

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МӘДЕНИ ОЙЫН-САУЫҚ МЕКЕМЕЛЕРІ

КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

ҚР ҚН 3.02-20-2011*

СН РК 3.02-20-2011*

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің
Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер
ресурстарын басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального
хозяйства и управления земельными ресурсами
Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Астана 2018

АЛҒЫ СӨЗ

- 1 **ӘЗІРЛЕГЕН:** «ҚазҚСҒЗИ» АҚ, «ИННОБИЛД» ЖШС
- 2 **ҰСЫНҒАН:** Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Техникалық реттеу және нормалау басқармасы
- 3 **БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН:** Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 2014 жылғы 29-желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығымен 2015 жылғы 1-шілдеден бастап

Осы мемлекеттік нормативті Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның рұқсатысыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің 2018 жылғы 15 қарашадағы №235-НҚ бұйрығына сәйкес өзгертулер мен толықтырулар енгізілді

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 **РАЗРАБОТАН:** АО «КазНИИСА», ТОО «ИННОБИЛД»
- 2 **ПРЕДСТАВЛЕН:** Управлением технического регулирования и нормирования Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан
- 3 **УТВЕРЖДЕН (ы) И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:** Приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства Национальной экономики Республики Казахстан от 29.12.2014 № 156-НҚ с 1 июля 2015 года.

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан

Внесены изменения и дополнения в соответствии с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15 ноября 2018 года №235-НҚ

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ	IV
1 ҚОЛДАНУ САЛАСЫ.....	1
2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР	1
3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР.....	2
4 МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ТАЛАПТАРЫ.....	2
4.1 Нормативтік талаптардың мақсаты	2
4.2 Функционалдық талаптар	3
5 ЖҰМЫС СИПАТТАМАЛАРЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР	4
5.1 Негізгі ережелер.....	4
5.2 Ғимараттың сенімділігі мен орнықтылығын қамтамасыз ету	4
5.3 Өрт және басқа да апаттық жағдайлар кезіндегі ғимараттардың қауіпсіздігі.....	5
5.4 Ғимаратты пайдалану барысында адамдардың денсаулығын қорғауды қамтамасыз ету.....	7
5.4.1 Жер телімін жоспарлауға қойылатын талаптар	7
5.4.2 Көлемдік-жоспарлық шешімдерге қойылатын талаптар	7
5.4.3 Инженерлік жүйелер бойынша талаптар.....	9
5.4.4 Пайдалану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету.....	9
5.5 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін ғимараттардың қолжетімділігін қамтамасыз ету.	10
5.6 Қоршаған ортаны қорғау	11
6 ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША ТАЛАПТАР	11
6.1 Ғимараттың энергия тиімділігі бойынша талаптар.....	11
6.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану	12

КІРІСПЕ

Осы құжат техникалық реттеудің озық жүйесін құру мақсатында нормалаудың параметрлік әдісіне сәйкес Қазақстан Республикасының құрылыс саласындағы нормативтік базаны реформалау шегінде әзірленді.

Осы құрылыс нормаларында:

- нормативтік талаптардың мақсаты;
- функционалдық талаптар;
- жұмыс сипаттамаларына қойылатын талаптар бар.

Осы ҚР ҚН 3.02-20-2011 техникалық регламентінің дәлелдемелік базасына кіретін нормативтік құжаттардың бірі болып табылады және құрылыс саласындағы техникалық кедергілерді жоюға бағытталған.

Мәдени-ойын-сауық мекемелері Қазақстан Республикасының қала және ауылдық елді мекендер халқына қызмет көрсетуге арналған.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

МӘДЕНИ ОЙЫН-САУЫҚ МЕКЕМЕЛЕРІ

КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Енгізілген күні - 2015-07-01

1 ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

1.1 Осы құрылыс нормалары мәдени-ойын-сауық мекемелерін орналастыруға, жер теліміне, көлемдік-жоспарлық шешіміне, инженерлік қамтамасыз етуге, ішкі ортасына, жайдың құрамы мен алаңына қойылатын негізгі талаптарды белгілейді.

1.2 Осы құрылыс нормалары дербес, сондай-ақ көпсалалы кешендер мен әртүрлі мақсаттағы ғимараттар құрамына кіретін қайта салынатын және реконструкцияланатын мәдени-ойын-сауық мекемелерін (театрларды, кинотеатрларды, концерт залдарын, мұражайларды, кітапханалар мен көрме галереяларын) жобалауға таратылады.

***2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР**

Осы құрылыс нормаларын қолдану үшін мынадай нормативтік құжаттар қажет:

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 17 қарашадағы № 1202 қаулысымен бекітілген «Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдардың қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламенті.

Қазақстан Республикасының террористік тұрғыдан осал объектілерінің тізбесі, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2013 жылғы 28 тамыздағы № 876 қаулысымен бекітілген.

Террористік тұрғыдан осал, терроризмге қарсы объектілерді қорғау жүйесіне қойылатын талаптар, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 3 сәуірдегі № 191 қаулысымен бекітілген.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 125 бұйрығымен бекітілген «Тұрғын үйді және басқа да үй-жайларды, қоғамдық ғимараттарды күтіп-ұстауға және пайдалануға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары.

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2016 жылғы 29 қарашадағы № 1111 бұйрығымен бекітілген «Ғимараттарда, бөлмелер мен құрылыстарда өрт кезінде адамдарды ақпараттандыру және эвакуациялауды басқару автоматтандырылған өрт белгілері мен автоматтандырылған өрт сөндіру жүйелерімен жабдықтау бойынша талаптар» техникалық регламенті.

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2017 жылғы 23 маусымдағы № 439

Ресми басылым

ҚР ЕЖ 3.02-20-2011*

бұйрығымен бекітілген «Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар» техникалық регламенті.

ҚР ҚН 2.02-02-2012 Ғимараттар мен имараттардың өрттік автоматикасы.

ҚР ҚН 2.04-01-2011 Табиғи және жасанды жарықтандыру.

ҚР ҚН 3.06-01-2011 Ғимараттар мен имараттардың қимылы шектеулі топтар үшін қолжетімділігі.

ҚР ҚН 4.01-01-2011 Ғимараттар мен имараттардың ішкі су құбыры және кәрізі.

ҚР ҚН 4.02-01-2011 Ауаны жылыту, желдету және кондиционерлеу.

Ескертпе - Осы мемлекеттік нормативті пайдалану кезінде жыл сайын ағымдағы жылдың жағдайы бойынша жасалған және ай сайын шығарылатын ақпараттық бюллетень-журналына сәйкес келетін «Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы нормативтік құқықтық және нормативтік-техникалық актілердің тізбесі» ақпараттық каталог бойынша сілтемелік құжаттардың қолданылуын тексерген жөн. Егер сілтемелік құжат ауыстырылса (өзгертілсе), онда осы нормативті пайдалану кезінде ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алған жөн. Егер сілтемелік құжат ауыстырылмай жойылса, онда оған сілтеме жасалған ереже, сілтемені қозғамайтын бөлігінде қолданылады.

(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШК 15.11.2018 ж. №235-НҚ бұйрық)

3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР

*Осы құрылыс нормаларында тиісті анықтамалары бар мынадай терминдер қолданылады *(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШК 15.11.2018 ж. №235-НҚ бұйрық)*:

3.1 Желтартқыш төсем: Ойын алаңдарының үстіне арнайы ағаш тор түрінде дайындалған арьерсахналық аражабын.

3.2 Желтартқыш үстіндегі кеңістік: Желтартқыш төсемінің үстінде орналасқан кеңістік. Сахна планшеті: сахнаның негізгі бөлігіндегі ойын алаңының арнайы едені.

3.3 Сахна планшеті: сахнаның негізгі бөлігі ойын алаңының арнайы едені.

3.4 Сахна: Әртүрлі жанрдағы спектакльдер көрсетуге арналған ғимараттың арнайы жабдықталған бөлігі. Ойнау кеңістігінің және жабдықтардың орналасуына қарай сахналар мынадай түрлерге бөлінеді: терең декорация бекіткішті, көріністік, үш порталды, сакиналық, орталық, шашыраңқы, тасымалды, сондай-ақ осы түрлердің әртүрлі қосылыстары.

Дәстүрлі терең декорация бекіткішті сахнаның құрамына: көрермен залымен портал ойығы арқылы байланысатын негізгі ойын бөлігі (сахна планшеті), авансахна, арьерсахна (жекелеген жағдайларда), сахнаның негізгі ойнау бөлігімен, қабырғадағы ойықтармен біріктірілген бүйірлік қалталар, сонымен қатар трюм, желтартқыштық және желтартқыш үстілік кеңістік кіреді.

