши лозим.

17. Пиёдалар йўлкасининг горизонтал қияликлари оралиғида пандуслар ўрнатилиши кўзда тутилиши керак.

Пандус ва уларнинг тўсиқлари ёнмайдиган (бундан бўён матнда ЁНМ деб юритилади) гурухга киравчи ёнфинга чидамли материаллардан қурилган бўлиши керак. Пиёдалар йўлкасининг пиёдалар ўтиш жойи билан уйғунлашуви мазкур ШНҚнинг 9-иловасида назарда тутилган.

Ўриндикили аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар ҳаракатланиши учун пандуснинг кенглиги 1,0 м дан кам бўлмаслиги керак.

Пандус ҳар бир маршининг кўтарилиш баландлиги 0,8 м дан ошмаслиги керак. Бунда, пандуснинг бўйлама қиялиги 1:12 нисбатда, кўндаланг қиялиги эса 1:50 нисбатда бўлиши керак.

Пандуслар чети 0,15–0,20 м баландликдаги бортларга ва 0,7–0,9 м баландликда тутқичлар (мактабгача ёшдаги болалар учун 0,5 m)га эга бўлиши, тутқичларнинг узунлиги пандус узунлигини нисбатан 0,03 м узунроқ бўлиши керак. Тутқичнинг айлана диаметри 0,04–0,05 м ни ташкил этиши лозим.

Ҳар бир пандуснинг боши ва охирида аравачанинг қийинчиликсиз бурилишига имкон берадиган, пандус кенглигидан кам бўлмаган ва узунлиги камида 1,5 м бўлган горизонтал майдонча лойиҳаланиши лозим.

Пандус йўналиши ўзгарса, йўналиш ўзгариши бўйлаб майдончанинг эни 1,5 м дан кам бўлмаслиги, умумий горизонтал майдончанинг бўйи эса иккита марш кенглигига teng бўлиши керак.

18. Оддий пандус барпо этишнинг имкони бўлмаган фавқулодда вазиятларда “Винтли” пандуслар бунёд этилишига рухсат этилади. “Винтли” пандуслардаги горизонтал майдончаларнинг ички радиуси 2 м дан кам бўлмаслиги керак.

19. Пиёдалар ер ости ўтиш жойларида ногиронлиги бўлган шахсларнинг ўриндикили аравачаси ҳаракатланиши учун 1,0 м кенгликдаги пандуслар барпо этилиши керак. Ер ости ўтиш жойларида зиналар кенглиги 1,8 м дан кам бўлмаслиги керак. Шунингдек, пандуслар нишаблиги ўриндикили

аравачадаги ногиронлиги бўлган шахс ҳаракатланиши учун ноқулайлик туғдирса, зиналардан фойдаланиш учун маҳсус кўтарувчи мосламалар ўрнатилиши лозим. Мазкур ШН нинг 10-иловасида маҳсус кўтарувчи мосламалар келтирилган.

Йирик транспорт обьектларида пиёдалар тоннелларида пандуслар 1,5 м дан кам бўлмаган кенгликда (юк араваларининг ҳаракатланишини ҳисобга олган ҳолда) лойиҳалаштирилади, пандуснинг киялиги 1:10 га тенг бўлиши лозим.

20. Ногиронлиги бўлган шахсларга ҳамда кексаларга ҳаракатланиш йўлларида ноқулайлик туғдирмаслик мақсадида тўсиқлар бўлувчи икки томонга очиладиган осма ошиқ-мошиқларга маҳкамланувчи шаффоф бўлмаган дарчалар, айланувчи турникетлар ва айланма эшиклар каби бошқа қурилмалар кўлланилмайди.

21. Тураг жой ва жамоат худудларининг дам олиш майдончалари, пиёдалар йўлкалари бўйлаб ҳар 200 м да ўриндиқлар ва ичиш учун сув фонтанчалари билан таъминланиши лозим.

22. Пиёдалар йўлкаси, тротуарлар ва пандусларни қоплашда кўлтиқтаёкли ва ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар ҳаракатланишини қийинлаштирадиган сочма ва йирик таркиби материаллардан фойдаланилмайди. Бетон плитали қопламалар текис бўлиши, плиталар орасидаги чокларнинг қалинлиги 1,0 см дан ошмаслиги керак.

23. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳаракатланадиган йўллар, бинолар ва иншоотларнинг кириш қисмлари визуал ва товушли ахборот воситалари билан жиҳозланган бўлиши керак. Визуал маълумот пиёдалар ҳаракатланадиган сатҳдан 0,9–1,7 м баландлиқда жойлаштирилиши керак.

Транспорт йўлларининг кесишмаларида ҳамда жамоат бинолари ва иншоотларнинг кириш жойларида товушли сигнализация ўрнатилиши лозим.

Тураг жойлар ва жамоат худудларининг олдидаги чорраҳаларга яқин йўлкаларнинг бурилиш қисмида, симёҷочлар ва бошқа тўсиқлар олдида, йўлкалар йирик структурали қопламага эга бўлиши (асфальтга шағал қўшилиши) ёки тактил ҳамда контраст рангли йўл қопламалари билан қопланган бўлиши лозим.

24. Ҳаракатланиш йўлида жойлашган таянч конструкциялар ва қурилмалар (маълумот тахталари, почта қутилари, таксофонлар ва бошқа осиб қўйиладиган қурилма ва конструкциялар) ҳаракатланиш кўрсаткичларини ҳамда ўриндиқли аравачанинг ҳаракатланиш майдонини қисқартирумаслиги керак. Шунингдек, мазкур конструкциялар пиёдалар йўлкаси сатҳидан 0,7–2,1 м баландлиқда бўлганда, бу қурилиш обьектлари остидаги бўшлиқларни баландлиги 0,05 м бўлган бордюр тошлари билан чегаралаш ёки 0,7 м баландликдаги тўсиқларни қўллаш керак.

Осма ускуналар жароҳатлардан ҳимоялашни таъминлаши учун қиррасиз шаклларга эга бўлиши лозим.

25. Кўришда нуқсони бўлган шахслар учун таксофонлар ва бошқа маҳсус ускуналарнинг горизонтал юзаси рельефли (Брайл алифбосидаги сон ва рақамлар ёзилган маълумотлар) қопламага эга бўлиши лозим.

2-§. Жамоат транспорти бекатлари ва автотурагоҳларга қўйиладиган талаблар

26. Ўриндиқли аравачалар учун жамоат транспорти бекатлари тротуар тарафдан ва кўччанинг қатнов қисмидан кириш йўлкаларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳалаштирилиши керак.

Жамоат транспорти бекатларининг майдончаси ҳар хил йўналишда ҳаракатланувчи бир ёки иккита жамоат транспорти тўхтайдиган бўлса, кенглиги 1,8 м, узунлиги 12 м дан кам бўлмаслиги, уч ёки тўртта жамоат транспорти тўхтайдиган бўлса, кенглиги 2,4 м, узунлиги 24 м дан кам бўлмаслиги, шунингдек

тўртта ва ундан ортиқ жамоат транспорти тўхтайдиган бўлса, кенглиги 2,4 м, узунлиги 36 м дан кам бўлмаслиги керак.

Жамоат транспорти бекатининг майдончаси кўчанинг қатнов қисмидан 0,20 м дан баланд бўлмаслиги керак. Ногиронлиги бўлган шахсларни ташувчи маҳсус транспортлар ҳамда уларнинг шахсий автотранспорти учун автотуаргоҳлар бино ёки иншоотнинг кириш қисмига яқин, яъни 100 м дан узоқ бўлмаган (25–50 м бўлиши тавсия этилади) масофада бўлиши ва маҳсус белгилар ўрнатилиши лозим. Мазкур ШН нинг 11-иловасида ногиронлиги бўлган шахслар учун автотуаргоҳлар ҳамда маҳсус белгилар назарда тутилган.

Туар жойлар худудида лойиҳаланадиган автотуаргоҳлардаги автомобил ўринларининг умумий сонидан 2,5–3 фоизи ногиронлиги бўлган шахсларнинг автомобиллари учун ажратилиши лозим.

Ўриндикли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг автомобилларини сақлаш учун автотуаргоҳлар уларнинг яшаш жойидан 200 м масофадан узоқ бўлмаслиги керак.

27. Жамоат бинолари ва иншоотлари олдидағи автомобиль тўхташ жойларидағи ўринларнинг умумий сонидан 10 фоизи ногиронлиги бўлган шахсларнинг автомобиллари учун мўлжалланиши керак.

Ногиронлиги бўлган шахсларга хизмат кўрсатишга мўлжалланган тиббий-ижтимоий муассасалар худудида жойлашган автотуаргоҳлардаги автомобиль ўринларининг умумий сонидан 25 фоизи ногиронлиги бўлган шахсларнинг автомобиллари учун ажратилиши лозим.

3-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларга хизмат кўрсатувчи тиббий-ижтимоий муассасаларнинг худудларига қўйиладиган талаблар

28. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларга хизмат кўрсатувчи тиббий-ижтимоий муассасалар (бундан буён матнда тиббий-ижтимоий муассасалар деб юритилади) ҳамда ихтисослаштирилган таълим муассасалари худудлари учун тавсия қилинган майдон мазкур ШНҚнинг 12-иловасига мувофиқ бўлиши лозим.

Тиббий-ижтимоий муассасаларнинг худудлари зоналаштирилиши ва қуидаги зоналарга ажратилиши лозим:

маълумот таҳтачалари жойлаштирилган, кўкаламзорлаштирилган ва кириш зонаси;

тинч дам олиш ва сайдир қилиш зонаси (ёритиш ва ободонлаштириш элементлари билан);

жисмоний тарбия ва спорт иншоотлари жойлашган рекреация зонаси;

боғ-томорқа зонаси (ҳаваскорлик машғулотлари ва меҳнат терапияси учун);

хўжалик ва техник иншоотлар, ташки ҳожатхоналар ва чиқинди контейнерлари жойлашган хўжалик зонаси.

Тиббий-ижтимоий муассасалар учун ер майдонларини ташкил этиш лойиҳалаштириш топшириғига асосан амалга оширилади.

Ихтисослаштирилган таълим муассасалари таркибида турли ёшдаги ногиронлиги бўлган болалар учун ўйин майдончалари, шунингдек жисмоний тарбия ва спорт ҳамда ўқув майдончалари назарда тутилиши керак.

29. Тиббий-ижтимоий муассасаларнинг атрофидаги деворлардан 5 м узоқликда, участканинг турли тарафидан ёнғин-қутқарув автомобилларининг кириши учун қаттиқ қопламали йўллар кўзда тутилиши лозим.

30. Тиббий-ижтимоий муассасалар худудлари периметри бўйлаб тўсиқларга эга бўлиши керак. Тўсиқнинг тури ва баландлиги ШНҚ 1.03.01га мувофиқ лойиҳалаштириш топшириғида белгиланади.

Ақлий ривожланиши заиф бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари биноси атрофидаги тўсиқларнинг баландлиги 1,7–2,0 м бўлиши керак.

31. Тиббий-ижтимоий муассасаларнинг худудларида ҳаракатланиш йўллари параметрлари, жумладан пиёдалар йўлкалари, зиналар ва пандуслар мазкур ШНҚ талабларига мувофиқ лойиҳалаштирилиши керак.

32. Тиббий-ижтимоий муассасалар ШНҚ 2.07.01 талабларига мувофиқ транспорт магистраллари, экологик заарли ишлаб чиқариш, электромагнит нурланиш нуқталари, аэропорт ва бошқа шунга ўхшаш жойлардан узоқликда жойлаштирилиши керак.

Шунингдек, тиббий-ижтимоий муассасалар шаҳар атрофи ҳамда қишлоқ жойларда жойлаштирилганда ёнгин ўчириш депосигача бўлган масофа умумий фойдаланишдаги йўллар бўйлаб 3 km дан узоқ бўлмаслиги таъминланиши лозим.

5-боб. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда бино ва иншоотларни лойиҳалаштиришга қўйиладиган талаблар

1-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда бино ва иншоотларда ёнгин хавфсизлигини таъминлаш ҳамда эвакуация йўлларига қўйиладиган талаблар

33. Бино ва иншоотларнинг лойиҳалари ШНҚ 2.01.02, ШНҚ 2.08.02 ва ШНҚ 2.04.09 талабларига мувофиқ ногиронлиги бўлган шахсларнинг ҳамда кексаларнинг хавфсизлигини таъминлаши керак.

Тураг жой корпусларини (блокларини) лойиҳалашда қўшимча тарзда ШНҚ 2.08.01 талабларини ҳам ҳисобга олиш лозим.

Ёнгин хавфсизлиги бўйича ШНҚ 2.01.02 талабларини эътиборга олиш керак.

Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларга мўлжалланган бино ёки бино блоклари 2 қаватдан баланд бўлмаслиги, оловбардошлиги II даражадан паст бўлмаслиги керак.

34. Ногиронлиги бўлган шахсларнинг хоналаридан бино қаватларининг эвакуация чиқиш жойига етиб бориш масофаси 15 m дан ошмаслиги лозим.

35. Ёнгин пайтида бинони тарк этишининг имкони бўлмагандан, бинонинг ҳар бир қаватида ногиронлиги бўлган шахслар учун жон сақлаши мумкин бўлган ёнгин хавфсизлиги зоналари лойиҳалаштирилиши керак.

Ёнгин хавфсизлиги зоналарини H1 турига мансуб тутун кирмайдиган зиналарга ўтиш майдонини ёки ёнфинга қарши КО синфига (ёнфинга хавфли бўлмаган) мансуб тўсувчи конструкцияга эга пандусли хонага чиқиш йўлларини лойиҳалаш лозим.

Ёнгин хавфсизлиги зонаси бошқа хоналар ва туташ йўлаклардан ёнфинга қарши тўсиқлар билан ажратилган бўлиши керак, бунда оловбардошлиникнинг даражалари (REI, EI) қуидагича бўлиши лозим:

деворлар – REI 90;

тўсиқлар – REI 60;

дераза ва эшиклар – EI 60 нинг 1-тури.

Ёнгин хавфсизлиги зонаси таркибига лоджия ёки балконга туташ майдонча (кенглиги 1,5 m дан кам бўлмаган) ҳам киритилиши мумкин.

Ёнгин хавфсизлиги зонасининг конструкциялари ёнгин хавфсизлигининг КО синфига мувофиқ бўлиши, пардозлов-оқлаш ва қопловчи материаллари эса ШНҚ 2.01.02 талабларига мос келиши керак.

Ёнгин хавфсизлиги зоналарининг эшиклари ўз-ўзидан зич ёпилувчи ҳамда тутун кирмайдиган бўлиши керак. Ёнгин пайтида битта эвакуация эшиги очик бўлганида ортиқча 20 Ра босим бўлиши таъминланиши лозим.

Ёнгин хавфсизлиги зоналарига чиқувчи лифтлар шахталарида ҚМҚ 2.04.05 талабларини ҳисобга олган ҳолда, ҳаво кириш вентилятори ўрнатилиши керак.

36. Ёнгин хавфсизлиги зонасининг майдони қаватдаги ногиронлиги бўлган шахслар сонини ва бир ногиронлиги бўлган шахсга 2,5 - 2,85 m² (ўриндикили аравачанинг бурила олиши ва уни қузатувчи шахснинг сифишини ҳам) ҳисобга олган ҳолда қабул қилиниши керак.

Ёнгин хавфсизлиги зонаси одамларни эвакуация қилиш учун зарур бўлган мосламаларни (ёнгин хавфсизлиги зонасидаги ҳар 10 та киши учун 2 та эвакуация ўриндикили аравачаси ва эвакуация замбилини) ўрнатиш учун етарли жойга эга бўлиши лозим.

37. Тиббий-ижтимоий муассасалардаги девор ва шифтлар (ЁНМ) ёнмас гурухига кирувчи пардозлов-оқлаш материалларидан бўлиши керак, суст ёнувчи (Г1) материалларига ҳам рухсат берилади. Суриладиган тўсиқлар икки тарафидан (ЁНМ) ёнмас гурухига оид ёнмайдиган материаллар билан химояланган бўлиши керак.

Кучли туташ қобилиятига эга, осон ёнувчан ҳамда хавфли заҳар чиқарувчи пол қопламаларидан фойдаланишга йўл қўйилмайди.

