Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЕМДЕУ-САУЫҚТЫРУ МЕКЕМЕЛЕРІ

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

ҚР ЕЖ 3.02-113-2014
СП РК 3.02-113-2014

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 2015

АЛҒЫ СӨЗ

1. ӘЗІРЛЕГЕН: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ, «ИННОБИЛД» ЖШС

2. ҰСЫНҒАН: Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі 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 министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 2014 жылғы «29» желтоқсандағы № 156-НҚ бұйрығымен

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 И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: Приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсам Министерства национальной экономики Республики Казахстан от «29» декабря 2014 года № 156-НҚ

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

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

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ VI
1 ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ 1
2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР 1
3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР 2
4 ҚОЛАЙЛЫ ШЕШІМДЕР 2
4.1 Негізгі ережелер 2
4.2 Өрт қауіпсіздігі 3
4.3 Көлемдік-жоспарлық шешімдер 4
4.3.1 Учаскені жоспарлау және аумақты ұйымдастыру 4
4.3.2 Сәулет-жоспарлау және конструктивтік шешімдер 7
4.3.3 Үй-жайларды ішкі әрлеу 12
4.3.4 Амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар 14
4.3.4.1 Ересектерге арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар 14
4.3.4.2 Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар 15
4.3.4.3 Әйелдер консультациясы 16
4.3.4.4 Дәрігерлік амбулаториялар, фельдшерлік-акушерлік пункттер, медициналық пункт 17
4.3.5 Стационарлық көмек көрсететін ұйымдар 18
4.3.5.1 Стационарларға жалпы ережелер 18
4.3.5.2 Қабылдау бөлімдері, мамандандырылған бокстар, травматологиялық пункттер 20
4.3.5.3 Стационар бөлімі 22
4.3.5.4 Перинаталдық орталық, перзентханалар және босану бөлімдері 24
4.3.5.5 Операциялық блоктар 25
4.3.5.6 Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері 27
4.3.6 Мамандандырылған емдеу-диагностикалық бөлімшелер (үй-жайлар) 28
4.3.6.1 Дәрігер-маман кабинеті, процедуралық, таңу, шағын операция бөлмелері, топтық процедуралар кабинеті 28
4.3.6.2 Клиникалық-диагностикалық зертханалар 29
4.3.6.3 Гипербарикалық оксигенация бөлімі 30
4.3.6.4 Функционалдық диагностика бөлімі 31
4.3.6.5 Гемодиализ бөлімі 31
4.3.6.6 Эндоскопиялық бөлім 32
4.3.6.7 Медициналық оңалту бөлімі 32
4.3.6.8 Қан құю бөлімі 36
4.3.6.9 Сәулемен диагностикалау бөлімі 36
4.3.6.10 Сәулемен емдеу бөлімі 37
4.3.6.11 Радиоизотопты диагностика бөлімі (зертхана) 38

4.3.6.12 Патологоанатомиялық бюро, патологоанатомиялық бөлім және сот-медициналық сараптама бөлімі....39
4.3.6.13 Орталық зарарсыздандыру бөлімі....41
4.3.6.14 Дезинфекциялаушы бөлім....41
4.3.6.15 Кір жуу орны....42
4.3.6.16 Тамақ дайындау қызметі....43
4.3.6.17 Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар....43
4.3.6.18 Клиникалық кафедралар үй-жайы....44
4.3.7 Жедел медициналық көмек және санитариялық авиация ұйымдары....45
4.3.8 Қан орталығы....46
4.3.9 Дәрілік заттар, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техника (медициналық ұйымдар үшін) айналысы саласындағы объектілер....47
4.3.10 Балалар сүт асханалары, сүт асханаларын үлестіру пункттері....48
4.3.11 Медициналық газдар, вакуум желісі және сығылған ауа құбырлары....49
4.3.11.1 Медициналық газдар....49
4.3.11.2 Оттегімен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі және оттегімен жабдықтау көздері....51
4.3.11.3 Оттегі құбырларының сыртқы желілері....53
4.3.11.4 Ішкі жүйелер....55
4.3.11.5 Майсыздандыру....57
4.3.11.6 Азоттың шала тотығын орталықтандырылған жабдықтау жүйесі....58
4.3.11.7 Вакууммен орталықтандырылған қамтамасыз ету жүйесі....59
4.3.11.8 Сығылған ауамен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі....60
4.3.11.9 Көмірқышқыл газымен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі....62
4.3.11.10 Наркоз газын кетіру және емдік газдарды үлестіру жүйесі....62
4.3.11.11 Емдік газдар құбырларын жүргізу....63
4.3.11.12 Емдік газдардың есептік шығындарын анықтау....63
4.3.11.13 Құбырлар диаметрін есептеу....65
4.3.11.14 Автоматтандыру және бақылау....66
4.3.11.15 Емдік газбен жабдықтау жүйелерін монтаждау....66
4.3.12 Қоқыстарды, қалдықтарды жою және шаңдарды жинау....69
4.3.13 Крематория....70
4.4 Ғимараттардың конструктивтік шешімдері және құрылыс конструкцияларын есептеу әдістері....71
4.5 Инженерлік қондырғылар....71
4.5.1 Сумен қамту және канализация....71
4.5.2 Жылумен қамту....74
4.5.3 Жылыту....75
4.5.4 Желдету және ауа баптау....76
4.5.5 Газбен қамту....82
4.5.6 Электр техникалық құрылғылар....82
4.5.7 Әлсіз токты желілер....85