4 МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ТАЛАПТАРЫ

4.1 Нормативтік талаптардың мақсаты

Осы құрылыс нормаларының мақсаты - адамдардың өмірі мен денсаулығын, мүліктерді қорғау мақсатында мәдени-ойын-сауық мекемелерін жобалаған кезде

қауіпсіздікті қамтамасыз ету, санитарлық-гигиеналық талаптарды орындау, өрт, механикалық қауіпсіздікті, қоршаған ортаны қорғауды, энергетикалық тиімділік пен ресурсты үнемдеуді қамтамасыз ету.

4.2 Функционалдық талаптар

4.2.1 Мәдени-ойын-сауық мекемелерін көтергіш конструкцияларды пайдалану мен құрылысының нәтижесінде қолайсыз тәуекелдікке ұшырау немесе олардың жұмыс қабілетінің толық немесе ішінара бұзылуы салдарынан пайдалануға жарамсыз болып қалу ықтималдығын ескере отырып жобалау және салу керек.

4.2.2 Ғимаратты жобалаған және салған кезде өрт ошағын ерте анықтау, өрттің іргелес ғимараттар мен құрылыстарға таралмауы, адамдарға хабарлау, адамдардың өмірін сақтау, қауіпсіз эвакуациялау, оның ішінде мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін жағдай жасау, барынша қысқа мерзім ішінде өрттен келген шығынды жою жөніндегі шаралар ескерілуі тиіс.

4.2.3 Мәдени-ойын-сауық мекемелерін адамдар мен мүліктерді көтергіш конструкциялардың толық немесе ішінара қираудың кері салдарынан немесе олардың жылжуынан болған орнықтылығының жойылуынан қорғауды ескере отырып жобалау керек.

4.2.4 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің қызмет ету мерзімі кезінде оған адамдар келген кезде үй-жай ішіндегі ауа құрамында ластаушы заттардың, дымқылдың, зеннің, жарықтандырудың, инсоляцияның болуына, күннен қорғау мен шуға, дірілге және сәулеленуге байланысты адам денсаулығына қауіп төнбеуі тиіс.

4.2.5 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінде аумақтарды көріктендіруді, сәулет-жоспарлау шешімін, санитарлық-гигиеналық талаптарды есепке ала отырып, келушілердің өмірі мен денсаулығын қорғауды қамтамасыз етуге бағытталған қажетті қолайлы жағдайлар жасалуы тиіс.

4.2.6 Ғимаратты жобалау кезінде орындарды тиімді топтау, олардың арасында ыңғайлы және айқын функционалдық өзара қарым-қатынастар қарастырылуы тиіс.

4.2.7 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің іргелес аумақтары жазатайым оқиғалар, адамдардың жарақат алу, қозғалыс нәтижесінде оның өміріне қауіп келтіру ықтималдығын барынша азайту шараларын орындаған кезде пайдалануға қойылатын талаптарды ескере отырып жобалануы және салынуы, сондай-ақ келушілердің барлық санаттары, оның ішінде халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін ғимараттың қолжетімділігін қамтамасыз ету тиіс.

4.2.8 Мәдени-ойын-сауық мекемелері табиғи ресурстарды пайдалану кешенді болып табылатын жағдайларды және атап айтқанда, ғимараттың құрылысы, оны пайдалану және тарату кезінде ресурстың сақталуы қамтамасыз етілетіндей жобалануы және салынуы тиіс.

*4.2.9 Мәдени ойын-сауық мекемелерін жобалау кезеңінде объектінің Қазақстан Республикасының террористік тұрғыдан осал, объектілері тізіміне жататынын анықтау және объектінің терроризмге қарсы қорғаудың тиісті жүйесін жасау үшін Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2015 жылғы 3 сәуірдегі № 191 қаулысымен бекітілген

Террористік тұрғыдан осал объектілердің терроризмге қарсы қорғалу жүйесіне қойылатын талаптарға сәйкес шаралар қабылдау қажет *(Толықтырылды – ҚТҮКШК 15.11.2018 ж. №235-НҚ бұйрық).*

5 ЖҰМЫС СИПАТТАМАЛАРЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

5.1 Негізгі ережелер

5.1.1 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің сыйымдылығы мен типі мәдени қызмет көрсетудің әртүрлі нысаны мен түрінде елді мекеннің қажеттіліктерін, қала құрылысы құжаттарына енгізілген аумақтық бірліктерді, әлеуметтік-экономикалық және қала құрылысы ісін дамыту қағидаларын және мәдени-демалыс, қызмет көрсетудің қолданыстағы жүйесін жаңарту міндеттерін ескере отырып анықталады.

5.1.2 Мәдени-ойын-сауық ғимараттары мен көп салалы кешендерді қалыптастыру және қолданыстағыларын реконструкциялау барысында қызметтердің жинақтылығын және объектінің ұнамдылығын арттыру үшін олардың құрамына қосымша қоғамдық қызмет көрсететін объектілер енгізілуі мүмкін.

5.1.3 Мәдени-ойын-сауық ғимараттарының құрылысында қолданылатын материалдардың сәйкестік сертификаты болуы тиіс.

5.1.4 Көп қызметтік ғимаратты немесе кешенді жобалау кезінде «Тұрғын үйді және басқа да үй-жайларды, қоғамдық ғимараттарды күтіп-ұстауға және пайдалануға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық ережесін басшылыққа алу қажет.

5.2 Ғимараттың сенімділігі мен орнықтылығын қамтамасыз ету

5.2.1 Көтергіш конструкцияларды олардың құрылыс барысында және пайдаланудың жобалық мерзімінің ішінде ықтимал әсерлерге қажетті сенімділікпен төзетіндей және талап етілетін пайдалану көрсеткіштерін сақтайтындай жобалау керек.

5.2.2 Негіздер және көтергіш конструкциялар мәдени-ойын-сауық мекемелері қызметінің жобалық мерзімінің ішінде оны салу немесе реконструкциялау және пайдалану кезінде сыналатын болжамдық әсерлер топтамасына төзімді болуы тиіс.

5.2.3 Көтергіш конструкциялар әсердің өзіне тән сандық мәндері мен қауіпсіздік коэффициентін пайдалану арқылы жобалануы және техникалық нормаларды сақтау және ескерту және қорғаныс шараларын сақтау арқылы пайдаланылуы тиіс.

5.2.4 Көтергіш конструкцияларды уақыт өте келе өзгеретін көрсеткіштері жобаның пайдалану мерзімі ішінде көтергіш конструкцияның көтеру қабілетіне әсер етпейтіндей етіп есептелуі керек. Сонымен қатар, қоршаған орта жағдайы және технологиялық қызмет көрсету бойынша жоспарланған шараларды ескеру керек.

5.2.5 Көтергіш конструкцияларды жобалаудың талаптары мен ұйғарымдарына сай көтергіш конструкцияны жасау үшін сапаны қамтамасыз ету бойынша шаралар жүргізу керек.

5.2.6 Мәдени-ойын-сауық ғимараттарының құрылыстық конструкцияларын қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес жобалау керек.

5.2.7 Театр, клуб ғимараттарының және спорттық құрылыстардың сахналары мен залдарының үстіндегі жабындардың көтергіш конструкцияларын (фермалар, арқалықтар, төсемдер және т. б.) ғимараттың көтергіш элементтері деп санау керек.

5.2.8 Жермен байланыстағы шатырлар, сыртқы қабырғалар, едендер мен конструкциялық элементтер ғимарат элементтерінің зақымдануына әкелуі мүмкін судың енуіне жол бермеуі тиіс.

5.2.9 Ғимараттардағы жабық кеңістіктер мен қуыстар ғимарат элементтерін сыртқы ылғал шайып кетпейтіндей салынуы тиіс.

5.2.10 Қоршау конструкцияларының сыртқы бетінен ішкі жайларға су ақпауын және конструкциялардың ішкі беттерінде конденсаттық сұйық күйде, дақ түрінде немесе мұз қабаты түрінде пайда болуын болдырмау және олардың қоршаудың аса мөлдір бөліктерінде пайда болуын шектеу, сондай-ақ, ылғалды конструкциядан, материалдардың қасиеттерін сақтай отырып, дер кезінде кетіруді қамтамасыз ету керек.

5.3 Өрт және басқа да апаттық жағдайлар кезіндегі ғимараттардың қауіпсіздігі

5.3.1 Мәдени-ойын-сауық ғимараттарына қойылатын өрт қауіпсіздік талаптары және функционалдық өрт қауіптілігіне байланысты ғимараттардың класы «Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар» техникалық регламенті мен ҚР ҚН 2.02-02 бойынша анықталады.

5.3.2 Ғимараттар өрт қауіпсіздігін және өрттің ең қолайсыз ауа-райы жағдайының өзінде де іргелес ғимараттарға таралмауын қамтамасыз етуді ескере отырып орналастырылуы тиіс.

5.3.3 Ғимараттарда оларға барлық жағынан өрт сөндіру техникалары, құтқарушы және медициналық қызмет техникаларының кедергісіз кіруін қамтамасыз ететін өткелдер, жүру жолдары және кіру жолдары болуы керек.