38. Ногиронлиги бўлган шахслар ташриф буюриши учун мўлжалланган хоналар ва уларнинг харакатланиш йўлакларига жойлаштириладиган ёнгинга қарши автоматика ва ёнгин сигнализациясининг техник воситалари кўриш орқали (визуал) қабул қилинадиган, товушли ва тактилли маълумот етказишини таъминлаши лозим.

Бино ёки иншоотларнинг ички йўлакларида кўришда нуқсони бўлган шахсларнинг навигациясини таъминлаш мақсадида овозли ориентир олиш қурилмалари, тактил йўл қопламалари билан жиҳозланган бўлиши керак.

39. Табиий оғатлар тўғрисида хабар бериш тизимига уланган ҳаракат йўналишини кўрсатувчи огохлантириш чироклари ҳамда ёнгин хавфсизлиги билан боғлиқ бўлган эвакуация белгилари жамоат биноларига, шунингдек ногиронлиги бўлган шахсларнинг иш жойлари бўлган бино ва иншоотларга ўрнатилиши лозим.

40. Ногиронлиги бўлган шахсларнинг ҳамда кексаларнинг факат бир ўзи бўлиши мумкин бўлган биноларнинг турли функционал вазифаларга мўлжалланган хоналари (хожатхона, ювиши хоналари ва лифт) ҳамда ёнгин хавфсизлиги зоналари учун мослаштирилган лифт холлари ва ёнгин хавфсизлиги зоналари икки томонлама тутқичлар билан жиҳозланниши керак.

2-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда зиналар ва пандусларга қўйиладиган талаблар

41. Бино ва иншоотларнинг кириш қисмида ўриндикили аравачалардаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг кириши ва уларни эвакуация қилиниши учун (ер сатҳи ва ер остидан) пандуслар билан жиҳозланган бўлиши керак.

Иккинчи ва ундан юқори қаватлардан эвакуация қилиш йўли сифатида хизмат қилувчи зиналар бинодан унга тегишли ташқи ҳудудга чиқиши имкониятига эга бўлиши лозим.

Зиналар ва пандуслар тутқичлар билан жиҳозланган бўлиши керак.

Бино ва иншоотлар қурилишида пандусларни қуриш имкони бўлмаганда (цоколь қавати баланд бўлган ҳолда) ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг зиналардан кўтарила олиши учун махсус кўтариш мосламалари ўрнатилиши керак.

Кириш зонасидаги кенглиги 2,5 м ва ундан ортиқ бўлган очик зиналарда қўшимча ажратувчи тутқичлар бўлиши керак.

Кириш эшиклари ва ёнғинга қарши эшиклар ўзини ўзи ёпадиган мосламалар билан жиҳозланган ҳамда эшик тирқишилари мустаҳкам беркитиладиган бўлиши керак.

Бинонинг кириш зонаси 1,6 м дан кичик бўлмаган кириш майдончаси ва ёғингарчиликлардан ҳимоя қилувчи тамбурдан иборат бўлиши керак.

Кириш зонаси сигнализация ва ходимларни чакириш мосламалари билан жиҳозланиши керак.

Кириш зоналаридаги қопламалар юзаси қаттиқ, хўл бўлмайдиган ва сирпанчиқ бўлмаслиги керак. Уларнинг кўндаланг қиялиги 1–2 фоиз атрофида бўлиши лозим.

42. Тамбурларнинг эни камида 1,8 м ва узунлиги камида 2,2 м бўлиши керак.

43. Нишабликлар, зиналар ва пандуслар олдидағи сув оқизмалари, қор-ёмғир сувларини қабул қилиш мосламалари, сув оқизиши ариқчаларининг дренажли панжаралари, яшил ўсимликларни ҳимоя қилувчи панжарали тўсиқлар, ҳар қандай мақсад учун коммуникацияларнинг люклари ва қопқоқларини пиёдалар йўллари юриш қисми габаритлари чегарасидан ташқарига жойлаштириш лозим.

Пиёдалар йўлкаларини кесиб ўтувчи горизонтал панжараларни (пиёдалар йўлагига перпендикуляр ҳолатда йўналтирилганда) ўрнатишга йўл қўйилади.

Ушбу панжаралар майдада ячейкали бўлиб, тешикларининг диаметри 15 mm бўлиши лозим. Люклар қопқоқларининг қовурғаси ва люклар устки қисмидаги бошқа конструктив элементларнинг баландлиги 5 mm дан ошмаслиги керак.

44. Автовокзаллар ва темир йўл вокзалларининг пассажир платформасига (перронга) олиб чиқувчи туннелларида пандусларнинг тўсиқлар орасидаги кенглиги 1,5 м бўлиши ҳамда тутқичлар 0,7–0,9 м баландликда бўлиши керак. Пандуснинг қиялиги 1:10, юзаси қаттиқ ва ғадир-будур (сирпанишга йўл қўймайдиган) бўлиши керак.

45. Ҳаракатланиш йўлларида қалинлиги 13 mm дан ортиқ бўлган тукли гиламларнинг кўлланилишига йўл қўйилмайди. Ҳаракатланиш йўлларидаги гилам қопламалари, айниқса чоклари ва турли хил қопламалар уланган жойлари пишиқ мустаҳкамланган бўлиши керак.

46. Ўқув хоналаридаги кўргазма доскаси ва ўқув столларининг олдинги қатори орасидаги масофа 1,8 м дан кам бўлмаслиги керак.

Кўргазма столи мавжуд лаборатория хоналари ва катта аудиторияларда кўргазма доскаси ва ўқув столларининг олдинги қатори орасидаги масофа 2,55 m дан кам бўлмаслиги керак.

Жиҳозлари ва мебеллари мавжуд бўлган ходимлар учун мўлжалланган хонанинг асосий ўтиш жойининг кенглиги 1,5 m дан кам бўлмаслиги, иккинчи даражали ўтиш жойларининг кенглиги 1,2 m дан кам бўлмаслиги керак.

47. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг мустақил равища 90–180° га бурила олиши учун майдоннинг диаметри 1,4 m дан кам бўлмаслиги керак.

Столлар, пештахталар ва бошқа хизмат кўрсатиш жойлари, деворга ўрнатиладиган жиҳозлар ва

курилмалар яқинидаги бўш жойнинг ўлчамлари камида $0,9 \times 1,2$ м бўлиши керак. Бунда, мазкур бўш жой ўлчамларининг тавсиявий намунаси ушбу ШНҚнинг 13 ва 14-иловаларда назарда тутилган.

Эшик итарилиб очилганда, аравачани эркин бошқариш учун жойнинг эни камида 1,2 м, эшик тортиб очилганда эса 1,5 м дан кам бўлмаслиги керак. Бунда аравачани эркин бошқариш учун жойнинг узунлиги камида 1,5 м бўлиши лозим. Эшиклар олдидаги ҳаракатланиш майдони параметрлари мазкур ШНҚнинг 15 ва 16-иловаларида келтирилган.

48. Эшиклар, зиналар ва пандусларга чиқиш жойлари олдидан 0,6 м масофада огоҳлантирувчи тактил қопламалар билан қопланган ва контраст рангли юзага эга бўлиши керак. Пандус ва зиналар олидидаги тактил қопламалар тавсиявий намунаси мазкур ШНҚнинг 17, 18 ва 19-иловаларида келтирилган.

Эшик ўринларидаги бўсағалар (кесаки-остоналар) ва поллар баланд-паст бўлмаслиги лозим. Бўсағаларни ўрнатиш зарур бўлган ҳолларда уларнинг баландликлари 0,014 м дан ошмаслиги керак.

49. Бинолар ичидаги зиналар ва пандусларни лойиҳалашда ШНҚ 2.01.02 ва ШНҚ 2.08.02 талабларига риоя қилиш керак.

Зина маршининг кенглигини қўйидагича қабул қилиш лозим:

Ф1.1, Ф2.1, Ф2.2, Ф3.4, Ф4.1 синфларга мансуб биноларда ҳамда биринчи қаватдан ташқари бошқа барча қаватларида 200 кишидан ортиқ одамлар бўладиган биноларда эвакуацияга мўлжалланган зиналар учун – 1,35 м;

биринчи қаватдан ташқари бошқа барча қаватларида 600 кишидан ортиқ одамлар бўладиган биноларда – 1,6 м;

Ф1.3, Ф1.4, Ф5 синфлардаги бинолардан ташқари бошқа бинолар учун –1,2 м;

Ф1.3 синфдаги бинолар учун – 1,05 м.

Марш кенглиги 2,5 м ва ундан ортиқ бўлган зиналар ажратувчи тутқичларга эга бўлиши керак.

Зина поғоналарининг кенглиги 0,3 м дан кам бўлмаслиги, зина поғоналарининг баландлиги эса 0,15 м дан баланд бўлмаслиги керак. Зинанинг қиялиги 1:2 дан ошмаслиги лозим. Зина поғоналари яхлит, текис, ғадир-будир қопламали бўлиши керак. Зина поғоналарининг қирралари 5 см радиусдан кўп бўлмаган яссиликда бўлиши керак. Зинанинг деворга туташмаган четки тарафлари 0,15–0,20 м баландликдаги бортларга эга бўлиши керак.

50. Баландлиги 0,45 м бўлган зиналар, пандуслар, қияликларда икки тарафдан тутқичли тўсиқлар ўрнатилиши керак. Пандусларнинг тутқичи 0,7–0,9 м баландликда, зиналарнинг тутқичи 0,9 м баландликда (мактабгача таълим ташкилотларида 0,5 м баландликда) бўлиши назарда тутилади.

Тутқичлар зинапоянинг ички тарафидан бутун узунлик бўйлаб яхлит бўлиши керак. Тутқичнинг якунловчи қисми марш ёки пандус қиялигидан 0,3 м га узунроқ бўлиши керак.

51. Қиялиги 8 фоиздан ошмаган бир пандус маршининг максимал баландлиги 0,8 м дан ошмаслиги керак. Ҳаракатланиш йўлларидағи поллар баландлиги 0,2 м ва ундан камроқقا пасайганда пандуснинг қиялиги 10 фоизга оширилишига йўл қўйилади.

Винтли пандуслардан истисно ҳоллардагина фойдаланишга рухсат берилади. Пандусларнинг кенглиги 1,0 м дан кам бўлмаслиги керак.

Хасса ёки оёқ сирпаниб кетишини олдини олиш учун пандус маршларининг четларида, шунингдек 0,45 м дан ортиқ баландлик қиялигига ва горизонтал юзанинг четларида 15–20 см баландликдаги бортларни назарда тутиш керак.

Пандусни кўтариб турувчи конструкцияларнинг оловбардошлиги Р60 дан кам бўлмаган йўнайтишларниң тўсиқ конструкциялари оловбардошлиги Р120 дан кам бўлмаслиги керак.

Зина маршининг ташқи тарафи, туткичларнинг юқори ёки ён тарафларининг юзасига қаватларнинг рельефли белгилари (Брайл алифбосида) жойлаштирилиши назарда тутилади (бунда ракамлар $1,5 \times 1,0$ см, рельефнинг баландлиги 0,2 см дан кам бўлмаслиги керак).

52. Шаффофф эшиклар ва тўсиқлар зарбга чидамли материаллардан ишлаб чиқилган бўлиши керак. Эшикларнинг шаффофф табақалари юзасида, харакатланиш йўли сатҳидан 1,2 м дан паст ва 1,5 м дан баланд бўлмаган қисмида бўйи 10 см дан, кенглиги 20 см дан кичик бўлмаган контрастли белги жойлаштирилиши назарда тутилган бўлиши лозим.

53. Ногиронлиги бўлган шахслар кирадиган ташқи эшикларнинг юзаси шаффофф, зарбга чидамли материалдан ишланган кўриш панеллари ўрнатилиши назарда тутилиши керак.

Эшик юзасининг пастки қисми полдан 0,3 м баландликкача зарбга чидамли қоплама билан химояланиши керак.

54. Бино ва иншоотларнинг қаватларидағи эвакуация чиқиши жойларининг сони ва зиналарнинг тури ШНҚ 2.01.02, ШНҚ 2.08.01 ва ШНҚ 2.08.02ларда белгиланган талаблар асосида қабул қилиниши керак.

55. Томоша ва спорт залларида ҳамда кўнгилочар комплексларда ногиронлиги бўлган шахслар учун ажратиладиган ўринлар бевосита эвакуация чиқишига олиб борувчи йўлакларга яқин жойлаштирилиши керак.

Ногиронлиги бўлган шахслар ўрнини жойлаштиришда эвакуация пайтида бошқа томошабинларнинг эвакуация қилиш йўллари билан тўқнашмаслигини назарда тутиш тавсия этилади.

Томоша, спорт ва кўнгилочар залларидағи ногиронлиги бўлган шахслар ўрнидан эвакуация чиқишигача масофа 25 м дан ошмаслиги керак, бунда йўлакнинг кенглиги 1,2 м дан кам бўлмаслиги керак. Ўриндиқли аравача йўлининг кенглиги 1,5 м дан кам бўлмаслиги лозим.

Умумовқатланиш муассасалари залларида ногиронлиги бўлган шахслар учун ўринлар чиқиши жойига яқин қилиб жойлаштирилиши керак.

56. Эвакуация йўлларининг кенглиги қўйидагилардан кам бўлмаслиги керак, (m):

15 кишигача бўлган хонанинг эшиклари – 0,9 м дан;

35 кишигача бўлган ўқув хоналари эшиклари – 1,2 м дан;

тирқиши ва эшиклар, хоналардан ўтиш жойи – 1,5 м дан;

жамоат бинолари йўлаклари – 1,5 м дан;

лоджия ёки балкон орқали ўтадиган йўллар – 1,5 м дан.

57. Юқори қаватлардан эвакуация йўли бўлиб хизмат қиласиган зиналар ва пандуслар ташқарига чиқиши эшиклари билан бевосита боғланган бўлиши керак.

Зиналар ва пандусларнинг параметрлари ва қияликлари ШНҚ 2.01.02, ШНҚ 2.08.01 ва ШНҚ 2.08.02 талабларига мувофиқ бўлиши керак.

Ногиронлиги бўлган шахсларни очиқ металл зиналар орқали эвакуация қилишга йўл қўйилмайди.

58. Эвакуация йўллари конструкциялари ёнғин хавфсизлигининг КО синфиға оид бўлиши керак. Уларнинг оловбардошлиқ чегараси ва пардозлов-оқлаш материаллари ШНҚ 2.01.02 ва амалдаги

шахарсозлик нормалари ва қоидалари талабларига мос бўлиши керак.

3-§. Лифтлар ва қўтаргичларга қўйиладиган талаблар

59. Бино ва иншоотлардаги лифтлар қурилмаси ШНҚ 2.08.01 ва ШНҚ 2.08.02 га, шунингдек мазкур ШНҚда белгиланган лифт ҳолларига қўйиладиган талабларга мос келиши керак.

Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун уларнинг иккинчи ва ундан юқори қаватларга, зал ҳамда ташриф хоналарига, шунингдек меҳнат фаолияти билан боғлиқ бўлган иш жойларига етиб олишларини таъминлаш учун лифтлар ва қўтариш мосламалари лойиҳаланиши керак.

Ўриндиқли аравача ёрдамида бинонинг юқори қаватларига қўтариш усувларини танлаш лойиҳалаштириш топшириғига мувофиқ белгиланади.

Лифт ёки қўтариш мосламаларидан ногиронлиги бўлган шахслар жойлашган хоналаргача бўлган масофа 50 м дан ошмаслиги керак.

Бинода лифт бўлмаса, унда ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун қўтариш мосламалари (платформалар) ўрнатилиши керак. Кўтариш мосламаларининг чиқиш жойи ногиронлиги бўлган шахслар ташриф буюрадиган ва улар яшайдиган хоналар жойлашган қаватлар билан бир сатҳда бўлиши керак.

60. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун лифтлар кабинасининг ички ўлчамлари:

эни 1,2 м;

узунлиги 1,4 м;

эшик кенглиги 0,9 м дан кам бўлмаслиги лозим.

Лифт параметрларининг тавсиявий чизмаси мазкур ШНҚнинг 20 ва 21 иловаларида назарда тутилган.

61. Лифтларнинг кириш йўлаги кўрсатмали тактил қопламага эга бўлиши лозим. Ҳар бир лифт қурилмаси ичкари ва ташқари томонидан визуал-товуш сигналлари комбинацияларига эга бўлиши ва лифтнинг ҳаракат йўналишини билиш учун ташқи тарафдан лифт эшигининг ёнида визуал сигнал қурилмалари бўлиши керак.