4.5.8 Азаматтық қорғаныс және және төтенше жағдайларды ескерту бойынша инженерлік-техникалық шаралар 86
4.6 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін қолжетімділікті қамтамасыз ету 87
4.7 Қоршаған ортаны қорғау және санитарлық-гигиеналық талаптар 89
5 ҒИМАРАТТАРДЫҢ ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ 90
5.1 Энергия тиімділігін қамтамасыз ету 90
5.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану 91
А қосымшасы *(міндетті)* Ғимараттар арасындағы жол берілген ең төменгі арақашықтық 92
Б қосымшасы *(міндетті)* Ересектерге арналған амбулаторлық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар құрамы мен ауданы 94
В қосымшасы *(міндетті)* Аудандық емханалардың негізгі үй-жайлар ауданы 115
Г қосымшасы *(міндетті)* Күндізгі стационар ауданы 118
Д қосымшасы *(міндетті)* Дәрігерлік амбулатория үй-жайының ауданы 119
Е қосымшасы *(міндетті)* Медициналық пункт үй-жайының ауданы 120
Ж қосымшасы *(міндетті)* Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі әртүрлі мақсаттағы үй-жайлар құрамы мен ауданы 121
К қосымшасы *(міндетті)* Палата бөлімдері үй-жайының ауданы 228
Л қосымшасы *(міндетті)* Қабылдау бөлімдері үй-жайларының (қабылдау үй-жайы) ауданы 234
М қосымшасы *(міндетті)* Травматологиялық пункттердің мамандандырылған бокстары мен үй-жайының ауданы 238
Н қосымшасы *(міндетті)* Қабылдау бөлмелері үй-жайының ауданы (ауруханадан шығару үй-жайлары) 241
П қосымшасы *(міндетті)* Туберкулезге қарсы стационар үй-жайының ауданы 242
Р қосымшасы *(міндетті)* Денсаулық сақтау объектілерінің бір төсекті палаталарының ауданы 244
С қосымшасы *(міндетті)* Ауруханалардың босну бөлімі 246
Т қосымшасы *(міндетті)* Операциялық блок үй-жайының ауданы 253
У қосымшасы *(міндетті)* Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері үй-жайларының ауданы 258
Ф қосымшасы *(міндетті)* Процедуралар санын емдеу түрі бойынша бөлу 263
Х қосымшасы *(ақпараттық)* Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі бассейндер 265
Ц қосымшасы *(ақпараттық)* Әртүрлі салалық бөлімдердегі ашудың болжамдық мөлшері 268
Ш қосымшасы *(міндетті)* Емдеу-профилактикалық мекемелерін инженерлік қамтамасыз ету 269

КІРІСПЕ

Осы құжат Қазақстан Республикасының құрылыс саласындағы нормативтік базасын реформалау шегінде әзірленді және техникалық реттеудің озық жүйесін жасауға бағытталған.

Осы ҚР ЕЖ «Емдеу-сауықтыру мекемелері» «Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламентінің дәлелдемелік базасына кіретін нормативтік құжаттардың бірі болып табылады және құрылыс саласындағы техникалық кедергілерді жоюға бағытталған.

Ережелер жинағы қолайлы шешімдер болып табылатын параметрді қамтиды және ҚР ҚН «Емдеу-сауықтыру мекемелері» құрылыс нормаларының талаптарын орындаудың бірден-бір әдісі болып табылмайды.

Қолайлы шешімдер ғимараттарды пайдалану деңгейін (негізгі мақсаты немесе функциясы), ғимаратты пайдаланушылар үшін қауіпті тәуекелдік факторларды және қауіптілік сипатын (ішкі немесе сыртқы), пайдаланушылар санын (келушілер, қызметкерлер), адамдардың, оның ішінде халықтың әлсіз топтары бөлігінің (сәбилер, кішкентай балалар, ақыл-есі қалыпты емес немесе басқа да кемшіліктері бар адамдар) жұмыс істеу ұзақтығын және т.б. жағдайлар мөлшерін ескере отырып қабылданады.

БЕЛГІ ҮШІН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЕМДЕУ- САУЫҚТЫРУ МЕКЕМЕЛЕРІ

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Енгізілген күні – 2015-07-01

1 ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

1.1 Осы ережелер жинағы ғимараттар мен үй-жайлардың аумағына, көлемдік-жоспарлық және конструктивтік шешімдеріне, емдеу-профилактикалық мекемелердің инженерлік қамтамасыз етілуіне, өрт қауіпсіздігіне қолайлы шешімдерді белгілейді.

1.2 Осы ереженің талаптары Қазақстан Республикасының аумағындағы жаңадан салынатын және реконструкцияланатын емдеу-профилактикалық мекемелерін жобалауға таратылады.