5.3.4 Көтергіш конструкциялардың өртке қарсы қорғаныс талаптарына сәйкестігі барлық көтергіш конструкцияларды, учаскелерді немесе кестелік немесе тәжірибелік мәліметтерді қолдану арқылы оның элементтерін талдау негізінде жүзеге асырылуы тиіс.

5.3.5 Көтергіш конструкцияның өрт кезіндегі жағдайының барысын қабаттаса жүретін әсерлермен бірге, сонымен қатар, өрт модельдерінің шартты және табиғи сипаттамаларын ескере отырып есептеу керек.

5.3.6 Ғимараттар өрттің туындауы мен таралуын алдын алатын немесе қауіпін азайту мүмкіндігі қамтамасыз етілетіндей құрылыс материалдарын, бұйымдар мен конструкцияларын қолдану арқылы жобалануы және салынуы керек, ал өрт болған жағдайда, адамдарды, оның ішінде, мүмкіндігі шектеулі адамдарды қауіпсіз аймаққа көшірген уақытта көтергіш конструкциялардың тұрақты болуы керек.

5.3.7 Ғимараттың жану ошағын тез өшіру мүмкін болмаған жағдайда, өрттің және оның қауіпті факторларының жану ошағынан тыс таралмауын шектейтіндей жобалануы және салынуы тиіс.

5.3.8 Эвакуациялық жолдар және ғимараттан және оның бөлмелерінен шығаберістер адамдарды, сонымен қатар, ересектердің көмегімен кішкене балаларды өрт кезінде оларға өрттің қауіпті факторларының әсерінің жол берілген деңгейін есепке ала отырып, олардың өмірі мен денсаулығына зиян келтірілуіне дейінгі қажетті ең аз уақыт ішінде ғимараттан тыс немесе ішіндегі (адамдарды ғимараттың сыртына толығымен қауіпсіз эвакуациялау мүмкін болмаған жағдайда) қауіпсіз аймақтарға қауіпсіз эвакуациялау мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек

5.3.9 Ғимараттарды өрт ошағын алдын-ала анықтау, адамдарға хабарлау, адамдарды қауіпсіз жерлерге эвакуациялау жағдайын туғызу, өртті аз уақыт ішінде тоқтатуды қамтамасыз ететіндей жобалануы және салынуы тиіс.

5.3.10 Мәдени-ойын-сауыққа арналған объектілер жер деңгейінен төмен немесе жоғары орналасуы, жерасты және жерүсті бөліктерінен тұруы, басқа бір мақсатқа арналып салынған ғимараттарға жапсарлас немесе кіріктіріме (мектептердің ғимараттарынан, балабақша мекемелерінен, ұйықтайтын корпусардан, емдеу мекемелерінен, өндірістік ғимараттардан басқа) салынуы мүмкін. Мәдени-ойын-сауық ғимараттары тұрғын үйлерді жобалау нормаларының талаптарына сәйкес тұрғын үйлердің астында орналастырылуы мүмкін

5.3.11 Өрт кезінде адамдарға хабарлау мен оларды ғимараттан эвакуациялауды басқа да өртке қарсы шаралармен қатар басқару жүйесі адамдардың қауіпсіздігін «Ғимараттарды, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты түрде өрт сөндіру және автоматты өрт дабылымен, өрт кезінде адамдарға хабарлау және оларды эвакуациялауды басқару жүйелерімен жабдықтау жөніндегі талаптар» техникалық регламенттің және ҚР ҚН 2.02-02 талаптарына сәйкес қамтамасыз етуі керек. Орнату орындары есептеу арқылы анықталатын сызықты жарық көрсеткіштерді қолдануға рұқсат етіледі

5.3.12 Атриумдары бар ғимараттардың түгінді шығару жүйесінің тиімділігі эвакуацияны және есептік уақытты салыстыру арқылы жобада расталуы керек. Нақты өрттің сипатын есепке ала отырып есептелетін эвакуацияның есептік уақыты мен эвакуацияның қажетті уақыты қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес анықталады.

5.3.13 Бейнетекаларды және бейне көру залдарын жобалау кезінде өрт қауіпсіздігінің ерекше талаптары сақталуы керек.

5.3.14 Осы нормаларда қарастырылмаған шешімдер өрттің қауіпті факторларының дамуы мен таралуының есептік тізімі, адамдарды эвакуациялау және өртпен күрес негізінде қабылдануы керек.

5.3.15 Оркестрлік шұңқырдың қоршау конструкциялары өртке қарсы болуы тиіс.

5.3.16 Динамикалық проекциялауға арналып жабдықталған жарық кескіндейтын бөлмелердің терезелері мен саңылаулары әйнекпен қоршалуы керек.

5.3.17 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің ғимараттарында электр құрылғыларын, электрлік жарықтандыруды, байланыс жүйесі мен ақпараттарды беру, автоматты өрт дабылы мен өрт туралы хабарлауды «Ғимараттарды, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты түрде өрт сөндіру және автоматты өрт дабылымен, өрт кезінде адамдарға хабарлау және оларды эвакуациялауды басқару жүйелерімен жабдықтау жөніндегі талаптардың» техникалық регламентіне, ҚР ҚН 2.02-02 және қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес қарастыру керек.

5.4 Ғимаратты пайдалану барысында адамдардың денсаулығын қорғауды қамтамасыз ету

5.4.1 Жер телімін жоспарлауға қойылатын талаптар

5.4.1.1 Қалалық жерлерде мәдени ойын-сауық мекемелерін салуды, олардың құрылысы үшін жер аумағын таңдауды Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес жүргізу керек.

5.4.1.2 Мәдени-ойын-сауық мақсаттарға арналған ғимараттарды жаңадан тұрғызу мен қолданыстағы ғимараттарды дамытуды көліктердің бара алуы мен адамдарың келуге қолжетімділігін есепке ала отырып жүзеге асырылуы тиіс.

5.4.1.3 Аумақтың көлемі мен ондағы ғимараттың орналасуы қолданыстағы нормативтер мен елді мекендердің әлеуметтік-экономикалық және қала құрылысын дамыту бағдарламаларына сәйкес анықталады

5.4.1.4 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің көп функционалды ғимараттарын жобалау кезінде төменгі жерүсті және жерасты қабаттарында келушілер мен қызметкерлердің көлік орнындарына байланысты туындайтын қажеттіліктерді қамтамасыз ету мақсатында көп қабатты автотұрақ салуға рұқсат етіледі.

5.4.1.5 Жерасты және жерүсті автотұрақтарын қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жобалау керек.

5.4.2 Көлемдік-жоспарлық шешімдерге қойылатын талаптар

5.4.2.1 Көрермендер залы (залдары) мен келушілерге арналған басқа да орындар мақсатына қарай, осы нормалар мен қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес таңдалған мәдени-ойын-сауық объектілерінің сыйымдылығын ескере отырып анықталады.

5.4.2.2 Тұрғын үйлерге кіріктіріме (кіріктіріме-жапсарлас) салынған мәдени-демалыс бағытындағы мекемелердің шамамен алғандағы сыйымдылығы тұрғын үйлерді жобалау нормаларымен анықталады.

5.4.2.3 Көрермен залдарын қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарға қойылатын қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жерасты қабаттарын қоса алғандағы ғимарат қабаттары бойынша орналастыру керек.

5.4.2.4 Көрермендер залының формасы, оның өлшемдері мен дыбыс шығаратын беті тура және шағылысқан дыбыс энергиясын барлық көрермен орындарына біркелкі етіп таратуды қамтамасыз ете отырып, жаңғырықтың туындауы мен дыбыстың шағылысу шоғырлануымен болдырмау керек.

5.4.2.5 Көрермендер залын жобалаған кезде оркестр жайы барлық қажетті жайлармен бірге қысқа байланыспен қамтамасыз етілуі тиіс.

5.4.2.6 Көрермендер орындарын орналастыруды зал сыйымдылығының және мәдени-ойын-сауық мекемесінің мақсаты нәтижесінде қабылдау керек.

5.4.2.7 Жайлардың дыбыс оқшаулауы бойынша шараларды қолданыстағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес қарастыру керек.

5.4.2.8 Трюмоларды сахна планшетінің астына орналастыру керек.

5.4.2.9 Жарық беретін ложа мен жабдықтар сахнаның жарықпен толық қамтылуы есепке ала отырып орналастырылуы тиіс.

5.4.2.10 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің құрамына кіретін кино және бейне-дәмхананы (немесе барларды), дәмхананы, мейрамханаларды және т. б. жобалауды сәйкес нормативтік құжаттар бойынша жүзеге асыру қажет және қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарымен қатар ұжымдық кино және бейне көруге арналған жайларға қойылатын технологиялық талаптардың кешенін ескеру керек

Кино және бейнекафе орындарына арналған алаңдар мекеменің сыйымдылығына қарай анықталады.