Визуал сигнал қурилмалари ердан камида 1,2 м баландликда, визуал сигнал қурилмаларидағи элементларнинг шакли камида 6,4 см баландликда бўлиши керак.

Лифтнинг ички ва ташқи тарафида мавжуд ўрнатилган тутгачалардаги белгилар босма ва Брайл алифбосида ёзилган бўлиши, шунингдек Брайл алифбоси белгилари босма белгиларни мазмунан тақрорлаши керак.

4-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда жамоат биноларидаги хизмат қўрсатиш жойларига қўйиладиган талаблар

62. Жамоат биноларининг ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларга хизмат қўрсатиш махсус зоналари мазкур бинолар умумий сифимининг 5 фоизи ёки ташриф буюрувчилар умумий сонининг 5 фоизи микдорида олинади, бу кўрсаткичлар лойиҳа топшириғида белгиланади.

63. Ногиронлиги бўлган шахслар бино ва иншоотларда қулай ҳаракатланиши учун ушбу бино ва иншоотларнинг ҳар бир қаватида маълумотлар зonasи бўлиши, шунингдек 2-3 кишилик дам олиш зonasи ҳамда бир ёки икки ўриндиқли аравача туриши учун махсус жой ажратилишини назарда тутиш керак. Бино

ва иншоотларнинг ички йўлаклари оралиғидаги дам олиш зоналарини ташкиллаштиришнинг тавсиявий чизмаси мазкур ШНҚнинг 22-иловасида назарда тутилган.

64. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг аудиториялар, ўқув хоналари, томошабинлар зали, кутубхоналар, ошхона ва ресторанлар, кафе залларидағи ўринлари тез ва қулай эвакуация қилишни ҳисобга олиб жойлаштирилиши ҳамда бу орқали камидаги эвакуация чиқиши йўлларига ётиб бориши таъминланиши лозим.

Сигими кўпи билан 35 кишига мўлжалланган ўқув хоналарида ва кутубхона залларида ногиронлиги бўлган шахсларнинг ўринлари чиқиши жойига яқин бўлган биринчи қаторда жойлаштирилиши керак.

Сигими 50 ва ундан ортиқ кишига мўлжалланган аудиториялар ва томоша залларида ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун ўринлар залдан иккита чиқиши жойига яқинроқ бўлиши керак.

Сигими 800 ва ундан ортиқ кишига мўлжалланган ўриндиқли залларда ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар тарқоқ ҳолда залнинг ҳар бир эвакуация чиқиши жойига яқинида уч нафардан ортиқ жойлаштирилмаслиги керак.

Ҳар бир аудитория ёки ўқув хонасида ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун ўринлар миқдори 3 тадан кам бўлмаслиги керак.

65. Саҳна олдида, шунингдек залнинг охиридағи эвакуация чиқиши жойларида ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларни тўсиқсиз эвакуация қилиш учун кенглиги 1,5 м дан кам бўлмаган эркин ўтиш зоналари ёки майдончалари кўзда тутилиши керак.

Аудиториялар, амфитеатрлар ва томоша залларида ногиронлиги бўлган шахслар учун мўлжалланган ўринлар ёки зоналарда химоя тўсиқларининг ўрнатилиши тавсия қилинади.

66. Сигими 50 кишидан ортиқ бўлган, қўзғалмас ўриндиқлар билан жиҳозланган аудиториялар, маъруза ва томоша залларида эшлишида нуқсони бўлган шахслар учун маҳсус ўриндиқлар (умумий сифимнинг 4 фоизи) товуш манбаидан 10 м дан узоқ бўлмаган масофада жойлаштирилиши ҳамда индивидуал эшлиши тизимлари (воситалари) билан жиҳозланиши керак.

Ушбу ўринлар эстрада, саҳна, “имо-ишора” тилига ўтирувчи сурдотаржимонларга кўриниб турадиган зонада жойлаштирилиши керак.

67. Музей ва кўргазма залларида ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар экспозициялар бўйлаб тўсиқсиз ҳаракатланиши учун қулай шароит яратилиши керак. Асосий йўлнинг кенглиги 2,0 м дан кам бўлмаслиги, ташриф буюрувчиларнинг оқими кўп бўлган залларда эса 2,4 м дан кам бўлмаслиги керак.

Эвакуация чиқиши жойларининг яқинида ногиронлиги бўлган шахслар дам олиши учун маҳсус зоналарни назарда тутиш зарур (бунда, маҳсус зоналарнинг майдони 1,5x1,5 м дан кам бўлмаслиги керак).

68. Банклар, меҳмонхоналар, чипталар сотувчи ва хизматлар тўловини амалга оширувчи кассалар, маъмурий муассасалар, савдо-маиший корхоналарида баръерлар, пештахталар, столлар ва бошқа хизмат кўрсатувчи бинолардаги жиҳозлар баландлиги ўриндиқли аравачадаги ташриф буюрувчилар учун пол сатҳидан 0,8 м дан ортиқ бўлмаслиги лозим.

Шунингдек, хоналардаги жиҳозлар пол сатҳидан 1,2 м дан баланд ва 0,4 м дан паст бўлмаслиги, ташриф буюрувчининг ён томонидаги жиҳозлар жойлашган майдон эса пол сатҳидан 1,4 м дан баланд ва 0,3 м дан паст бўлмаслиги керак.

Ўриндиқли аравачада ҳаракатланадиган ногиронлиги бўлган шахсларнинг антропометрик

параметрлари мазкур ШНҚнинг 23-илювасида назарда тутилган.

69. Спорт иншоотлари, спорт ва тренажёр заллари ҳамда бассейнлар ногиронлиги бўлган шахсларнинг жисмоний имкониятларини ҳисобга олган ҳолда машғулотлар ўташ учун технологик жиҳозлар билан таъминланиши керак.

Бассейнларни лойиҳалашда мазкур ШНҚ талаблари ҳисобга олиниши керак.

Спорт заллари ва бошқа спорт иншоотларининг ечиниш хоналарида куйидагиларни назарда тутиш лозим:

қўлтиқтаёқ ёки протезлар учун токчаларининг баландлиги 1,2 м дан ошмайдиган кийим-кечакка мўлжалланган шахсий шкафлар;

кенглиги камидаги 0,7 м, узунлиги 3 м ва баландлиги 0,5 м бўлган ечиниш шкафи олдида ўриндиқлар;

ўлчамлари камидаги 1,8x1,8 м бўлган кийим алмаштириш хоналари;

ўлчамлари 1,5x1,5 м бўлган ўриндиқли аравачаларни вақтинча сақлаш жойлари.

Спорт иншоотлари, спорт ва тренажёр заллари ҳамда бассейнлардаги кабиналар ва очик кийим алмаштириш жойларига (ўриндиқларга) қулагай етиб боришини таъминлаш мақсадида кенглиги камидаги 1,6 м бўлган ўтиш жойлари лойиҳаланиши лозим.

Бир сменада шуғулланувчи иккита ногиронлиги бўлган шахслар учун камидаги битта кабина ҳисобида берилади.

5-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда турар жой хоналарига қўйиладиган талаблар

70. Ногиронлиги бўлган шахслар ва кексалар учун турар жой лойиҳалари ШНҚ 2.08.01 га мувофиқ ишлаб чиқилиши лозим.

Жамоат бинолари, шунингдек меҳмонхоналар, дам олиш муассасалари ва тиббий-ижтимоий муассасалар қуйидаги талабларни ҳисобга олиб лойиҳалаштирилиши керак:

устувор равишда биринчи қаватда бўлиши;

ногиронлиги бўлган шахсларни турар жойидан эвакуация чиқиши жойигача бўлган масофа 50 м дан ошмаслиги;

ташриф буюрувчиларнинг хоналарга қулагай етиб боришини таъминлаш керак.

Турар жойларни лойиҳалашда ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг талаблари билан бир қаторда, кўришда ва эшитишида нуқсони бўлган шахсларнинг ҳам талаблари ҳисобга олиниб, маълумот сигнализацияларининг турли (товушли ёки чироқли) мосламаларининг ўрнатилиши ҳисобга олиниши керак.

Меҳмонхоналар, тиббий-ижтимоий муассасаларда ўринларнинг умумий сонидан 5–8 фоизи ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларни жойлаштириш учун мўлжалланиши лозим.

Бир нафар ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахс ҳамда кузатувчиси учун мослаштирилган меҳмонхона хоналарининг тавсиявий чизмаси мазкур ШНҚнинг 24-илювасида назарда тутилган.

71. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахснинг яшаси учун турар жой майдони 23 m^2 дан кам бўлмаслиги керак.

Ўриндиқли аравача қулай кириши ва уни жойлаш (сақлаш) учун турар жойнинг кириш қисми кенглиги 1,6 м дан кам бўлмаслиги, кириш қисмининг майдончаси эса 4 м² дан кам бўлмаслиги керак.

Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахс яшайдиган турар жойдаги санузел хонаси майдони камида 2,2 x2,2 м бўлиши керак.

72. Тиббий-ижтимоий муассасаларнинг турар жой ва ёрдамчи хоналари ШНҚ 2.08.01га мувофиқ лойиҳалаштирилиши керак.

6-§. Ногиронлиги бўлган шахслар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда меҳнат қилиш жойларига қўйиладиган талаблар

73. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар иш фаолиятини олиб борадиган хонанинг майдони камида 12 м² бўлиши керак.

74. Эшитишда, кўришда ва таянч-харакат аппаратида нуқсони бўлган шахсларнинг, шунингдек ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг ишлаши учун жиҳозлар технологик топшириқни ҳисобга олган ҳолда тақдим этилади.

75. Ногиронлиги бўлган шахсларнинг иш жойидан ҳожатхона, ювениш хонаси, душ хонаси, ичимлик суви билан таъминлаш мосламалари ва қисқа муддатли дам олиш хоналаригача бўлган масофа 50 м дан ошмаслиги керак.

Бунда, мазкур хоналар тарқоқ ҳолда жойлашганда масофа 75–100 м бўлиши мумкин.

Кўл ювиш мосламалари бевосита ишлаб чиқариш хоналарида жойлаштирилиши тавсия қилинади.

76. Ногиронлиги бўлган шахсларга санитар-маишӣ хизмат кўрсатиш мазкур ШНҚ, шунингдек ШНҚ 2.08.02, ҚМҚ 2.08.04 ва ҚМҚ 2.09.04 нинг талабларини ҳисобга олган ҳолда таъминланиши керак.

Дам олиш жойлари ва ошхона залларига ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларнинг етиб боришида қийинчиликлар мавжуд бўлганда, уларнинг иш жойлари яқинида ҳар бир ногиронлиги бўлган шахс учун 2,5 м² (умумий майдони 14 м² дан кам бўлмаган) дам олиш ва овқатланиш хонаси назарда тутилиши керак.

7-§. Ногиронлиги бўлган шахслар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда санитария-гигиена хоналарига қўйиладиган талаблар

77. Жамоат ҳожатхоналарида, шу жумладан жамоат бинолари ва иншоотлари ичida жойлашган ҳожатхоналарда ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун маҳсус жиҳозланган кабиналар (бинонинг ҳар бир қавати учун камида 1 дона маҳсус кабина) назарда тутилиши керак.

Бунда, кабинага кириш эшиги камида 0,9 м бўлиб, кабина олдида ўриндиқли аравача бурилиши учун диаметри камида 1,4 м бўлган бўш жой бўлиши ва ҳожатхоналарнинг пол қопламаси тактил бўлиши лозим.

Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар ва кўришда нуқсони бўлган шахслар ишлайдиган биноларда ҳожатхона кабиналари ҳар бир қаватда бўлиши ҳамда иш жойидан камида 50 м узоқликда жойлашиши керак.

Кўзи ожиз ва кўришда нуқсони бўлган эркак ва аёллар учун маҳсус санитар-гигиеник хоналар ёнмаён жойлашиши мумкин эмас.

Ногиронлиги бўлган шахснинг эвакуация йўлига тўсиқларсиз чиқишини таъминлаш мақсадида ҳожатхона ёки кабина эшигининг кенглиги камида 0,9 м бўлиши ва ташқарига очилиши керак.

78. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун ҳожатхона кабинасининг ички

ўлчами (раковинасиз)- эни камида 1,65 м ҳамда узунлиги 1,8 м дан кам бўлмаслиги керак.

Раковинаси мавжуд бўлган ҳожатхонанинг ўлчами камида 1,65x2,2 м бўлиши керак.

Ҳожатхона кабинаси унитаз билан ёнма-ён ўриндиқли аравача учун алоҳида жой, металл штанга, горизонтал ва вертикал таянч тутқичлар ҳамда маҳсус товуш мосламасига эга бўлиши лозим.

79. Жамоат биноларининг санитария-гигиена хоналарида ногиронлиги бўлган шахслар учун шу жумладан, ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар учун маҳсус жиҳозланган кабиналар ва санитар мосламалар, шунингдек 1 дона маҳсус унитаз, 0,4 м дан ортиқ бўлмаган баландликда ҳар икки томонида вертикал таянч тутқичларга эга бўлган 1 дона маҳсус писсуар, 0,8 м дан ортиқ бўлмаган баландликда бўлган 1 дона маҳсус раковина билан жиҳозланган бўлиши керак.

Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар фойдаланишлари учун душ хоналарида камида битта маҳсус кабина назарда тутилиши лозим. Бунда кабина олдида ўриндиқли аравача кириши ва бурилиши учун бурилиш диаметри 1,4 м бўлган зона назарда тутилиши керак.

Душ кабинасига бевосита ечиниб кийиниш хонасидан кириш имконияти мавжуд бўлиши керак (бунда эшик ташқарига – ечиниб кийиниш хонаси тарафига очилиши керак).

80. Санитария-гигиена хоналарида ногиронлиги бўлган шахслар фойдаланадиган кабиналарнинг геометрик кўрсаткичлари камида қўйидагича бўлиши керак:

ёпиқ душ кабиналари, ечиниш кабиналари учун – 1,8x1,8 м;

ўзаро очик ўтиш жойли душ кабиналари учун – 1,2x0,9 м;

ҳожатхона кабиналари учун – 1,65x1,8 м;

аёлларнинг шахсий гигиена хонаси учун – 1,8x2,6 м;

ечиниб кийиниш хонасидаги ечиниш жойи учун (ўриндиқ) – 0,6x1,5 м.

Кабиналар қаторлари орасидаги масофа 1,8 м бўлиши керак.

81. Душ хонаси билан бирлаштирилган санитария бўлинмасининг ўлчамлари камида 2,2x2,2 м бўлиши керак. Санитария бўлинмасида ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахсларга қулайлик яратиш учун маҳсус жиҳозлар (тутқичлар, металл штангалар, буқланадиган ўриндиқлар) ўрнатилиши лозим.

Ечиниб кийиниш хоналарининг майдони камида 12 m² бўлиши керак.

Полдан 1,2 м дан ортиқ бўлмаган баландликдаги жавонли индивидуал шкафлар ногиронлиги бўлган шахслар учун қулай жойлашган бўлиши ва шкаф олдида ўриндиқли аравача бемалол ҳаракатланиши учун 1,5x1,5m ўлчамдаги зона назарда тутилиши керак.

Шкафлар ўлчамлари камида 0,4x0,5 м бўлиши керак.

Очиқ ҳолда сақланадиган кийимлар учун илмоқларнинг баландлиги пол сатҳидан 1,2 м юқорида бўлиши керак.

82. Санитария-гигиена хоналари орасидаги ўтиш жойи масофаси камида қўйидагича бўлиши лозим:

ҳожатхоналар билан очик ёки ёпиқ душхона кабиналари оралиғи – 1,8 м;

писсуар ва раковина оралиғи – 2,4 м;

ўриндиқли ечиниб кийиниш хоналари шкафлари оралиғи – 1,8 м.

6-боб. Тиббий-ижтимоий муассасалар ҳамда ихтисослаштирилган таълим муассасалари биноларига қўйиладиган талаблар

1-§. Ногиронлиги бўлган шахслар ва кексалар учун “Саховат” ва “Мурувват” интернат уйлари, шунингдек ихтисослаштирилган таълим муассасалари биноларига қўйиладиган талаблар

83. Ногиронлиги бўлган шахслар ва кексалар учун “Саховат” ва “Мурувват” интернат уйлари (бундан буён матнда интернат уйлари деб юритилади) биноларининг киши сигими 50 дан 350 ўрингача (ижтимоий, иқтисодий ва технологик асосларни ҳисобга олган ҳолда) белгиланади.

Интернат уйлари биноларини лойиҳалашда мазкур ШНҚ билан бир қаторда ШНҚ 2.08.01 ва бошқа амалдаги шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларидан фойдаланиш зарур.

Интернат уйларини лойиҳалашда қўйидаги хоналар назарда тутилади:

истиқомат қилиш учун (шу жумладан, доимий назорат ва парваришга муҳтож бўлмаган шахслар учун, доимий парвариш ва тиббий назоратга муҳтож шахслар учун, доимий парвариш ва тиббий назорат остида ёткода ётган шахслар учун);

тиббий-ижтимоий хизмат қўрсатиш, даволаш ва тиклаш, реабилитация ва соғломлаштириш ҳамда маънавий-маърифий тадбирларни ўтказиш мақсадлари учун.

84. Яшаш хоналари, санитария-гигиена хоналари, майший хоналар ва бошқа ёрдамчи хоналарни ўз ичига олган турар жой гурухларининг таркиби ва майдонлари ШНҚ 2.08.01 га мувофиқ бўлиши керак.

Турли мақсадларга мўлжалланган жамоат хоналарининг (тиббиёт, маданий-майший, маъмурий) майдони, тавсия этилаётган 50–300 ўринли интернат уйларининг таркиби ШНҚ 2.08.01 да келтирилган қўрсаткичларни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа топшириғида қўрсатилади. Бунда, маданий-майший хизмат қўрсатиш ва меҳнат фаолиятини ўз ичига олган ҳаёт фаолияти зоналарида мазкур ШНҚда келтирилган талаблар ҳисобга олинниши керак.

Ногиронлиги бўлган шахслар ва кексаларни назорат қилиш ва ёткоз ҳолда даволаш хоналари, тиббий-ижтимоий ва майший хизмат қўрсатиш хоналари, озиқ-овқат блокларига эга ошхоналар биринчи қаватда жойлаштирилиши керак.

Ошхона блокларини асосий бинодан алоҳида жойлаштирилишига рухсат этилади. Бундай ҳолларда уларга ёпик (жумладан, иситиладиган) ўтиш жойларини барпо этиш зарурати лойиҳа топшириғида белгиланиши керак.

85. Ихтисослаштирилган таълим муассасалари жисмоний ва ақлий ривожланишида нуқсони бўлган болаларни ўқитиш ва тарбиялашнинг ўзига хослигини ҳисобга олиб лойиҳалаштирилади.

Ихтисослаштирилган таълим муассасалари турли ёшдаги болалар учун ўқув-турар жой секциялари ва мактаб хоналари, табиий фанлар лабораториялари, фан хоналари, спорт ва тренажёр заллари, меҳнат таълими устахоналари, кўзи оқиз болалар учун маҳсус деворлар ва полларда бўртиб чиққан қопламалар билан жиҳозланган сенсорика хоналари, фаоллар заллари, ахборот ресурс марказлари, ошхоналар, маъмурий-хўжалик, тиббиёт ва реабилитация хоналари асосида шаклланади.

86. Бошланғич ва таянч ўрта таълим синфлари учун ўқув ва турар жой секциялари (блоклар) 24–32 кишига мўлжалланган бўлиб, яшаш, синфларда ўқитиш, рекреация хоналари ва майший хоналарни ўз ичига олади. Кайд этилган секциялар алоҳида вестибюлли кириш жойига эга бўлиши керак.

Яшаш ёки ухлаш хоналарининг майдонлари камида 12 m^2 бўлиши ва 18 m^2 дан ошмаслиги керак, яъни 3–4 нафар тарбияланувчини жойлаштириш учун ҳар бир тарбияланувчига $4–6\text{ m}^2$ ажратилиши назарда

тутилади.

Ухлаш хоналари ёрдамчи ва санитар-маиший хоналарни ўз ичига олувчи турар жой гурухлари таркибида жойлаштирилади.

Хар бир ўқув-турар жой секциясида мәжмунхона, телехолл ва ўйин хонаси, тарбиячи хонаси, вестибул-кийим ечиш жойи, майший хизмат хонаси, кийим-кечак ва хўжалик омборлари бўлиши назарда тутилади.

87. Бир нафар ўқувчига 2,6 дан - 3,5 m^2 гача майдон тўғри келишини ҳисобга олиб, турли йўналишдаги ихтисослаштирилган таълим муассасаларидағи ўқув хоналарининг майдони 12–16 нафар ўқувчи учун қўйидагича бўлиши керак:

акли заиф ва психик ривожланиши суст болалар учун уларнинг ҳар бирига – 2,2 m^2 ;

кўзи ожиз ҳамда таянч-ҳаракат аппаратида нуксони бўлган болалар (болалар церебрал фалажи, полиомиелит, миопатия, остеомиелит, ампутация, бўй ўсишининг етишмовчилиги — паканалик) учун уларнинг ҳар бирига – 3,3–3,5 m^2 ;

колган ногиронлиги бўлган болалар учун уларнинг ҳар бирига – 2,6–3,0 m^2 қабул қилинади, бунда ўқув хонасининг майдони 40 m^2 дан кам бўлмаслиги лозим.

Табиий фанлар, лаборатория ва фан хоналари 50 m^2 майдонга, кўзи ожиз болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасаларида эса 60 m^2 майдонга эга бўлиши керак.

Спорт заллари 12x24 m, қўшимча тарзда теренажёр заллари 36–60 m^2 бўлиши назарда тутилади.

Фаоллар залларига бир пайтнинг ўзида ногиронлиги бўлган болаларнинг 60–70 фоизи сифиши назарда тутилиши, уларнинг майдони эса камида 100 m^2 бўлиши керак. Кўзи ожиз ва таянч-ҳаракат аппаратида нуксони бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари залида бир ўриндиқ учун 1,6 m^2 жой мўлжалланиши керак.

Ахборот ресурс марказлари ўқув залларининг майдони камида 40 m^2 бўлиши керак.

Ошхона залида бир ўринга 1,0–1,2 m^2 , кўзи ожиз ва таянч-ҳаракат аппаратида нуксони бўлган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасаларининг ошхона залида эса камида 1,6 m^2 майдон ажратилади.

Озиқ-овқат блоки технологик ҳисоб-китоб қилиниб, тайёрланадиган таомлар ҳажмига қараб лойиҳаланиши керак.

88. Ихтисослаштирилган таълим муассасаларида йўналишидан келиб чиқсан ҳолда қўйидаги қўшимча хоналар кўзда тутилиши лозим:

кар-соқов, шунингдек эшитишда ва нутқида нуксони бўлган болаларга мўлжалланган фронтал машғулотлар учун эшитиш хонаси ва эшитиш қобилиятини ривожлантириш ва талаффузни ўргатиш бўйича ўқитувчининг ўқувчи билан индивидуал ишлаши учун хоналар, логопед ва лингафон хоналари, мусиқий-ритмик машғулотлар учун ойнали девор ва хореография дастгоҳлари билан жиҳозланган хоналар;

акли заиф ва ақлий ривожланиши паст бўлган болаларга мўлжалланган логопед хоналари;

кўзи ожиз болаларга мўлжалланган логопед ва лингафон хоналари;

таянч-ҳаракат аппаратида нуксони бўлган болалар учун мўлжалланган даволаш гимнастика зали, оёқ-қўллар ҳаракатланишининг мувофиқлигини ривожлантирувчи ва мустаҳкамловчи маҳсус тренажёрларга эга бўлган хоналар, шунингдек массаж, сув муолажалари, электр даволаш, озокерит ва бошқа хоналар.

2-§. Реабилитация муассасаларининг биноларига қўйиладиган талаблар

89. Ногиронлиги бўлган шахсларни реабилитация қилиш хоналарининг таркиби ва майдони лойиҳа топшириғида белгиланади.

Реабилитация муасссалари таркибida турап жой хоналари (йўлланма муддати давомида) ва даволаш-соғломлаштириш хоналари, ижтимоий-психологик ва касбий-мехнат реабилитация учун хоналарни ўз ичига олиши керак. Реабилитация маркази хоналари, шу жумладан қундузги ташриф учун яшаш, маданий-майший, даволаш-соғломлаштириш хоналарини лойиҳалаш мазкур ШНҚ, ШНҚ 2.08.01 ва ШНҚ 2.08.02 талабларига мувофиқ амалга оширилади.

Реабилитация муассасаси маркази физиотерапия, даволаш физқулътураси, сув ва балчиқли даволаш бўлимлари бўлган санаторий-курорт муассасаси сифатида шакллантирилганда қўшимча тарзда ҚМҚ 2.08.03 талабларини хам назарда тутиш керак.

Реабилитация муассасаларида ҳаммом-сауналар, спорт заллари ва сузиш бассейнларини лойиҳалашда ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар ва кўзи ожизлар учун маҳсус жиҳозларни назарда тутиш керак. Ечиниш, душ хоналарига кириш имконияти мазкур ШНҚ талаблари асосида лойиҳаланиши лозим.

90. Сузиш ҳавзаси периметри бўйлаб ёпиқ бассейнлар учун камида 2 м, очиқ бассейнлар учун камида 2,4 м кенглигига айланма йўлкалар бўлиши керак. Старт тумбочкалари томонидан йўлканинг кенглиги камида 3,6 м бўлиши керак. Соғломлаштириш машғулотлари учун бассейннинг чукурлиги саёз қисмида 0,6–0,8 м дан, чукур қисмида 1,4–1,6 м гача ўзгарувчан бўлиши керак.

Тушириш ва қўтариш (механик) мосламалари лойиҳалаш топшириғида назарда тутилиши керак.

91. Сузиш ҳавзасининг деворлари бўйлаб сув сатҳидан 0,1 м баландликда ва сув сатҳидан 0,3 м чукурликда тутқичлар ўрнатилиши назарда тутилиши керак.

Бассейн залининг ички деворлари бўйлаб 0,9 м баландликда, ногиронлиги бўлган болалар учун бассейнларда эса 0,6 м баландликда тутқичлар ўрнатилган бўлиши керак.

Очиқ бассейнлар сузиш ҳавзалари бўйлаб айланма йўлка полидан 0,4 м баландликда бортларга эга бўлиши, зарурят бўлганида эса айланма йўлка полидан 0,6 м баландликда қўшимча тўсиқ бўлиши керак.

92. Ўқув хонасининг майдони камида 36 m^2 ва устахона майдони бир иш ўрни учун камида 6 m^2 бўлиши керак.

Устахоналарда қўшимча ёрдамчи хоналар (устанинг хонаси, асбоб-ускуналарни сақлаш хонаси, қазноқ, санузеллар) назарда тутилиши керак.

7-боб. Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда ускуна ва жиҳозларга қўйиладиган талаблар

93. Сурилиб очилувчи эшиклар юзасининг икки тарафидан очиши учун қулай бўлган тутқичлар ўрнатилиши керак.

Хонанинг бурчагида ёки коридорнинг бурчагида жойлашган эшикларнинг тутқичлари ён девордан камида 0,6 м масофада жойлашган бўлиши керак.

94. Ташриф буорувчиларнинг кириши ман этилган техник хоналарнинг (шу жумладан, бойлер, венткамера, трансформатор узели ва бошқалар) эшикларига эркин равишда ёки тасодифан кириб қолишни истисно қилувчи тамбалар қўйилиши керак.

Бундай хоналар эшикларининг тамбалари сигнализация билан, кўришда ва эшитишда нуқсони

бўлган шахслар учун эшик тутқичлари Брайл алифбоси шрифти асосидаги ёзувлар кўринишида тактил маълумотлар билан жиҳозланиши керак.

95. Ногиронлиги бўлган шахслар бино ичида фойдаланадиган эшикларни очиб-ёпиши учун мослама ва ускуналар, горизонтал тутқичлар, автоматларнинг ричаглари, кранлари ва ёкиш тугмалари, савдо ва чипта сотувчи автоматларнинг тирқишилари ва бошқа ускуналар полдан 1,1 м дан кўп бўлмаган ва 0,85 м дан кам бўлмаган баландликда ва хона ён деворларидан ёки бошқа вертикал юздан камида 0,4 м масофада ўрнатилиши керак.

96. Ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахслар ташриф буюрадиган жамоат биноларидағи ўчириш-ёкиш тугмачалари ва розеткалар полдан 0,8 м баландликда бўлиши керак.

Ихтисослаштирилган таълим муассасаларида розеткалар 1,8 м баландликда жойлаштирилиб, ҳимоя ускуналари билан жиҳозланиши керак.

97. Ногиронлиги бўлган шахслар ташриф буюрадиган жамоат бинолари, ногиронлиги бўлган шахслар учун иш жойлари бўлган ишлаб чиқариш хоналари ёнғин ҳақида хабар берувчи тизимга уланган синхрон товуш ва чироқ сигнализация ускуналари билан жиҳозланиши керак.

Ёнғин ҳақида хабар берувчи товуш сигнализацияси учун товуш кўтарилиши максимал 5 dB бўлган хоналарда 30 секунд давомида 20 dB дан кам бўлмаган товуш даражасини таъминлайдиган мосламалар қўлланилиши лозим.

98. Жамоат биноларининг вестибиуллари, холлар, фойе ва йўлакларида кўрища нуқсони бўлган ташриф буюрувчилар учун телефон автоматлари ва эшитишда нуқсони бўлган ташриф буюрувчилар учун текстофон каби товушли информаторлар назарда тутилиши керак.

Эшитишда нуқсони бўлган шахслар учун таблони, кўриниб турувчи кўрсаткичларни, ёритиш сигнализацияларида маълумотлар тақрорланишини назарда тутиш керак.

99. Ногиронлиги бўлган шахсларнинг турли тоифаси ташриф буюрадиган хоналарда визуал, товуш, тактил маълумотлар назарда тутилиши керак.

100. Ногиронлиги бўлган шахслар кириши мумкин бўлган зона ва хоналар, шунингдек кириш зоналари ва ҳаракатланиши йўлларида ахборотнинг узлуксизлиги, тўғри йўналиш олиш, ташриф обьекти ёки жойни аниқ идентификациялаш таъминланиши лозим.

Ахборот воситалари фавқулодда вазиятларда хавф-хатар ҳақида хабар бериши, хизматлар ва уларнинг турларига эга бўлиш жойларига йўналтириши керак.

101. Визуал ахборот контрастли фонда 1,5–1,7 м баландликда жойлаштирилиши керак.

102. Ногиронлиги бўлган шахс ёлғиз қолиши мумкин бўлган бинонинг ёпиқ жойларида (лифтлар ва лифт холлари, турли мақсаддаги хоналар, тамбурлар, ҳожатхона хоналарида ва бошқаларда) навбатчини чақириш учун “хавф-хатар” тугмачаси ёки диспетчер (навбатчи) билан гаплашиш мосламасини назарда тутиш керак.

103. Ногиронлиги бўлган шахслар кириши мумкин бўлган хона ва коммуникацияларнинг ёритилиши учун белгиланган кўрсаткичлардан бир даражага ошириш керак.

Кўшни зоналар ёки хоналар ёритилишидаги фарқ 1:4 дан ошмаслиги керак.

Жамоат ҳожатхоналарида, шу жумладан кабинали ҳожатхоналарда фавқулодда ёритиш таъминланиши керак.

Ёзувлар, белгилар, символлар ва пиктограммалар юзасининг ёритилганлиги ахборотни акс

эттирувчи воситаларнинг бутун сирти юзасида бир хил бўлиши лозим. Бундай ёритилганликнинг қиймати 100 дан 300 гача lk ни ташкил этиши лозим.

Йўлакларда ҳаракатланиш йўллари сатҳидаги ёритиш люминесцент лампалар учун 40 lk бўлиши керак. Ёруғлик маёқчалари катта бўлмаган лампалар ёки ёруғлик импульсларини катта бўлмаган ёркинликда тарқатувчи ва рангли фильтрларга эга бўлган сигналли ёритгичлар кўринишида бажариш тавсия этилади. Ўзгармас ёруғлик тарқатувчи маёқчалардан фойдаланиш мумкин.

104. Кўришда нуқсони бўлган шахслар учун иш жойларида 500–1500 lk гача маҳаллий ва умумий ёритишнинг комбинациялашган тизимини қўллаш керак.

105. Xоналарда шамоллатиш ва вентиляция ёрдамида қулай микроиқлим шароитларини яратиш имкони бўлмагандан кондиционерлар қўлланилиши мумкин.