5.4.2.11 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің көрме-мұражай орындары үнемі көрме ұйымдастыру, көрме қондырғыларын орнату, топтамаларды сұрыптау мен сақтау, мәдени-ағарту жұмыстарын жүргізу үшін жағдайларды қамтамасыз етуі керек.

Көрме-мұражай орындары қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарға қойылатын қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына және осы нормаларға, сондай-ақ мұражайлар мен көрмелерді жобалау бойынша нормативтік-әдістемелік құжаттардың ережелеріне сәйкес болуы тиіс.

5.4.2.12 Көрме-мұражай орындарының есептік көрсеткіші келушілердің саны, сондай-ақ, экспонаттардың саны мен сипаты болып табылады. Бұл көрсеткіштер мәдени ойын-сауық мекемесінің жайлылық деңгейі мен оның жұмыс түрінің мақсатына сәйкес белгіленеді.

Қойылымдар үнемі болып тұратын жайлар мәдени-ойын-сауық мекемесіне келушілерге барынша жақын болып, қорды сақтау орны мен шеберханалармен оңай байланысатындай болуы керек. Қойылымдарға апаратын жаяу жүргіншілер мен технологиялық байланыстар өте қысқа және ыңғайлы болуы керек. Көрме орындары вестибюльмен тікелей байланыста болуы тиіс.

5.4.2.13 Қорды сақтау жайының алаңы сақталатын материалдың сипаты мен көлеміне байланысты анықталады.

5.4.2.14 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің кітапханаларының жайлары қызметкерлер мен келушілерге арналып басылған шығармаларды пайдалануды ұйымдастыру талаптарына жауап беруі керек.

5.4.2.15 Мәдени-ойын-сауық мекемелері кітапханаларының жайларын жобалауды қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарға қатысты қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар мен осы нормалар, сондай-ақ кітапханаларды жобалау бойынша Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік-әдістемелік материалдар ережелерінің талаптарын ескере отырып жүргізу керек.

Балалар бөлімінің орындарын (оқу орындары, оқу залдары мен абонементтердегі еркін қол жеткізу ресурстары мен демалыс аймақтарынан басқа) ересектерге арналған кітапхана бөлімдерін салу нормативтеріне сәйкес жүргізеді.

5.4.2.16 Жеке мақсаттағы (бейне кабиналар) бейнетекалар мен бейне көрсету залдарын жобалау кезінде қолданыстағы нормалардың талаптарынан басқа Қазақстан Республикасының аумағындағы қолданыстағы нормативтік құжаттардағы талаптарды басшылыққа алу керек.

5.4.2.17 Фото және фонотекаларды сақтау жайларының алаңы қор көлемі мен сақталатын материалдар көлеміне байланысты белгіленеді.

5.4.2.18 Медициналық-сауықтыру мақсатындағы бөлмелер мәдени ойын-сауық мекемелерінің қызметкерлеріне медициналық қызмет көрсету, сауықтыру мен аурудың алдын алуды ұйымдастыру талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Медициналық-сауықтыру мақсатындағы орындар қоғамдық ғимараттар мен құрылыстарға қатысты қойылатын қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың, сондай-ақ емдеу-алдын алу және дене шынықтыру-сауықтыру ғимараттары мен құрылыстарын жобалау бойынша нормативтік-әдістемелік ережелердің талаптарына жауап беруі керек.

5.4.2.19 Медициналық-сауықтыру мақсатындағы орындарды арналған есептік көрсеткіш ретінде мәдени ойын-сауық мекемесінің типтік штатындағы адам санының негізінде белгіленген келушілер санын қабылдау керек.

5.4.2.20 Медициналық-сауықтыру мақсатындағы жайлар тобына медициналық қызмет көрсету, сауықтыру және аурудың алдын алу, сондай-ақ қызметтік-тұрмыстық орындар кіреді. Олардың құрамы мәдени-ойын-сауық мекемесінің мақсаты мен санатына сәйкес анықталады. Медициналық-сауықтыру мақсатындағы жайларды оқшау блоктарда немесе жеке тұрған ғимаратта орналастырған кезде, олардың құрамына вестибюль бөлмелер тобын қарастыру керек.

5.4.3 Инженерлік жүйелер бойынша талаптар

5.4.3.1 Мәдени-ойын-сауық кешендерінде шаруашылық-ауыз су, өртке қарсы және ыстық сумен қамтамасыз етуді, канализация мен суағарларды орнатуды қарастыру қажет. Оларды ҚР ҚН 4.01-01 талаптарына сәйкес жобалау керек.

5.4.3.2 Мәдени-ойын-сауық ғимараттарындағы жылыту, желдету және ауа баптау жүйелерін ҚР ҚН 4.02-01 талаптарына сәйкес жобалау керек.

5.4.3.3 Электрмен қамтамасыз ету, қуатты электр қондырғылары мен электрлік жарықтандыру жүйелерін қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес жобалау керек. Мәдени-ойын-сауық ғимараттарындағы жарықтандыру көлемі ҚР ҚН 2.04-01 талаптарына сәйкес қабылданады.

5.4.3.4 Жарықтандыру желілері артық жүктеуден қорғалуы тиіс. Қуат желілері сахна (эстрада, манеж) шегінде артық жүктеуден қорғалған болуы тиіс.

5.4.4 Пайдалану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету

5.4.4.1 Мәдени-ойын-сауық ғимараттары адамдарды және олардың меншігін рұқсат етілмеген қоқыстардан, қауіпті материалдардың өртенуі мен жарылуынан қорғауды қамтамасыз ететіндей жобалануы тиіс.

*5.4.4.2 Келушілердің терроризмге қарсы жүйесін, мәдени ойын-сауық мекемелері ғимараттарын Қазақстан Республикасы Үкіметтің 2015 жылғы 3 сәуірдегі № 191 қаулысымен белгіленген талаптарына сәйкес қарастыру қажет.»;

Кешенді қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін күзет қызметі бөлмелерін,

ҚР ЕЖ 3.02-20-2011*

тасымалданатын қондырғы түріндегі қауіпсіздің жүйесі қондырғысын, өрт және қауіпсіздік сигналдарын және ішкі істер органдарына дабыл хабарларын жіберуге арналған арнайы арнаны қарастыру қажет (*Өзгерт.ред. – ҚТҮКШК 15.11.2018 ж. №235-НҚ бұйрық*).

5.4.4.3 Шығу жолдары түсінікті етіп белгіленіп, жарықтандырылуы және пайдалануға ыңғайлы әрі қауіпсіз болуы керек.

5.4.4.4 Үнемі кіретін шатырлардың кедергілері болуы керек.

5.4.4.5 Ғимараттарда құрылыс конструкциялары мен қондырғыларға қауіпсіз қызмет ету мен күтуге байланысты мүмкіндіктер қамтамасыз етілуі керек.

5.4.4.6 Электрлік аспаптар мен қондырғыларды орнату (монтаждау) оларды қолданудағы қауіпсіздікті қамтамасыз етуге сәйкес жүргізілуі керек.

5.4.4.7 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің ғимараттарын жобалаған кезде электрлік аспаптарды қауіпсіз орнату (монтаждау) қамтамасыз етілуі тиіс.

5.4.4.8 Мәдени-ойын-сауық мекемесінің ғимараттарын найзағайдан қорғау қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес қарастырылуы керек.

5.4.4.9 Газдылықтың алдын алу мен оны жою үшін жоспарлық шешімдерді санитарлық-гигиеналық талаптарды қамтамасыз ететін атмосфералық ауа сапасы мен аумақтың аэрациялық жағдайын ескере отырып әзірлеу керек.

5.4.4.10 Электромагниттік сәулелену шекті жол берілген деңгейден асқан кезде, Қазақстан Республикасының санитарлық-эпидемиологиялық қызметі мекемелерінің қызметін регламенттейтін қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкес сәулет-жоспарлау және инженерлік-техникалық шараларды қарастыру қажет.

5.4.4.11 Әзірленетін қорғаныс шараларына қала құрылысы, сәулет-жоспарлау, құрылыс-акустикалық шаралар енгізілуі тиіс.

5.5 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін ғимараттардың қолжетімділігін қамтамасыз ету

5.5.1 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің жана құрылысы мен реконструкциясын жобалаған кезде ҚР ҚН 3.06-01 талаптарына сәйкес мүгедектерге барлық жайлардың қолжетімділігі қамтамасыз етілуі тиіс.

5.5.2 Мүгедектер мен халықтың мүмкіндігі шектеулі басқа топтары үшін аумақтың қолжетімділігі бойынша нақты шаралар жергілікті жағдайдың ерекшеліктерін ескере отырып орындалуы керек.

5.5.3 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін ғимараттың жер телімі мен оның аумағына кедергісіз және ыңғайлы кіруіне жағдай қала құрылысы нормасының талаптарын ескере отырып қарастырылуы тиіс.