106. Xўжалик-истеъмол эҳтиёжлари учун бериладиган совуқ ва иссиқ сувнинг сифати O‘z DSt 950 давлат стандартига мувофиқ бўлиши керак.

Ногиронлиги бўлган шахслар, кексалар ҳамда ногиронлиги бўлган болалар учун санитария бўлмаларининг смесителлари (сув олиш мосламаси) термостатик бошқарувли бўлиши керак.

Ногиронлиги бўлган болалар учун мўлжалланган ихтисослаштирилган таълим муассасаларида душ ва раковиналарининг сув олиш арматураларига етказиб бериладиган иссиқ сувнинг ҳарорати 37°C дан ошмаслиги лозим.

Сув олиш арматураси сифатида ричаг ва босимли водопровод кранлари, шунингдек автоматик мосламалардан фойдаланиш тавсия этилади.

107. Жамоат ва туар жой биноларида ёнгин сигнализацияси товуш сигналлари, шунингдек эшлишида нуқсони бўлган шахслар учун чироқли сигналларни қабул қилишни ҳисобга олган ҳолда лойиҳаланиши керак.

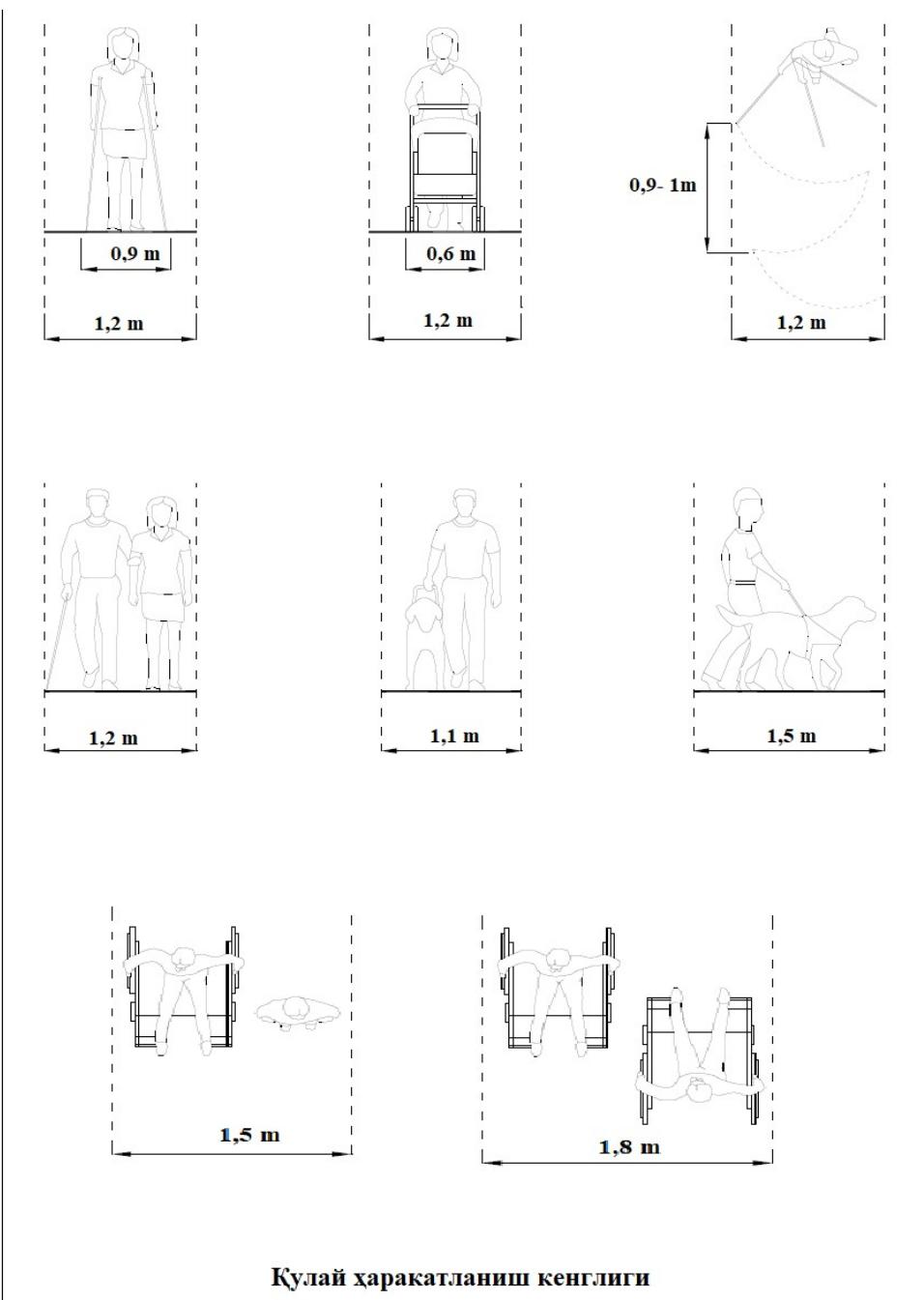
Ногиронлиги бўлган шахслар учун туар жойлар ёнгин ҳақида автоном хабар берувчи мосламалар билан жиҳозланиши лозим.

108. Сигнализация мосламарининг сони ва жойлашуви лойиҳа топшириғида белгиланади. Домофонлар ва кириб-чиқишини назорат қилувчи мосламалар товушли ҳамда чироқли сигнализацияли бўлиши керак.

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш обьектларини
ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар
эҳтиёжини инобатга олган ҳолда
лоиҳалаштириш” шаҳарсозлик
нормалари ва қоидаларига

1-илова

Ногиронлиги бўлган шахсларнинг антропометрик параметрлари, ўриндиқли аравачанинг габаритлари

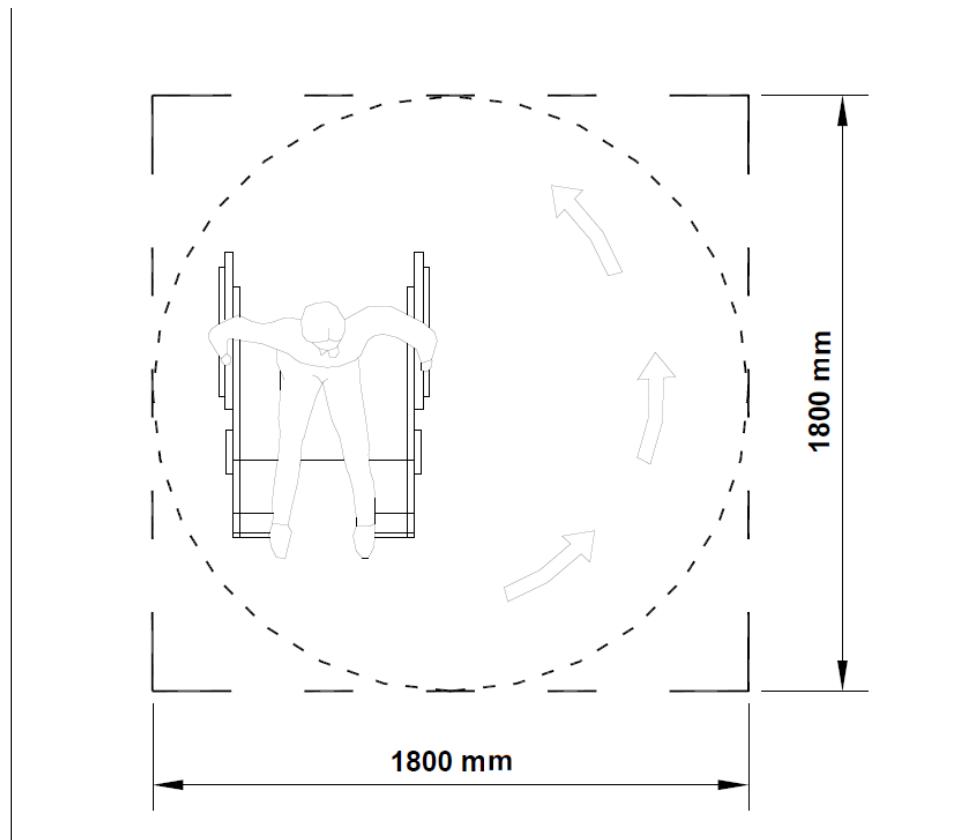
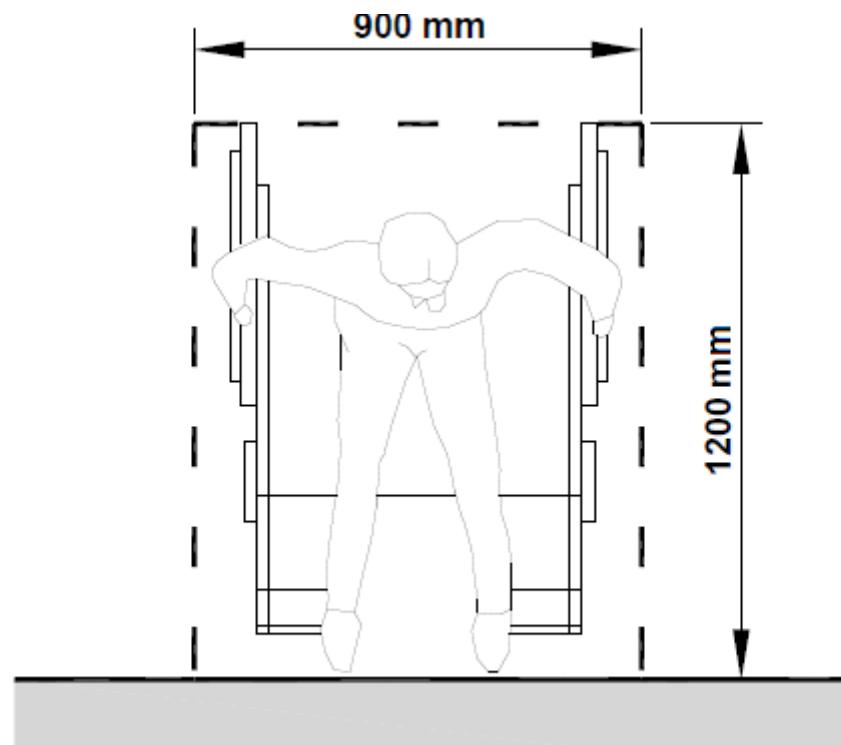


Қулай ҳаракатланиш көнглиги

ШНҚ 2.07.02-22 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

2-илова

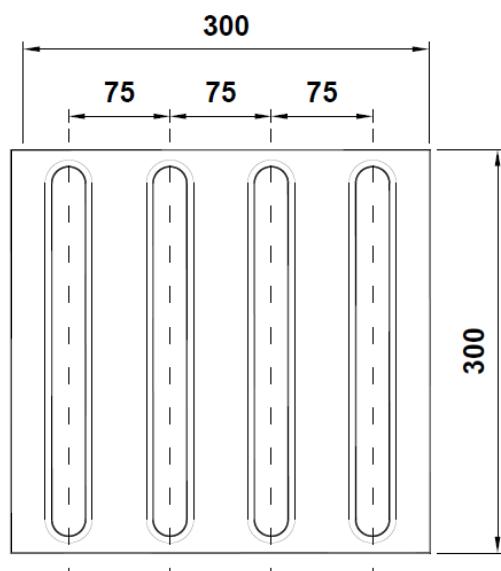
Ўриндиқли аравачанинг габаритлари



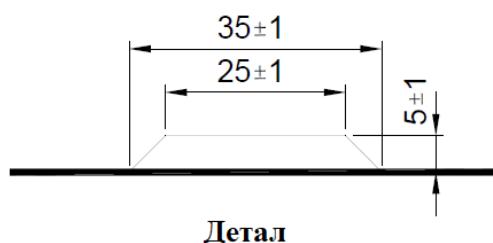
ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

З-илова

Тактил йўл белгиларининг турлари



Юқоридан кўриниш (мм)



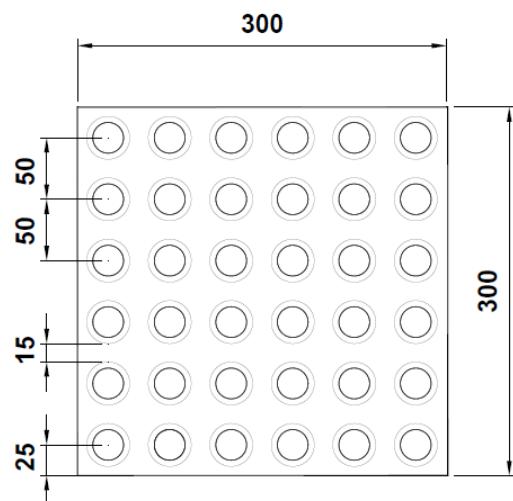
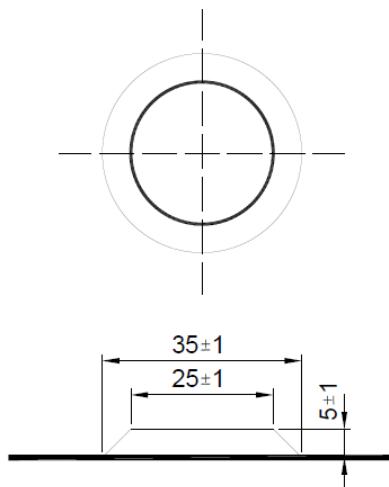
Детал

Огоҳлантирувчи-йўналтирувчи индикатор

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш обьектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

4-илова

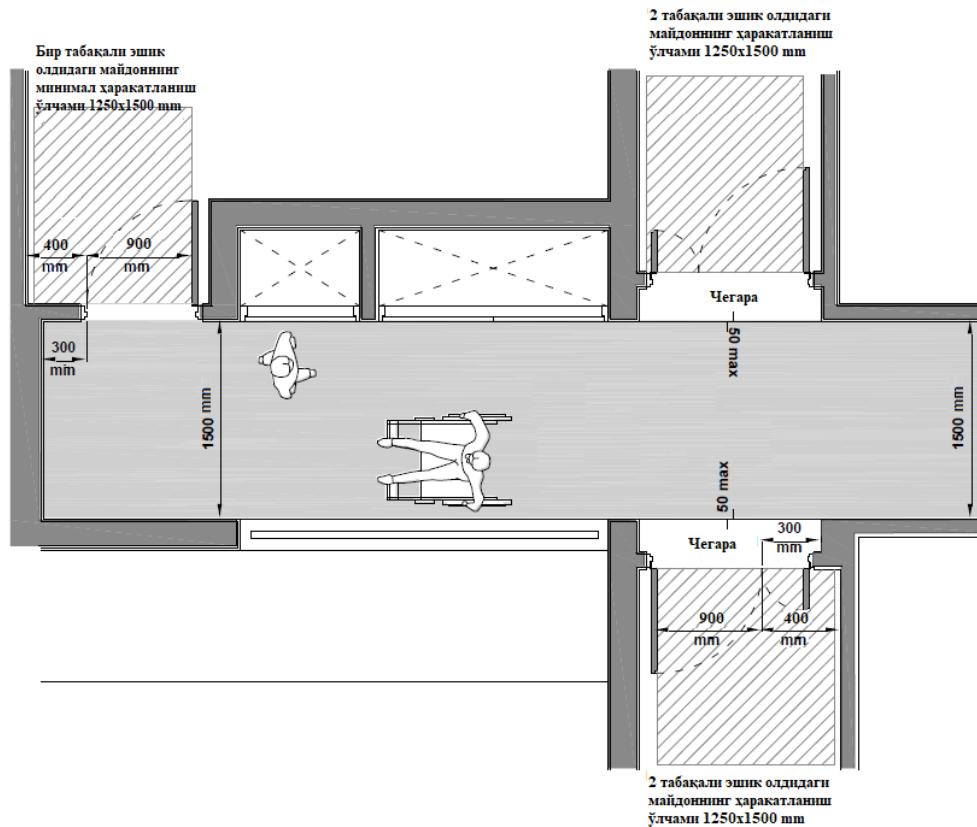
Тактил йўл белгиларининг турлари ва уларнинг мақсади

**Юқоридан кўриниш (мм)****Огоҳлантирувчи индикатор**

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

5-илова

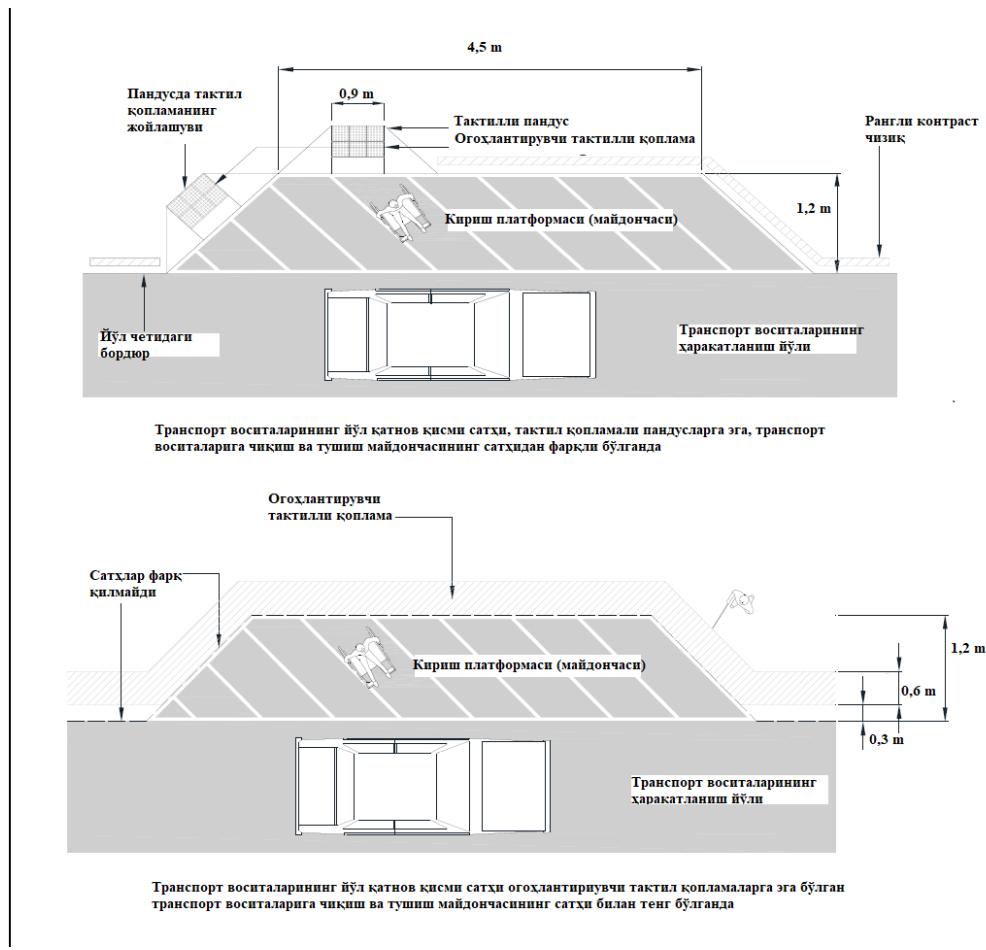
Бино ички ҳаракатланиш йўлакларининг тавсиявий кенглиги



ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойихалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

6-илова

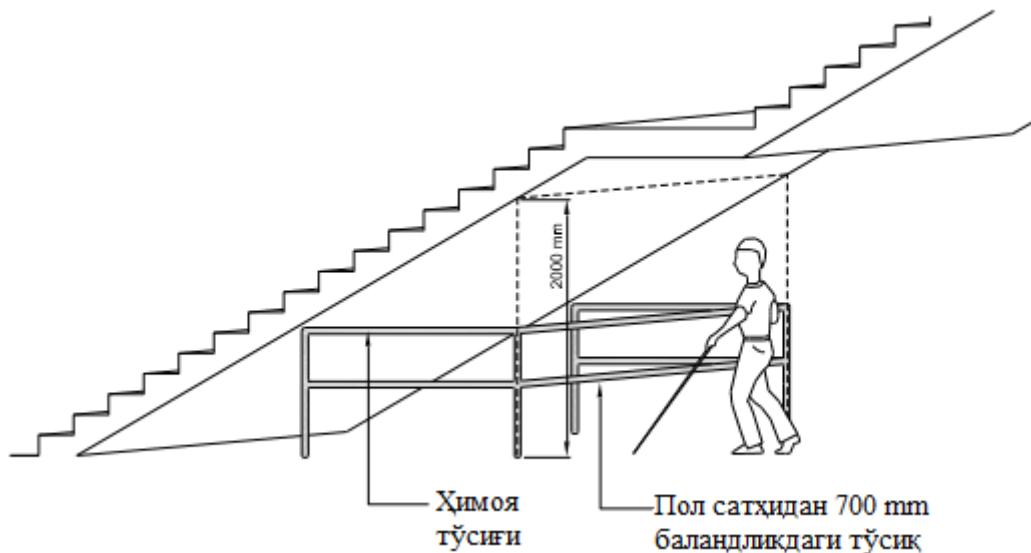
Кўчалардаги тактил қопламаларнинг намуналари



ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш обьектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

7-илова

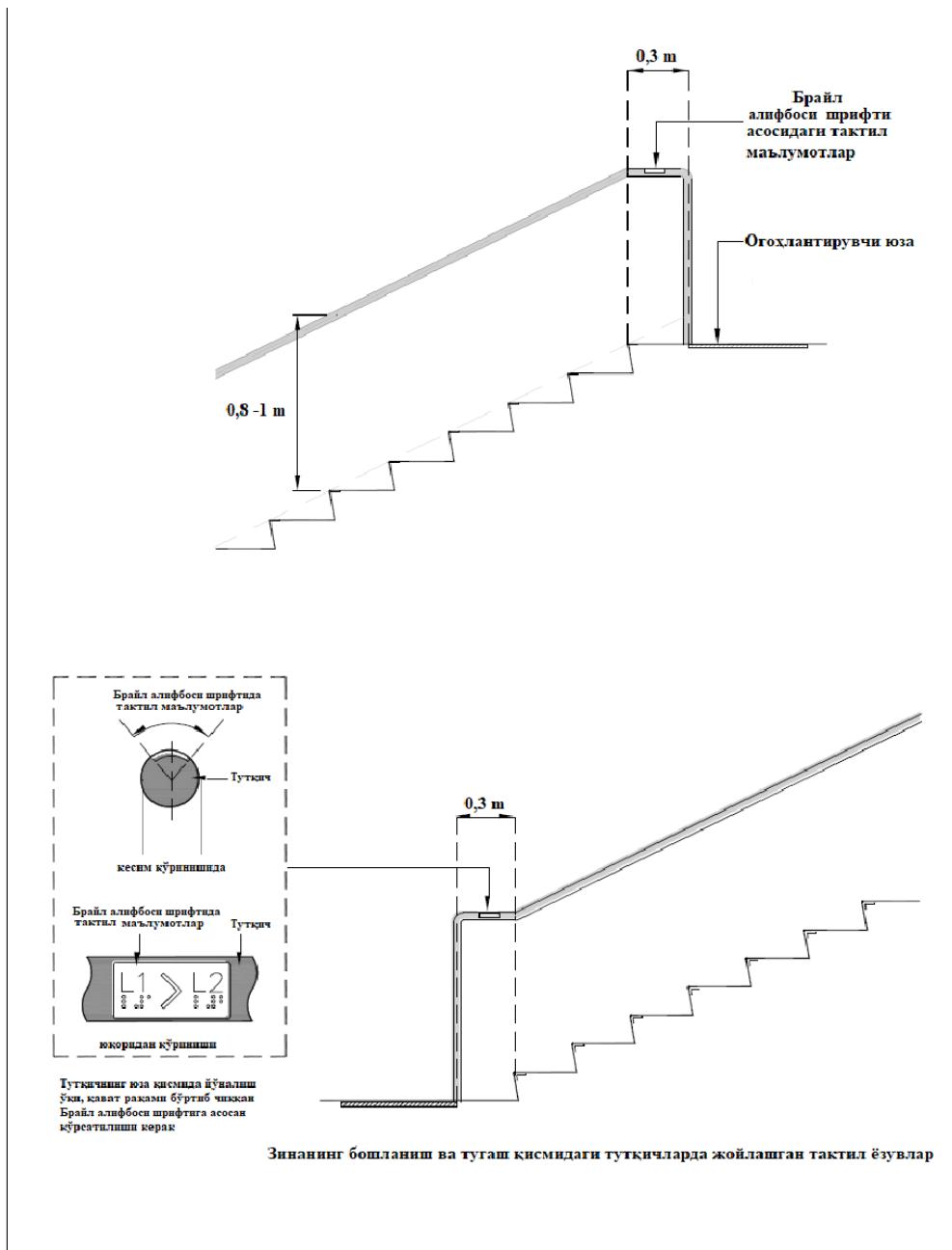
Зина остидаги ҳимоя тўсиқлари



ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

8-илова

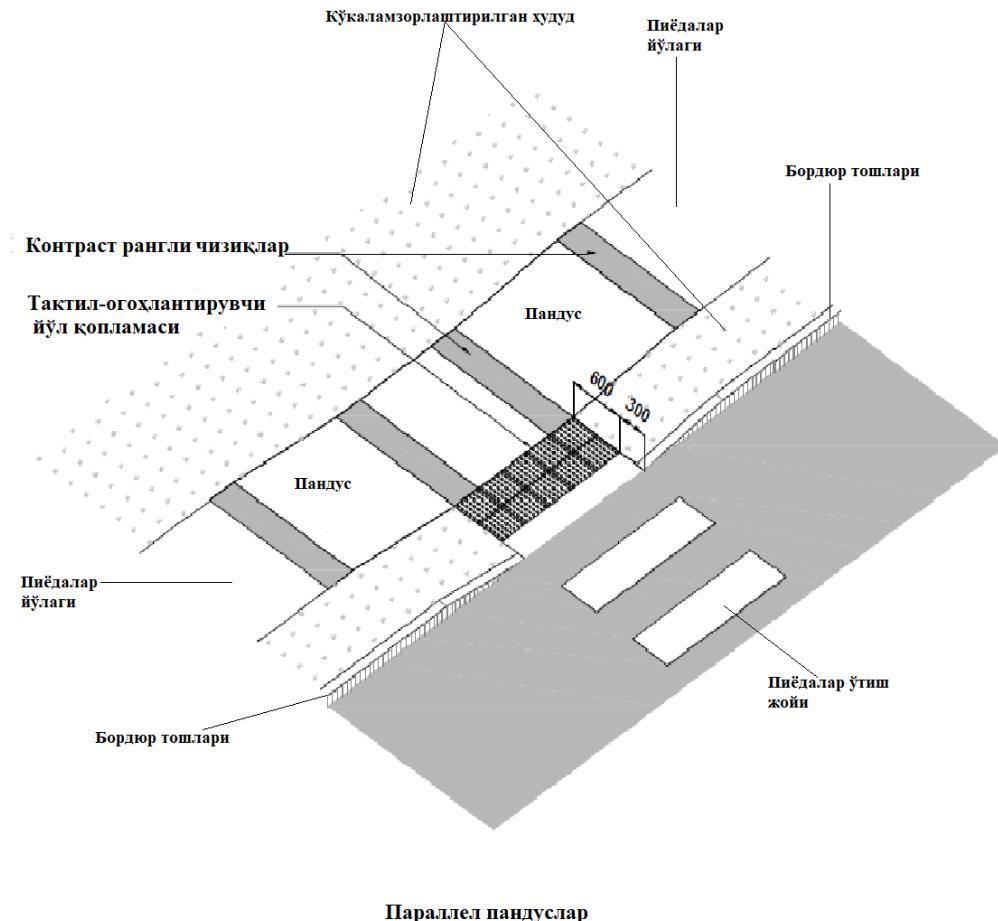
Кўзи ожизлар учун Брайл алифбоси шрифтлари билан жиҳозланган зина тутқичлари



ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш обьектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

9-илова

Пиёдалар йўлкасининг пиёдалар ўтиш жойи билан уйғунлашуви



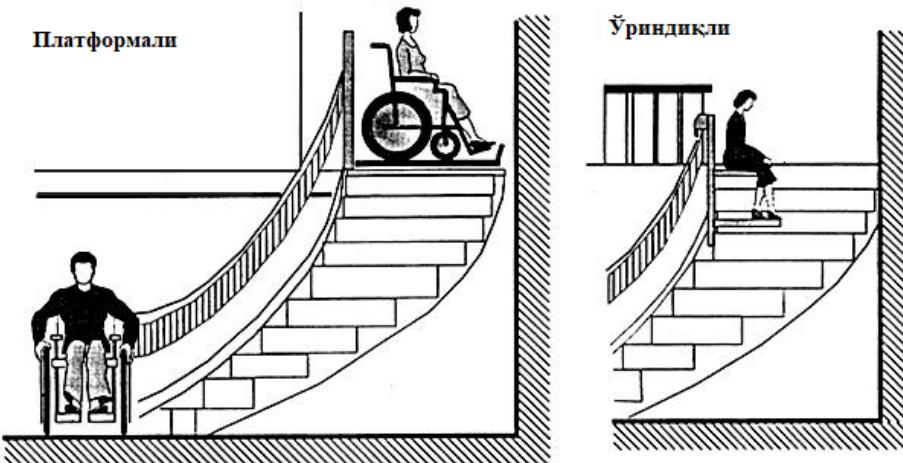
Параллел пандуслар

ШНҚ 2.07.02-22 “Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

10-илова

Махсус кўтарувчи мосламалар

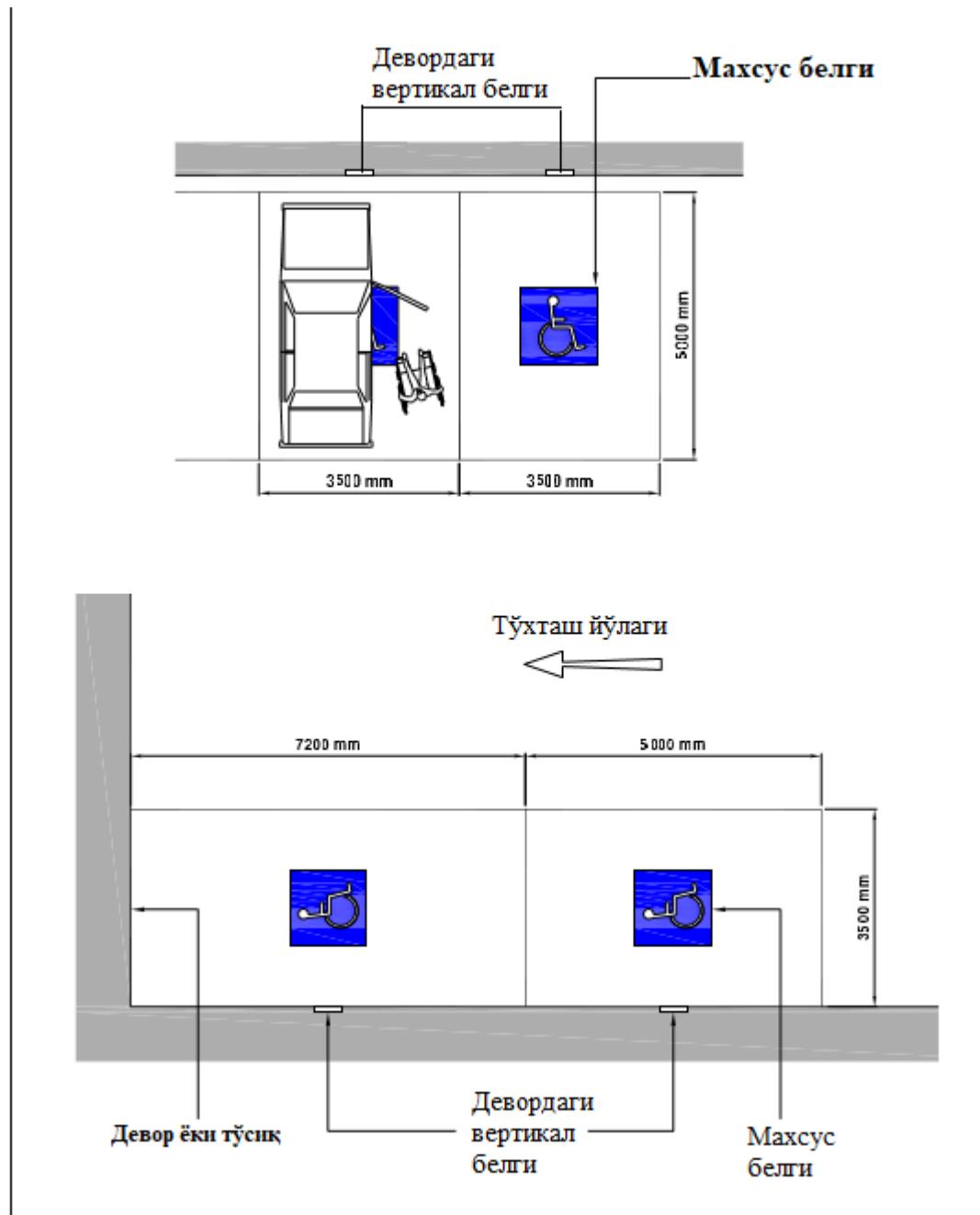




ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

11-илова

Ногиронлиги бўлган шахслар учун автотураргоҳлар ҳамда маҳсус белги



ШНК 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик нормалари ва қоидаларига