5.5.4 Халықтың мүмкіндігі шектеулі басқа топтары мен мүгедектер вестюбиль топтарына, лифтілерге, қоғамдық мақсаттағы орындарға кедергісіз жетуі қамтамасыз етілуі тиіс.

5.5.5 Пандустарды (немесе арбадағы-мүгедектерді ауыстыру үшін көтергіштерді) ғимаратқа кіре берістегі деңгей айырмасына, лифтілер мен дәліздерге өтетін жерде, сондай-ақ ҚР ҚН 3.06-01 талаптарына сәйкес мүгедектердің барлық топтары үшін қажетті

құрылыстар мен жабдықтарды қарастыру керек. Осындай көтергіштер конструкциялары эвакуация жолдарының есептік (ең аз) енін кемітпеуі тиіс.

5.5.6 Кресло-арбадағы мүгедектердің өтуіне арналған пандус еңісі ҚР ҚН 3.06-01 талаптарына сәйкес қабылданады.

5.5.7 Кресло-арбадағы мүгедектердің жеңіл көліктерін қоюға арналған орындарды лифтілер мен траволаторларға мейлінше жақын орналастыру керек.

5.6 Қоршаған ортаны қорғау

5.6.1 Мәдени-ойын-сауық мекемелерін орналастыру, жобалау, салу, реконструкциялау, пайдалану, консервация және жою қоршаған ортаны қорғау саласының қолданыстағы нормативтік және құқықтық құжаттар талаптарына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

5.6.2 Жер телімі мен аумақты жобалау және ұйымдастыру кезінде қоршаған ортаға, микроклиматқа әсер ететін кез келген кері ықпалдардың болмауын, энергия мен ресурстарды үнемді қолдану арқылы ландшафтың және әртүрлі биологиялық тәсілдердің тиімді пайдаланылуын қамтамасыз ету керек.

5.6.3 Ғимаратты жобалау және пайдалану кезінде қоршаған және табиғи ортаны қорғау мен қалпына келтіру және табиғи ресурстарды жаңғырту, экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша шаралар қарастырылуы тиіс.

5.6.4 Мәдени-ойын-сауық мекемелерін жобалау кезінде қоршаған ортаны қорғау, табиғатты тиімді пайдалану, тұрғындардың денсаулығын қорғау мен қауіпсіз ортасын қалыптастырудың артықшылықтары қамтамасыз етілуі керек. Қала құрылысын жобалаған кезде міндетті түрде сақталатын жалпы экологиялық және санитарлық-гигиеналық талаптар Қазақстан Республикасының тиісті заңдарымен белгіленуі тиіс.

5.6.5 Жобалаудың барлық сатысында нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес мекеменің белгіленген шаруашылық қызметінің қоршаған ортаға әсерін бағалау және аэрациялық режимді қоса алғанда, аумақтың бедерін, жоспарлық ұйымдастыруды, микроклиматтық жағдайын ескере отырып, көздердің барлық жиынтық түрінен алынған атомосфераның ластану деңгейін есептеу арқылы жобалық шешімдерді жүзеге асыру нәтижесіндегі атмосфералық ауа сапасының өзгерісін болжау жұмыстары жүргізілуі тиіс.

Бұл жағдайда Қазақстан Республикасының санитарлық-эпидемиологиялық қызмет мекемелерінің қызметтерін регламенттейтін нормативтік-құқықтық актілердің, нормативтік-техникалық құжаттар мен құжаттамалардың барлық талаптары ескерілуі керек.

6 ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША ТАЛАПТАР

6.1 Ғимараттың энергия тиімділігі бойынша талаптар

6.1.1 Мәдени-ойын-сауық мекемелерінің ғимараттарын жобалау, атап айтқанда энергияны үнемдеу мен жылу шығынын азайту энергетикалық ресурстарды тиімді пайдалануға және үнемдеуге бағытталған қолданыстағы нормативтік-техникалық

құжаттарға сәйкес орындалуы тиіс.

6.1.2 Ғимараттың қоршау конструкцияларының жылуын тиімді пайдалануды қамтамасыз ету үшін энергия үнемдейтін материалдарды пайдалану арқылы жабдықталуы тиіс.

6.1.3 Мекемелер мен олардың жылыту, салқындату, желдеткіш қондырғылары ғимаратты қажетті деңгейде жылу оқшаулағышпен және салқындатқышпен қамтамасыз ете алатындай жобалануы және салынуы тиіс.

6.1.4 Жобалау кезінде инженерлік жүйелердегі энергияны үнемдеу шараларын қолдану керек.

6.1.5 Ғимараттың энергетикалық тиімділігін жетілдірген кезде климаттық және жергілікті жағдай, сондай-ақ үй-жайдың ішіндегі жағдай назарға алынуы және экономикалық тиімділік ескерілуі тиіс. Бұл шаралар ғимараттың басқа техникалық талаптарына, сондай-ақ олардың жалпы қолжетімділігіне, қауіпсіздігі мен мақсатына ықпал етпеуі тиіс.

6.1.6 Ғимаратты салған кезде көлеңкелену, жылу қуатын негіздеу сияқты қызып кетудің алдын-алатын шараларды қарастыру, сондай-ақ ғимараттың ішіндегі және ғимараттың айналасындағы микроклимат жағдайын жақсартатын бәсең салқындататын технологияларды дамыту мен қолдану қажет.

6.1.7 Тұрақты техникалық қызмет көрсету мен білікті қызметкерлердің жүйелерді тексеруі арқылы жылыту мен ауа баптау жүйесінің экология, қауіпсіздік пен энергетика жағынан оңтайлы жұмысын қамтамасыз ету керек.

6.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану

6.2.1 Ғимарат табиғи ресурстарды кешенді пайдалану және құрылыс конструкцияларын, олардың материалдары мен бөлшектерін қайта қолдануды және рециклинг, экологиялық үйлесімді материалдарды пайдалануды қамтамасыз ететіндей жобалануы және салынуы тиіс.

6.2.2 Ғимарат төменде көрсетілгендерді қарастыра отырып, жобалануы және салынуы тиіс:

- топырақты эрозиядан қорғауға бағытталған шаралар жүйесін;
- тозаңдалған топырақты қайта қалпына келтіру және құнарлығын көтеру;
- жарамсыз жерлерді шаруашылықта тиімді пайдалануға тарту.

6.2.3 Ғимарат суды, оның ішінде суару мен канализация қажеттілігіне орай қолданылатын суды неғұрлым аз тұтынуға қол жеткізілетіндей жобалануы және салынуы тиіс.

ӘОЖ 727

МСЖ 91.040.10

Түйінді сөздер: демалыс, кинозал, кітапхана, демалу, сауық, автотұрақ, клуб, рекреациялық орындар, сахна, көрермен залы, сыйымдылық, эстрада, жарықтандыру, дыбыспен қамтамасыз ету, артистерге арналған жай, дайындық жасау орындары, өрт қауіпсіздігі.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	IV
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	1
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	1
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	2
4 ЦЕЛЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	2
4.1 Цель нормативных требований.....	2
4.2 Функциональные требования.....	3
5 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.....	4
5.1 Основные положения.....	4
5.2 Обеспечение надежности и устойчивости зданий.....	4
5.3 Безопасность зданий при пожарах и других аварийных ситуациях.....	5
5.4 Обеспечение охраны здоровья людей в процессе эксплуатации зданий.....	7
5.4.1 Требования к планированию участка.....	7
5.4.2 Требования к объемно-планировочным решениям.....	7
5.4.3 Требования к инженерным системам.....	9
5.4.4 Обеспечение безопасности во время эксплуатации.....	10
5.5 Обеспечение доступности зданий для маломобильных групп населения.....	10
5.6 Охрана окружающей среды.....	11
6 ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	12
6.1 Требования по энергоэффективности зданий.....	12
6.2 Рациональное использование природных ресурсов.....	12

ВЕДЕНИЕ

Настоящий документ разработан в рамках реформирования нормативной базы строительной сферы Республики Казахстан в соответствии с параметрическим методом нормирования, с целью создания прогрессивной системы технического регулирования.

Настоящие строительные нормы содержат:

- цель нормативных требований;
- функциональные требования;
- требования к рабочим характеристикам.

Настоящие СН РК 3.02-20-2011 являются одним из нормативных документов, входящих в доказательную базу технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», и направлены на устранение технических барьеров в области строительства.

Культурно-зрелищные учреждения предназначены для обслуживания населения городов и сельских населенных пунктов Республики Казахстан.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
CULTURAL-SHOW INSTITUTIONS

Дата введения - 2015-07-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящие строительные нормы устанавливают основные требования к размещению, участку, объемно-планировочным решениям, инженерному обеспечению, внутренней среде, составу и площадям помещений культурно-зрелищных учреждений.