12-илова

**Ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексаларга хизмат кўрсатувчи тиббий-ижтимоий
муассасалар ҳамда ихтисослаштирилган таълим муассасалари худудлари учун тавсия қилинган
майдонлар**

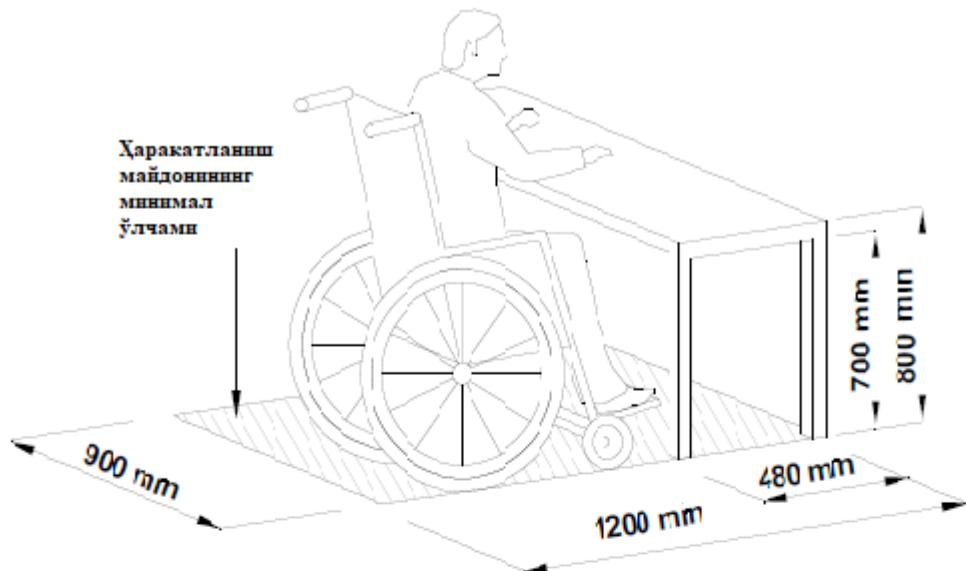
Муассаса турлари	Жойларнинг сигими	1 та жойга ер бўлаги майдони, м2
1	2	3
Ногирон бўлган шахслар ва қексалар учун интернат уйлар	50-100 150-200 250-300	150-130 120-115 75
Неврологик интернатлар	150-200 250-300	80-100 75
Ногирон бўлган шахслар ва кексаларга яшаш жойлари бўйича хизмат кўрсатиш худудий марказлари (маъмурий худудларда)	35-50 75-100 150-200 250-300	100-120 120-100 100-80 75
Жисмоний ва ақлий ривожланишида нуқсони бўлган болалар учун мактабгача таълим ташкилотлари	60-100 120-160	60-80 40-35
Жисмоний ва ақлий ривожланишида нуқсони бўлган болалар учун мактаб-интернатлар	160-200 280-300	100-120 75

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини
ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар
эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

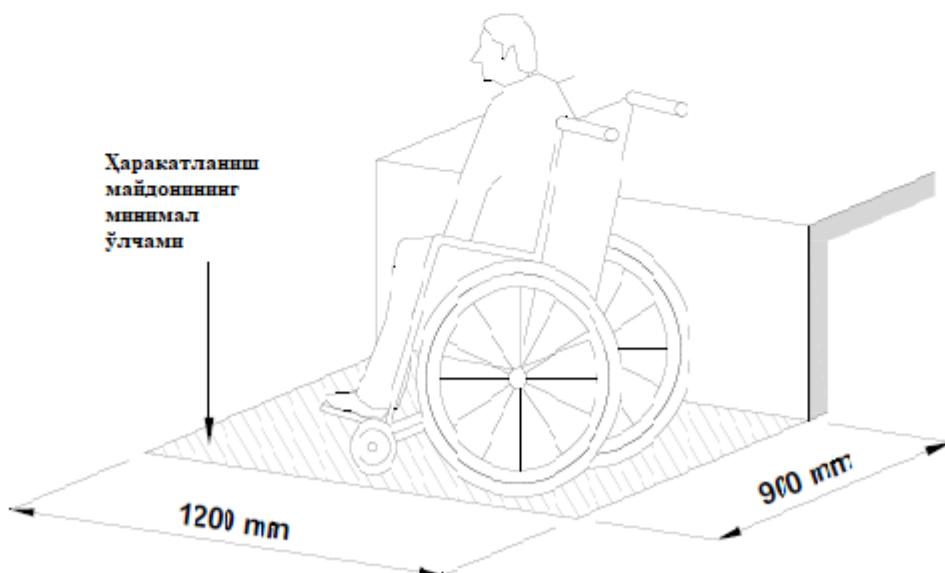
нормалари ва қоидаларига

13-илова

**Столлар, пештахталар ва бошқа хизмат кўрсатиш жойлари, деворга ўрнатиладиган жиҳозлар ва
курилмалар яқинидаги бўш жойнинг ўлчамлари**



Олдинга ёндашув



Ёнга ёндашув

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

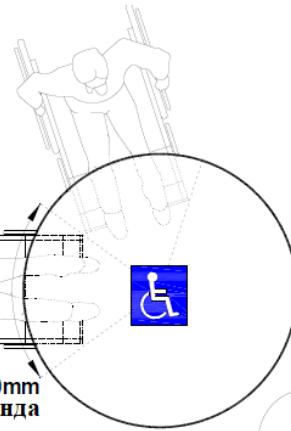
нормалари ва қоидаларига

14-илова

**Столлар, пештахталар ва бошқа хизмат кўрсатиш жойлари, деворга ўрнатиладиган жиҳозлар ва
курилмалар яқинидаги бўш жойнинг ўлчамлари**

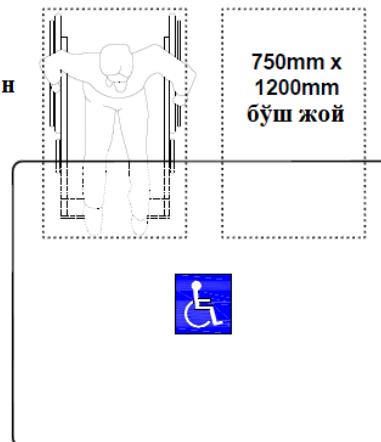
**Ўриндиқли аравачадаги
ногиронлиги бўлган
шахсларга мўлжалланган
ўтириш жойлари**

Столнинг чети бўйлаб ўлчангандা



**Ўриндиқли аравачадаги
ногиронлиги бўлган
шахсларга мўлжалланган
ўтириш жойлари**

**750mm x
1200mm
бўш жой**

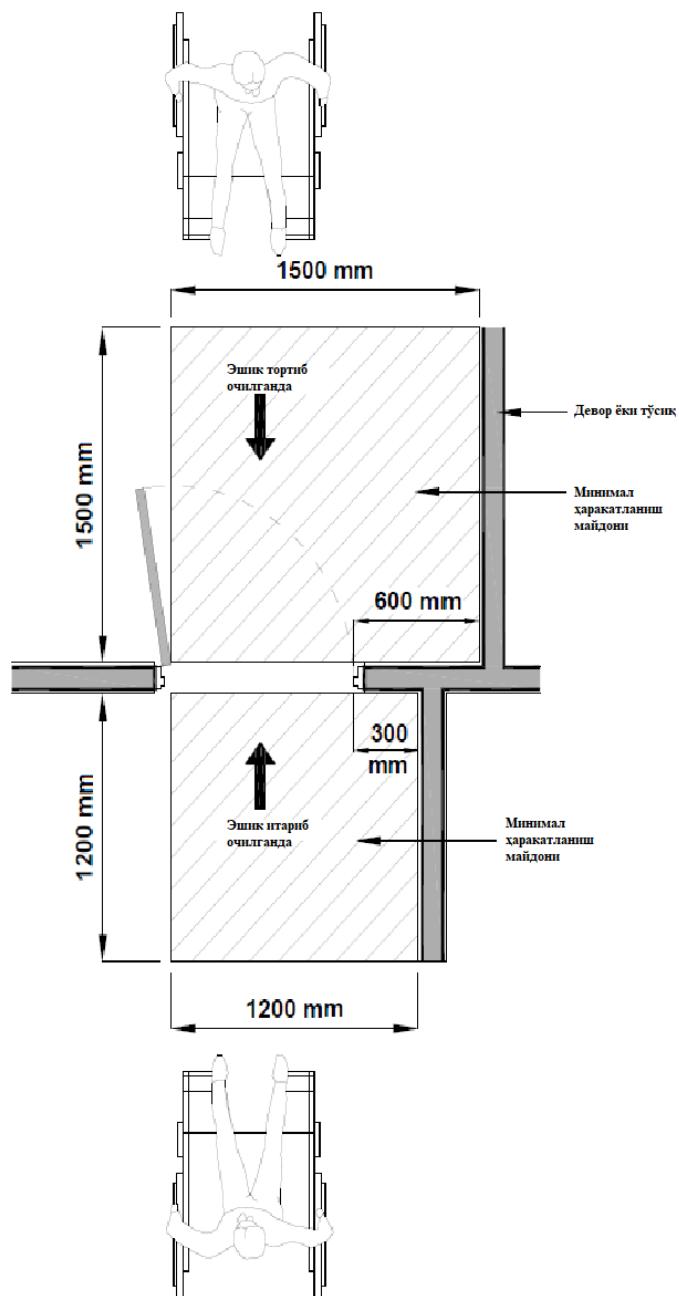


ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини
ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар
эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

нормалари ва қоидаларига

15-илова

Эшиклар олдидағи ҳаракатланиш майдони параметрлари

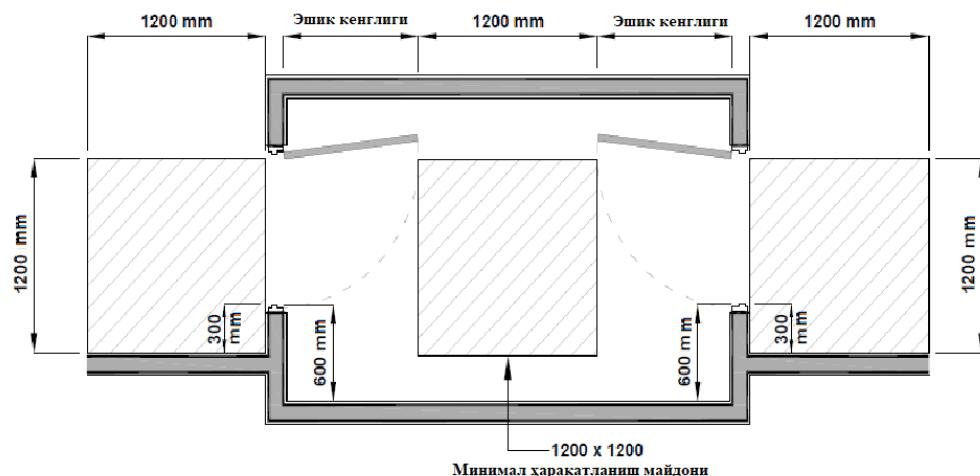


ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик

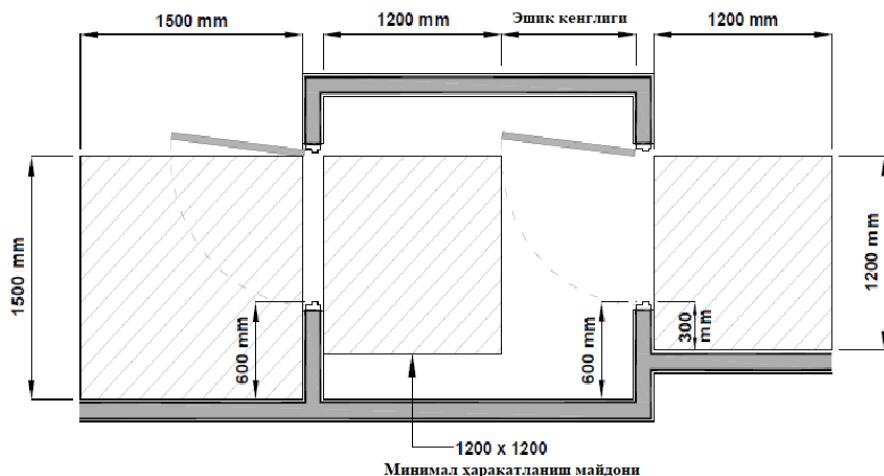
нормалари ва қоидаларига

16-илова

Эшиклар олдидағи ҳаракатланиш майдони параметрлари



Қарама-қарши йўналишга очиладиган эшиклар



Бир хил йўналишда кетма-кет очиладиган эшиклар

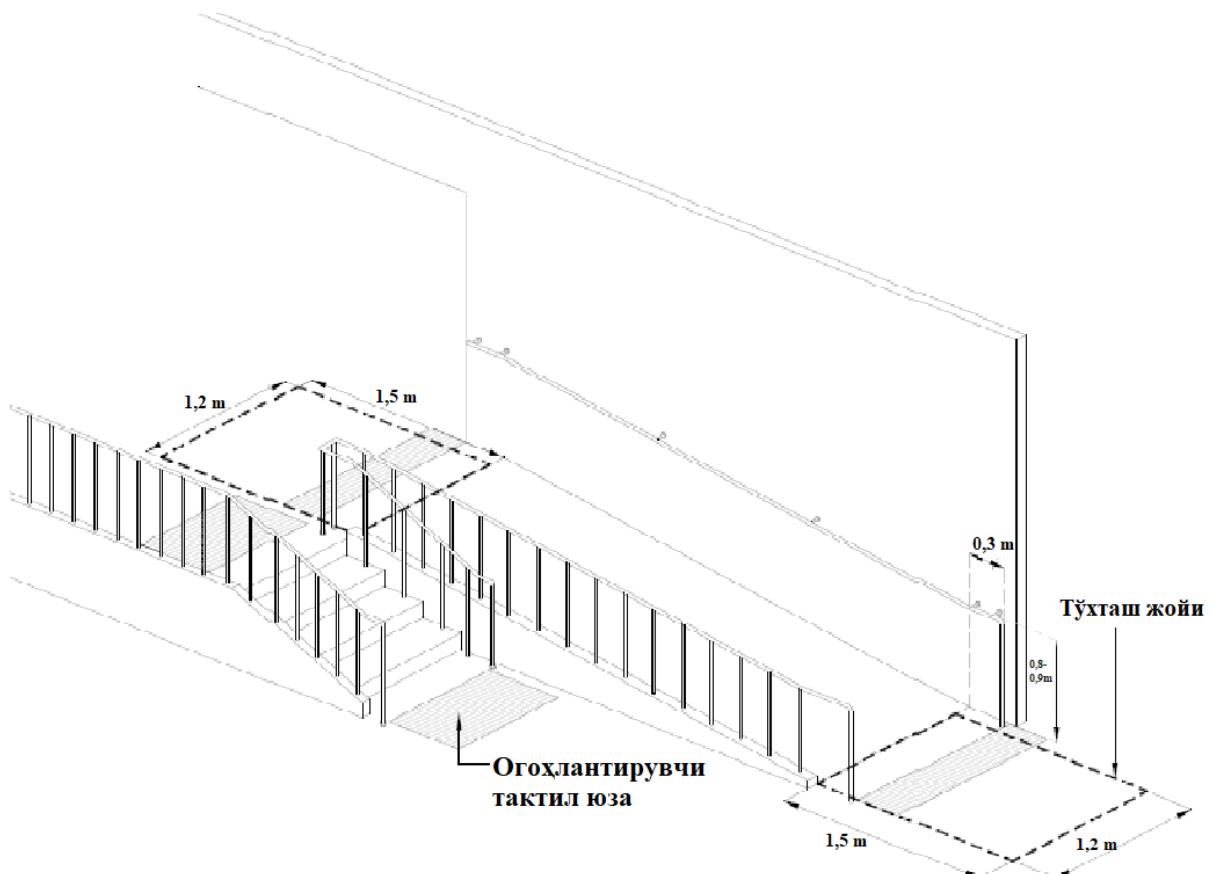
ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар

эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

нормалари ва қоидаларига

17-илова

Пандус ва зиналар олдидаги тактил қопламалар тавсиявий намунаси



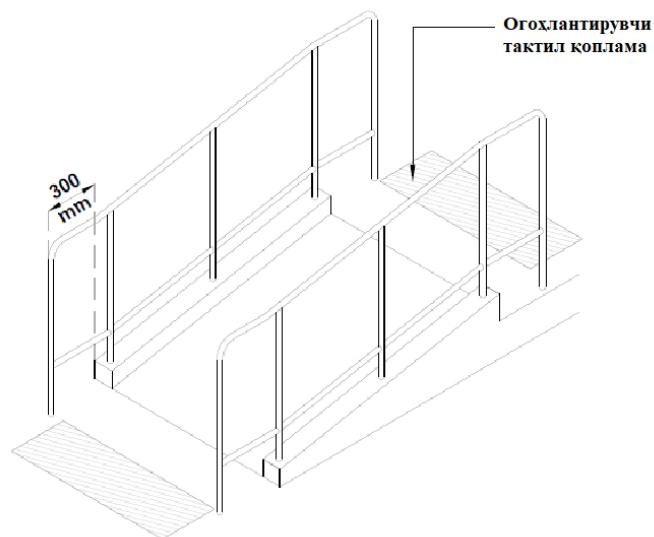
Пандус ҳамда зинанинг биргаликда ёндашуви

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини
ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар
эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

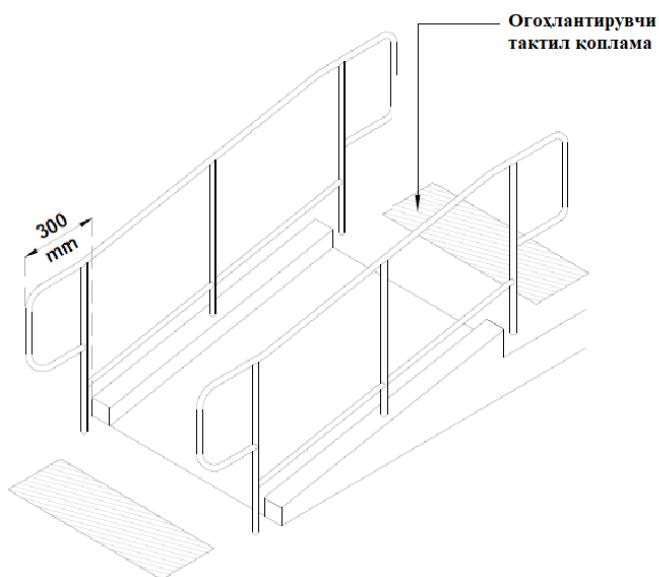
нормалари ва қоидаларига

18-илова

Пандус ва зиналар олдидаги тактил қопламалар тавсиявий намунаси



Туткич охири полга уланганды



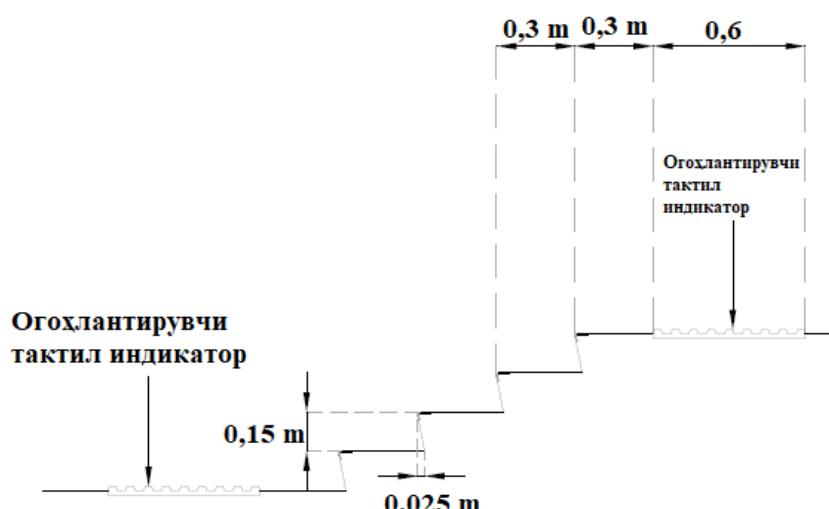
Туткич охири устунга уланганды

ШИҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини
ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар
эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

нормалари ва қоидаларига

19-илова

Пандус ва зиналар олдидаги тактил қопламалар тавсиявий намунаси



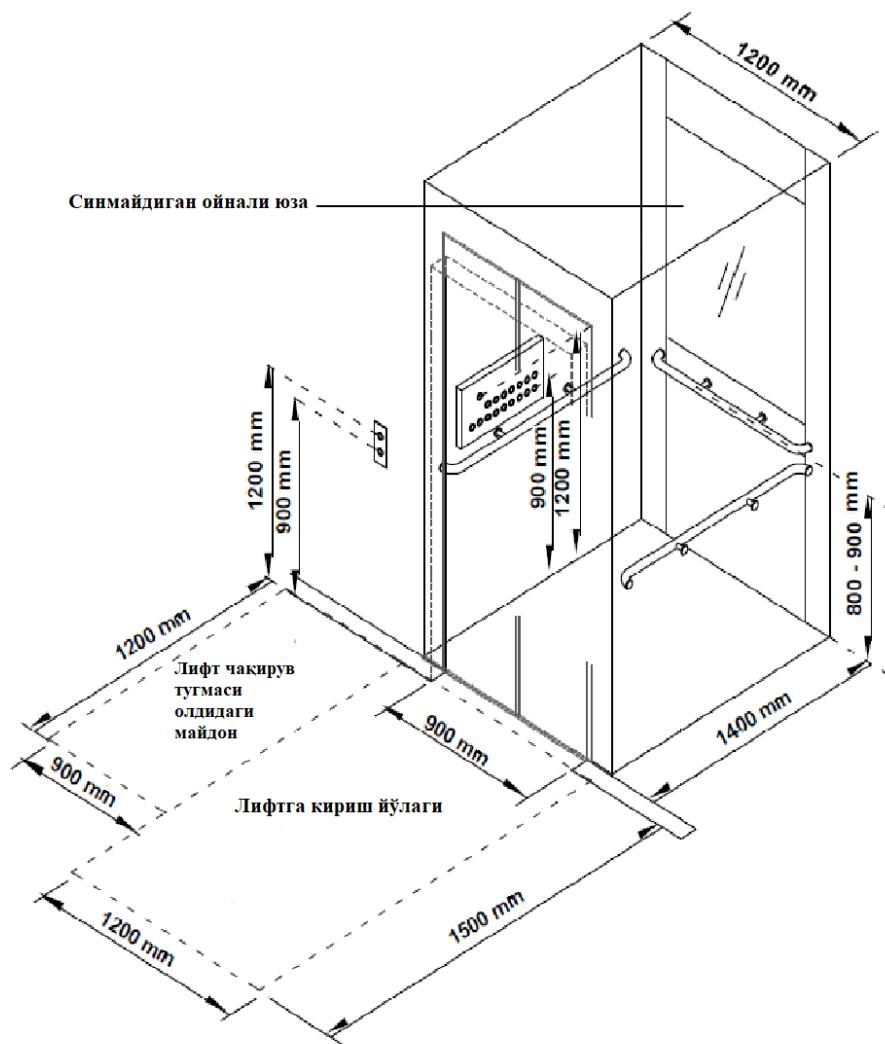
Тактил йўл қопламаларни зинапояларда қўллаш усули

ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик

нормалари ва қоидаларига

20-илова

Лифт параметрларининг тавсиявий намунаси

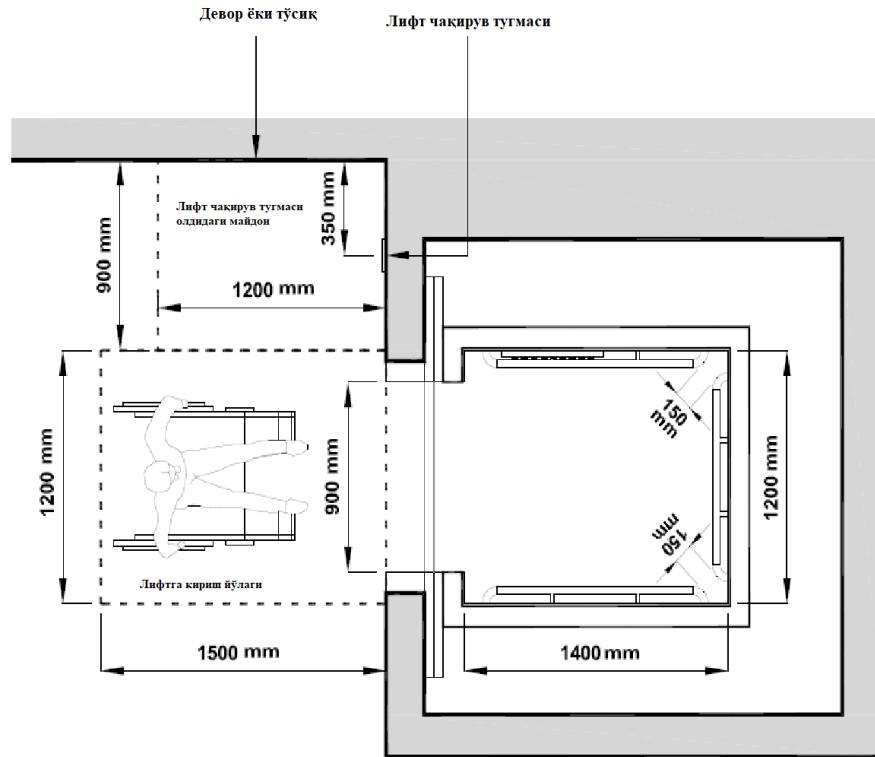


ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик

нормалари ва қоидаларига

21-илова

Лифт параметрларининг тавсиявий намунаси

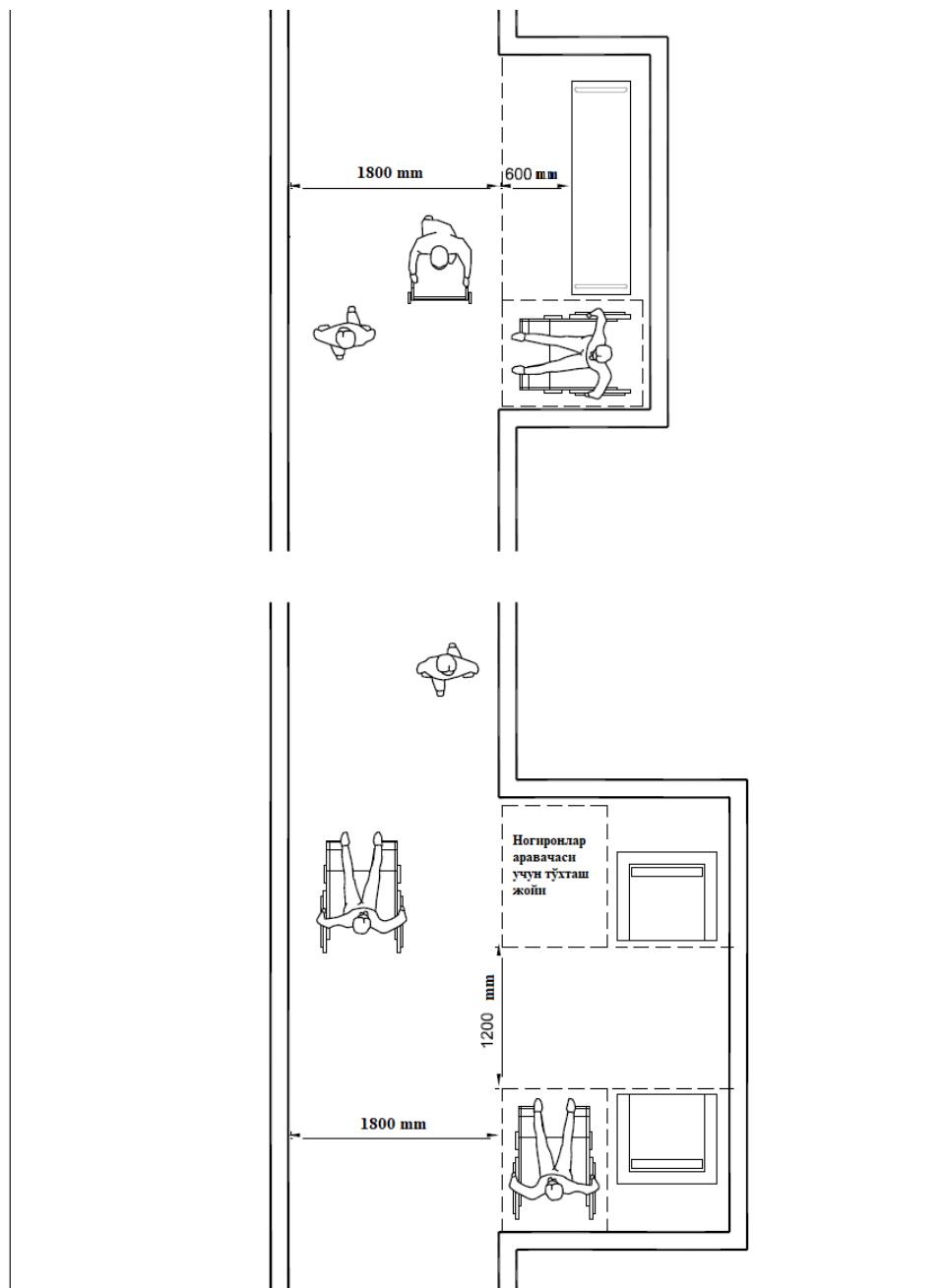


ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик

нормалари ва қоидаларига

22-илова

Дам олиш зоналарини ташкиллаштириш

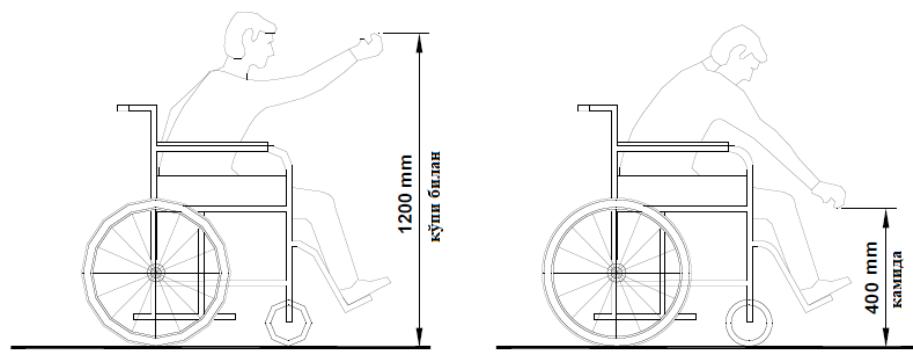
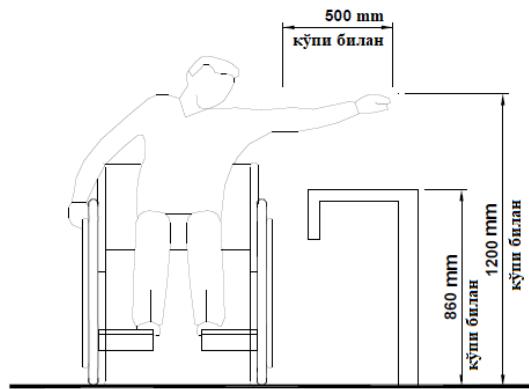


ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш”
шахарсозлик

нормалари ва қоидаларига

23-илова

Ўриндиқли аравачада харакатланадиган ногиронлиги бўлган шахсларнинг антропометрик параметрлари



ШНҚ 2.07.02-22 “Курилиш объектларини ногиронлиги бўлган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш” шаҳарсозлик

нормалари ва қоидаларига

24-илова

Бир нафар ўриндиқли аравачадаги ногиронлиги бўлган шахс ҳамда қузатувчиси учун мослаштирилган меҳмонхона хоналарининг тавсиявий кўриниши