1.2 Настоящие строительные нормы распространяются на проектирование вновь строящихся и реконструируемых культурно-зрелищных учреждений (театров, кинотеатров, концертных залов, музеев, библиотек и выставочных галерей) как самостоятельных, так и входящих в состав многопрофильных комплексов и зданий различного назначения.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Для применения настоящих строительных норм необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

Технический регламент «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 ноября 2010 года № 1202.

Перечень объектов Республики Казахстан, уязвимых в террористическом отношении, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2013 года № 876.

Требования к системе антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 апреля 2015 года № 191.

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий», утвержденные приказом исполняющего обязанности Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 125.

Технический регламент «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», утвержденный приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 29 ноября 2016 года № 1111.

Издание официальное

СН РК 3.02-20-2011*

Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденный приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.

СН РК 2.02-02-2012 Пожарная автоматика зданий и сооружений.

СН РК 2.04-01-2011 Естественное и искусственное освещение.

СН РК 3.06-01-2011 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп.

СН РК 4.01-01-2011 Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений.

СН РК 4.02-01-2011 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

Примечание - При пользовании настоящим государственным нормативом целесообразно проверить действие ссылочных документов по информационному каталогу «Перечень нормативных правовых и нормативно-технических актов в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан», составляемому ежегодно по состоянию на текущий год и соответствующему ежемесячно издаваемому информационному бюллетеню-журналу. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 15.11.2018 г. №235-НК)

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящих строительных нормах применяются следующие термины с соответствующими определениями *(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 15.11.2018 г. №235-НК)*:

3.1 Колосниковый настил: Перекрытие над игровой площадкой сцены с аръерсценой, изготовленное в виде специальных деревянных решеток.

3.2 Надколосниковое пространство: Пространство, находящееся над колосниковым настилом.

3.3 Планшет сцены: специальный пол игровой площадки основной части сцены.

3.4 Сцена: Специально оборудованная часть здания, предназначенная для показа спектаклей различных жанров. В зависимости от размещения игрового пространства и оборудования сцены подразделяются на следующие типы: глубинная колосниковая, панорамная, трехпортальная, кольцевая, центральная, дисперсная, трансформирующаяся, а также различные сочетания этих разновидностей.

В состав традиционной глубинной колосниковой сцены входят основная игровая часть (планшет сцены), сообщающаяся со зрительным залом порталным проемом, авансцена, аръерсцена (в отдельных случаях), боковые карманы, объединенные проемами в стенах с основной игровой частью сцены, а также трюм, колосниковое и надколосниковое пространство.

4 ЦЕЛЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Цель нормативных требований

Цель нормативных требований - обеспечение безопасности при проектировании культурно-зрелищных учреждений в целях защиты жизни, здоровья людей, имущества,

выполнение санитарно-гигиенических требований, обеспечение пожарной, механической безопасности, охраны окружающей среды, энергетической эффективности и ресурсосбережения.

4.2 Функциональные требования

4.2.1 Здания культурно-зрелищных учреждений следует проектировать и возводить с учетом ограничения вероятности того, что в результате строительства или эксплуатации несущие конструкции будут подвергнуты неприемлемому риску повреждения или станут непригодными к эксплуатации вследствие полного или частичного нарушения их работоспособности.

4.2.2 При проектировании и строительстве зданий должны учитываться мероприятия по раннему обнаружению очага пожара, нераспространению пожара на соседние здания и сооружения, оповещению людей, сохранению жизни людей, созданию условий безопасной эвакуации, в том числе маломобильных людей, ликвидации пожара в максимально короткие сроки.

4.2.3 Здания культурно-зрелищных учреждений следует проектировать с учетом защиты людей и имущества от негативных последствий полного или частичного разрушения несущих конструкций или потери устойчивости, вызванной их перемещением.

4.2.4 Культурно-зрелищные учреждения должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы в течение срока его службы при пребывании в них людей не создавалась угроза для здоровья человека, связанная с содержанием в воздухе помещений загрязняющих веществ, сыростью, плесенью, освещением, инсоляцией, солнцезащитой, шумом, вибрацией и излучениями.

4.2.5 В культурно-зрелищных учреждениях должны создаваться необходимые комфортные условия для пребывания, обеспечивающие защиту жизни и здоровья посетителей в процессе эксплуатации, с учетом благоустройства территории, архитектурно-планировочных решений, санитарно-гигиенических требований.

4.2.6 При проектировании здания должна предусматриваться рациональная группировка помещений, удобные и четкие функциональные взаимосвязи между ними.

4.2.7 Прилегающие территории культурно-зрелищных учреждений должны проектироваться и строиться с учетом требований к эксплуатации, при выполнении которых были бы сведены к минимуму возможность несчастных случаев, нанесения травм человеку, создание угрозы для его жизни в результате передвижения, а также обеспечение доступности здания для всех категорий посетителей, в том числе маломобильных групп населения.

4.2.8 Культурно-зрелищные учреждения должны быть спроектированы и построены таким образом, при котором использование природных ресурсов являлось комплексным, и, в частности, обеспечивалось ресурсосбережение при строительстве, эксплуатации и ликвидации зданий.

*4.2.9 На этапе проектирования культурно-зрелищных учреждений необходимо определить относимость объекта к перечню объектов Республики Казахстан, уязвимых в террористическом отношении и принять меры для выстраивания соответствующей системы антитеррористической защиты объекта согласно Требованиям к системе антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 апреля 2015 года № 191 (*Дополнен – Приказ КДСиЖКХ от 15.11.2018 г. №235-НК*).

5 ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

5.1 Основные положения

5.1.1 Вместимость и тип культурно-зрелищного учреждения определяется с учетом потребностей населенного пункта в различных формах и видах культурного обслуживания, концепции социально-экономического и градостроительного развития территориальных единиц и задач модернизации существующей системы культурно-досугового обслуживания, заложенных в градостроительных документах.

5.1.2 При формировании многопрофильных и реконструкции существующих культурно-зрелищных зданий и комплексов для повышения комплексности услуг и привлекательности объекта в их состав могут быть введены сопутствующие объекты общественного обслуживания.

5.1.3 Материалы, применяемые в строительстве культурно-зрелищных зданий, должны иметь сертификаты соответствия.

5.1.4 При проектировании многофункционального здания или комплекса, необходимо руководствоваться санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий».

5.2 Обеспечение надежности и устойчивости зданий

5.2.1 Несущие конструкции следует проектировать таким образом, чтобы они в процессе строительства и в течение проектного срока эксплуатации с необходимой надежностью выдерживали возможные воздействия и сохраняли требуемые эксплуатационные показатели.

5.2.2 Основание и несущие конструкции должны выдерживать комбинацию предполагаемых воздействий, которые они могут испытывать во время строительства или реконструкции и эксплуатации в течение проектного срока службы зданий культурно-зрелищных учреждений.

5.2.3 Несущие конструкции должны быть запроектированы с использованием характерных численных значений воздействий и коэффициентов безопасности, возведены с соблюдением технологических норм и эксплуатироваться с соблюдением предупреждающих и защитных мероприятий.

5.2.4 Несущую конструкцию следует рассчитывать таким образом, чтобы изменяющиеся со временем показатели не влияли на несущую способность конструкции в течение проектного срока эксплуатации. При этом следует учитывать условия окружающей среды и плановые мероприятия по техническому обслуживанию.

5.2.5 Для создания несущей конструкции, соответствующей требованиям и допущениям проектирования, следует проводить мероприятия по обеспечению качества.

5.2.6 Строительные конструкции культурно-зрелищных зданий следует проектировать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.2.7 Несущие конструкции покрытий над сценой и залом (фермы, балки, настилы и др.) в зданиях театров, клубов и спортивных сооружений следует считать несущими элементами здания.

5.2.8 Крыши, внешние стены, полы и конструкционные элементы, находящиеся в контакте с землей, должны предотвратить проникновение воды, которая может вызвать повреждение элементов здания.

5.2.9 Скрытые пространства и пустоты в здании должны быть сооружены таким образом, чтобы предотвратить размыв элементов здания внешней влажностью.

5.2.10 Должно быть обеспечено отсутствие протечек воды в помещения с наружных поверхностей ограждающих конструкций и недопущение образования конденсата на внутренних поверхностях конструкций, а также созданы условия для своевременного удаления влаги из конструкций без существенных изменений свойств материалов.

5.3 Безопасность зданий при пожарах и других аварийных ситуациях

5.3.1 Требования пожарной безопасности к культурно-зрелищным зданиям и класс зданий по функциональной пожарной опасности определяется по техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» и СН РК 2.02-02.

5.3.2 Здания должны размещаться с учетом обеспечения пожарной безопасности и нераспространения пожара на соседние здания при самых неблагоприятных погодных условиях.

5.3.3 Здания должны иметь проходы, проезды и подъезды, обеспечивающие беспрепятственный доступ к ним со всех сторон пожарной техники, технических средств спасательных и медицинских служб.

5.3.4 Соответствие несущей конструкции требованиям по противопожарной защите должно осуществляться на основании анализа всей несущей конструкции, участков или ее элементов с применением табличных или опытных данных.

5.3.5 Поведение несущей конструкции при пожаре следует рассчитывать совместно с сопровождающими воздействиями, а также с учетом условной и естественной характеристик моделей пожара.

5.3.6 Здание должно быть спроектировано и построено с применением таких строительных материалов, изделий и конструкций, чтобы обеспечивалась возможность предотвращения или уменьшения опасности возникновения и распространения пожара, а в случае его возникновения - устойчивость несущих конструкций на время эвакуации в

СН РК 3.02-20-2011*

безопасную зону людей, в том числе с ограниченными физическими возможностями передвижения.

5.3.7 Здание должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы в случае невозможности быстрой ликвидации очага возгорания ограничивалось распространение пожара и его опасных факторов за пределы очага возгорания.

5.3.8 Эвакуационные пути и выходы из здания и его помещений должны обеспечить возможность безопасной эвакуации людей, в том числе маленьких детей с помощью сопровождения взрослыми, при пожаре в безопасные зоны за пределы здания или внутри здания (при невозможности обеспечить в полной мере безопасную эвакуацию людей за пределы здания) в течение минимально необходимого времени до нанесения вреда их жизни и здоровью с учетом допустимого уровня воздействия на них опасных факторов пожара.

5.3.9 Здание должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы обеспечивалось раннее обнаружение очага пожара, оповещение людей, создание условий безопасной эвакуации людей, максимально быстрой ликвидации пожара.

5.3.10 Объекты культурно-зрелищного назначения могут размещаться ниже, выше уровня земли, состоять из подземной и наземной частей, пристраиваться к зданиям другого назначения или встраиваться в них, за исключением зданий школ, детских учреждений, спальных корпусов, лечебных учреждений и промышленных зданий. Культурно-зрелищные учреждения могут размещаться под жилыми помещениями в соответствии с требованиями норм проектирования жилых зданий.

5.3.11 Система оповещения и управление эвакуацией людей при пожаре из здания вместе с другими противопожарными мероприятиями должна обеспечивать безопасность людей согласно требованиям технического регламента «Требование по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» и СН РК 2.02-02. Допускается использование линейных световых указателей, места установки которых определяются расчетом.

5.3.12 Эффективность систем дымоудаления зданий с атриумами должна быть подтверждена в проекте путем сравнения необходимого времени эвакуации и расчетного времени эвакуации. Расчетное время и необходимое время эвакуации, рассчитываемые с учетом характера реального пожара, определяются в соответствии с действующими нормативными документами.

5.3.13 При проектировании видеотек и видеопросмотровых залов должны соблюдаться особые требования пожарной безопасности.

5.3.14 Решения, не предусмотренные настоящими нормами, должны приниматься на основе расчетных сценариев развития и распространения опасных факторов пожара, эвакуации людей и борьбы с пожаром.

5.3.15 Ограждающие конструкции оркестровой ямы должны быть противопожарными.

5.3.16 Окна и отверстия светопроекционной, оборудованной для динамической проекции, должны быть защищены стеклом.

5.3.17 В зданиях культурно-зрелищных учреждений следует предусматривать электрооборудование, электрическое освещение, системы связи и передачи информации, автоматическую пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре в соответствии с требованиями технического регламента «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализацией, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», СН РК 2.02-02 и других действующих нормативных документов.

5.4 Обеспечение охраны здоровья людей в процессе эксплуатации зданий

5.4.1 Требования к планированию участка

5.4.1.1 Размещение культурно-зрелищных учреждений в городской среде, выбор земельных участков под их строительство следует осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

5.4.1.2 Выбор участка под строительство новых и развитие существующих зданий культурно-зрелищного назначения следует осуществлять с учетом их транспортной доступности и ожидаемой посещаемости.

5.4.1.3 Размеры участка и размещение на нем здания определяются в соответствии с действующими нормативами и программами социально-экономического и градостроительного развития населенных пунктов.

5.4.1.4 При проектировании многопрофильных зданий культурно-зрелищных учреждений в их нижних наземных и подземных ярусах допускается размещение многоярусных автостоянок для обеспечения потребности в машино-местах персонала и посетителей.

5.4.1.5 Подземные и наземные автостоянки следует проектировать в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

5.4.2 Требования к объемно-планировочным решениям

5.4.2.1 Вместимость зрительного зала (залов) и других помещений для посетителей определяется в зависимости от назначения, с учетом обоснования типа и вместимости выбранного культурно-зрелищного объекта в соответствии с настоящими нормами и требованиями действующих нормативно-технических документов.

5.4.2.2 Ориентировочные вместимости учреждений культурно-досугового назначения, встроенных (встроенно-пристроенных) в жилые здания, определяются нормами проектирования жилых зданий.

5.4.2.3 Зрительные залы следует размещать на этажах зданий, включая подземные, в соответствии с действующими нормативно-техническими документами к общественным зданиям и сооружениям.

5.4.2.4 Форма зрительного зала, его размеры, звукоотражающие поверхности должны обеспечивать равномерное распределение прямой и отраженной звуковой

энергии на всех зрительских местах, исключать возможность возникновения эха, концентрации звуковых отражений.

5.4.2.5 При проектировании зрительных залов помещение оркестра должно обеспечиваться короткими связями со всеми необходимыми помещениями.

5.4.2.6 Размещение зрительских мест следует принимать исходя из вместимости зала и назначения культурно-зрелищного учреждения.

5.4.2.7 Мероприятия по звукоизоляции помещений следует предусматривать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.4.2.8 Трюм следует размещать под планшетом сцены.

5.4.2.9 Осветительную ложу и оборудование следует размещать с учетом охвата освещения всей сцены.

5.4.2.10 Проектирование в составе культурно-зрелищных учреждений кино- и видеокафе (или баров), кафе, ресторанов и т.п. следует осуществлять по соответствующим нормативным документам и учитывать наряду с требованиями к предприятиям общественного питания и комплекс технологических требований к помещениям для коллективных кино- и видеопросмотров.

Площади помещений кино- и видеокафе определяются в зависимости от вместимости учреждения.

5.4.2.11 Выставочно-музейные помещения культурно-зрелищных учреждений должны обеспечивать условия для организации постоянной экспозиции, устройства выставок, формирования и хранения коллекций, проведения культурно-просветительской работы.

Выставочно-музейные помещения должны соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов к общественным зданиям и сооружениям, и настоящим норм, а также положениям нормативно-методических документов по проектированию музеев и выставок.

5.4.2.12 Расчетными показателями выставочно-музейных помещений являются число посетителей, а также количество и характер экспонатов. Эти показатели устанавливаются в соответствии с назначением, уровнем комфорта культурно-зрелищного учреждения и формами его работы.

Помещения постоянной экспозиции должны быть максимально приближены к посетителю культурно-зрелищного учреждения и иметь удобную связь с фондохранилищем и мастерскими. Пешеходные и технологические коммуникации к ним должны быть максимально короткими и удобными. Выставочные помещения должны иметь непосредственную связь с вестибюлем.

5.4.2.13 Площадь помещений фондохранилища определяется в зависимости от характера и размера хранимых материалов.

5.4.2.14 Помещения библиотеки культурно-зрелищного учреждения должны отвечать требованиям организации пользования произведениями печати для сотрудников и посетителей.

5.4.2.15 Проектирование помещений библиотеки культурно-зрелищного учреждения следует вести с учетом требований действующих нормативно-технических документов к общественным зданиям и сооружениям и настоящим норм, а также положений

нормативно-методических материалов по проектированию библиотек, действующих на территории Республики Казахстан.

Помещения детского отделения (кроме зоны читательских мест, фонда открытого доступа при читальном зале и абонементе, а также зоны отдыха) следует проектировать в соответствии с нормативами помещений библиотек для взрослых.

5.4.2.16 При проектировании видеотек и видео просмотровых залов индивидуального назначения (видеокабин) кроме требований настоящих норм, следует руководствоваться требованиями действующих нормативных документов на территории Республики Казахстан.

5.4.2.17 Площадь помещений хранения фото- и фонотек устанавливается в зависимости от объема фонда и видов хранимых материалов.

5.4.2.18 Помещения медицинско-оздоровительного назначения должны удовлетворять требованиям организации медицинского обслуживания, оздоровления и профилактики заболеваний персонала культурно-зрелищного учреждения.

Помещения медицинско-оздоровительного назначения должны отвечать требованиям действующих нормативно-технических документов к общественным зданиям и сооружениям, а также положениям нормативно-методических документов по проектированию лечебно-профилактических, а также физкультурно-оздоровительных зданий и сооружений.

5.4.2.19 Расчетным показателем для проектирования помещений медицинско-оздоровительного назначения следует принимать число посетителей, устанавливаемое на основе численности типовых штатов культурно-зрелищного учреждения.

5.4.2.20 В группу помещений медицинско-оздоровительного назначения входят помещения медицинского обслуживания, оздоровления и профилактики заболеваний, а также служебно-бытовые помещения. Их состав определяется в соответствии с назначением и категорией культурно-зрелищного учреждения. При размещении помещений медицинско-оздоровительного назначения в изолированном блоке или отдельно стоящем здании в их составе следует предусматривать вестибюльную группу помещений.

5.4.3 Требования по инженерным системам

5.4.3.1 В культурно-зрелищном комплексе следует предусматривать хозяйственно-питьевое, противопожарное и горячее водоснабжение, канализацию и водостоки. Их следует проектировать в соответствии с требованиями СН РК 4.01-01.

5.4.3.2 Отопление, вентиляцию и кондиционирование воздуха в культурно-зрелищных зданиях следует проектировать в соответствии с требованиями СН РК 4.02-01.

5.4.3.3 Системы электроснабжения, силового электрооборудования и электрического освещения следует проектировать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Величины освещенности помещений культурно-зрелищных учреждений принимаются в соответствии с требованиями СН РК 2.04-01.

5.4.3.4 Осветительные сети должны быть защищены от перегрузки. Силовые сети должны быть защищены от перегрузки в пределах сцены (эстрады, манежа).

5.4.4 Обеспечение безопасности во время эксплуатации

5.4.4.1 Здания культурно-зрелищных учреждений должны быть спроектированы таким образом, чтобы обеспечить защиту людей и собственность от последствий пожаров или взрывов.

*5.4.4.2 Систему антитеррористической защиты посетителей, зданий и территории культурно-зрелищных учреждений необходимо предусматривать в соответствии с требованиями, установленными в постановлении Правительства Республики Казахстан от 3 апреля 2015 года № 191.

В целях обеспечения комплексной безопасности следует предусматривать помещения службы охраны, устройство систем безопасности в виде переносных устройств, пожарной и охранной сигнализации и канала передачи тревожных сообщений в органах внутренних дел (*Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 15.11.2018 г. №235-НК*).

5.4.4.3 Пути выхода должны быть ясно обозначены, обеспечены освещением и должны быть удобны и безопасны для пользования.

5.4.4.4 Крыши с постоянным доступом должны быть оборудованы барьером.

5.4.4.5 В зданиях должна быть обеспечена возможность безопасного обслуживания и ухода за строительными конструкциями и оборудованием.

5.4.4.6 Установка (монтаж) электрических приборов и оборудования должны производиться в соответствии с обеспечением безопасности их применения.

5.4.4.7 При проектировании здания культурно-зрелищного учреждения должна быть обеспечена безопасная установка (монтаж) электрических приборов.

5.4.4.8 Молниезащита зданий культурно-зрелищных учреждений должна предусматриваться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

5.4.4.9 Для предотвращения загазованности и ее локализации следует разрабатывать планировочные решения с учетом условий аэрации территорий обеспечивающие санитарно-гигиенические требования качества атмосферного воздуха.

5.4.4.10 При превышении предельно допустимого уровня электромагнитного излучения необходимо предусматривать проведение архитектурно-планировочных и инженерно-технических мероприятий, соответствующих требованиям действующих нормативно-технических документов.

5.4.4.11 Разрабатываемые меры защиты должны включать градостроительные, архитектурно-планировочные, строительно-акустические мероприятия.

5.5 Обеспечение доступности зданий для маломобильных групп населения

5.5.1 При проектировании нового строительства и реконструкции культурно-зрелищных учреждений должна быть обеспечена доступность для инвалидов всех помещений в соответствии с требованиями СН РК 3.06-01.

5.5.2 Конкретные мероприятия по доступности территории для инвалидов и других маломобильных групп населения следует выполнять с учетом местных условий.

5.5.3 Должны быть предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к зданию или по территории с учетом требований градостроительных норм.

5.5.4 Маломобильным группам населения и инвалидам следует обеспечить беспрепятственный доступ в вестибюльную группу, к лифтам, помещениям общественного назначения.

5.5.5 Следует предусматривать пандусы (или подъемники для перемещения инвалидов-колясочников) на перепадах уровней при входе в здание, подходе к лифту и в коридорах, а также другие необходимые устройства и приспособления для всех групп инвалидов в соответствии с требованиями СН РК 3.06-01. Конструкции таких подъемников не должны уменьшать расчетную (минимальную) ширину путей эвакуации.

5.5.6 Уклон пандуса для проезда инвалида на кресле-коляске принимается в соответствии с требованиями СН РК 3.06-01.

5.5.7 Размещение мест для стоянки легковых автомобилей инвалидов на кресле-коляске следует предусматривать максимально близко к лифтам и траволаторам.

5.6 Охрана окружающей среды

5.6.1 Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, эксплуатация, консервация и ликвидация культурно-зрелищных учреждений должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих нормативных и правовых документов в области охраны окружающей среды.

5.6.2 При проектировании и организации участка и территории следует свести к минимуму любые отрицательные воздействия на окружающую среду, микроклимат, обеспечить правильное использование ландшафта и биологического разнообразия с эффективным использованием энергии и ресурсов.

5.6.3 При проектировании и эксплуатации здания должны предусматриваться мероприятия по охране и восстановлению окружающей и природной среды и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

5.6.4 При проектировании культурно-зрелищного учреждения должны обеспечиваться приоритетность охраны окружающей среды, рационального природопользования, защиты здоровья и формирования безопасной среды обитания населения. Общие экологические и санитарно-гигиенические требования, соблюдение которых обязательно при градостроительном проектировании, должны быть установлены соответствующими Законами Республики Казахстан.

5.6.5 На всех стадиях проектирования должны проводиться оценочные работы по воздействию намечаемой хозяйственной деятельности учреждения на окружающую среду в соответствии с требованиями нормативных документов и прогноз изменения качества атмосферного воздуха в результате реализации проектных решений путем расчетов уровней загрязнения атмосферы от совокупности всех видов источников с учетом

рельефа, планировочной организации, микроклиматических условий территории, включая аэрационный режим.

При этом должны учитываться все требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов и документации, регламентирующей деятельность учреждений санитарно-эпидемиологической службы Республики Казахстан.

6 ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

6.1 Требования по энергоэффективности зданий

6.1.1 Проектирование зданий культурно-зрелищных учреждений в части экономии энергии и сокращения расхода тепла должно выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, которые направлены на эффективное использование и экономию энергетических ресурсов.

6.1.2 Для обеспечения эффективного использования тепла ограждающие конструкции здания должны быть сооружены с использованием энергосберегающих материалов.

6.1.3 Учреждения и их установки обогрева, охлаждения и вентиляции должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивалась необходимая теплоизоляция и вентиляция зданий.

6.1.4 При проектировании следует применить энергосберегающие мероприятия в инженерных системах.

6.1.5 При совершенствовании энергетической эффективности зданий должны приниматься во внимание климатические и местные условия, а также условия внутри помещений и учитывать экономическую эффективность. Эти меры не должны влиять на другие технические требования зданий, а также на их общедоступность, безопасность и целевое использование.

6.1.6 Необходимо предусмотреть мероприятия, предотвращающие перегрев, такие как затенение, обоснование тепловой мощности при строительстве зданий, а также развитие и применение технологий пассивного охлаждения, которые улучшают климатические условия внутри здания и микроклимат вокруг здания.

6.1.7 Следует обеспечить оптимальную работу системы отопления и кондиционирования воздуха с точки зрения экологии, безопасности и энергетики путем регулярного технического обслуживания и проверки систем квалифицированным персоналом.

6.2 Рациональное использование природных ресурсов

6.2.1 Здания должны быть спроектированы и построены таким образом, при котором использование природных ресурсов является комплексным, обеспечивается повторное использование или рециклинг строительных конструкций, их материалов и частей, использование экологически совместимых материалов.

6.2.2 Здания должны быть спроектированы и построены таким образом, при котором предусматривается:

- система мер, направленных на защиту почвы от эрозии;
- восстановление и повышение плодородия разрушенных эрозией почв;
- вовлечение бросовых земель в рациональное хозяйственное использование.

6.2.3 Здания должны быть спроектированы и построены таким образом, при котором достигается сокращение потребления воды, в том числе используемой для полива и на нужды канализации.

УДК 727

МКС 91.040.10

Ключевые слова: досуг, кинозал, библиотека, отдых, развлечение, автостоянка, клуб, рекреационные помещения, сцена, зрительный зал, вместимость, эстрада, освещение, звуковое обеспечение, помещения для артистов, репетиционные помещения, пожарная безопасность.

Ресми басылым

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІНІҢ
ҚҰРЫЛЫС, ТҮРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ

**Қазақстан Республикасының
ҚҰРЫЛЫС НОРМАЛАРЫ**

ҚР ҚН 3.02-20-2011*

МӘДЕНИ ОЙЫН-САУЫҚ МЕКЕМЕЛЕРІ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
Республики Казахстан**

СН РК 3.02-20-2011*

КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – приемная