1.3 Осы ережелер жинағының талаптары:

- паллиативтік көмек пен медбикелік күтім көрсететін ұйымдарға;
- интернат-үйлерге арналған қабылдау-карантин бөлімдерінің үй-жайларына;
- емдеу стационарларының құрамына кіретін оқу үй-жайларына;
- клиникалық кафедралардың оқу үй-жайларына таратылмайды.

2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы ережелер жинағын қолдану үшін мынадай сілтемелік нормативтік құжаттар қажет:

ҚР ЕЖ 1.02-104-2013 Құрылысқа арналған инженерлік іздеулер. Сейсмикалық шағын аймақтандыру. Жалпы ережелер.

ҚР ЕЖ 2.02-102-2012 Ғимараттар мен имараттардың өрт автоматикасы.

ҚР ЕЖ 2.03-101-2012 Аймақтарда және отырмалы топырақтарда орналасқан ғимараттар мен имараттар.

ҚР ЕЖ 2.04-104-2012 Табиғи және жасанды жарықтандыру.

ҚР ЕЖ 3.01-101-2012 Қала құрылысы. Қалалық және ауылдық елді мекендерді жоспарлау және құрылысын салу.

ҚР ЕЖ 3.02-121-2012 Қоғамдық тамақтану объектілері.

ҚР ЕЖ 3.02-108-2012 Әкімшілік және тұрмыстық ғимараттар.

ҚР ЕЖ 3.06-101-2012 Ғимараттар мен имараттарды халықтың қимылы шектеулі топтары үшін қолжетімділіктің есебімен жобалау.

ҚР ЕЖ 4.01-101-2012 Ғимараттар мен имараттардың ішкі су құбыры және кәрізі.

ҚР ЕЖ 4.01-103-2013 Сумен жабдықтау мен кәрізің сыртқы желілері және имараттары.

ҚР ЕЖ 4.02-101-2012 Ауаны жылыту, желдету және кондиционерлеу.

ҚР ЕЖ 4.02-104-2013 Жылу желілері.

ҚР ЕЖ 4.02-105-2013 Қазандық қондырғылары.

ҚР ЕЖ 4.04-106-2013 Тұрғын және қоғамдық ғимараттарды электрмен жабдықтау. Жобалау ережелері.

ҚР ЕЖ 5.01-102-2013 Ғимараттар мен имараттардың іргелері.

Ескертпе - Осы құрылыс нормаларын пайдаланған кезде ағымдағы жылғы жағдай бойынша жасалатын «Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік құқықтық және нормативтік-техникалық актілер тізбесі», «Қазақстан Республикасының стандарттау бойынша нормативтік құжаттар көрсеткіштері» және «Қазақстан Республикасының стандарттау бойынша мемлекетаралық нормативтік құжаттар көрсеткіші» ақпараттық тізімдемесі және ай сайын шығатын тиісті ақпараттық бюллетень-журнал бойынша тексерген жөн. Егер сілтеме құжат ауыстырылса (өзгерсе), онда осы нормативті пайдаланған кезде ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу керек. Егер сілтеме құжат ауыстырусыз күшін жойса, онда оған сілтеме жасалған ереже осы сілтемеге қатысы жоқ бөлігіне қолданылады.

3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР

Осы ережелер жинағында осы объектілердің құрылыс нормаларында келтірілген терминдер мен анықтамалар, сондай-ақ тиісті анықтамалары бар мынадай терминдер қолданылады:

3.1 **Антисептик:** Микробтарды жою мақсатында теріге немесе тінге қолдануға арналған химиялық микробқа қарсы агент.

3.2 **Асептикалық режим:** Микробтардың жараға түсуіне жол бермейтін санитарлық-техникалық және санитарлық-гигиеналық шаралар кешені.

3.3 **Паразитологиялық зертхана:** Биологиялық материалдағы және қоршаған орта объектілеріндегі гельминттер мен қарапайымдарды анықтау бойынша зерттеу жасайтын зертхана.

4 ҚОЛАЙЛЫ ШЕШІМДЕР

4.1 Негізгі ережелер

4.1.1 «Әдістемелік-технологиялық тапсырма» емдеу-профилактикалық мекемесінің таңдалған учаскесінде осы немесе басқа қуатты немесе функционалдық бағыттың мүмкіндігіне өз бетінше бағалау жүргізетін объектінің (әдеттегідей, мамандығы бойынша медик) алдағы пайдаланушысын алдын ала бағалау негізінде жасау ұсынылады. Пайдаланушымен және құрылыстың тапсырыс берушісімен алдын ала келіскеннен кейінгі тапсырма жоба құжаттамасын әзірлеу үшін негіз болып табылады.

4.1.2 Амбулаториялық-емханалық (бұдан әрі - амбулатория және/немесе емханалар) көмек көрсететін ұйымдар ересектер мен балаларға арналған бөлек, сол сияқты бірыңғай құрылымда болуы мүмкін.

4.1.3 Емдеу-профилактикалық мекемелері мен дәріханалар ғимараттарында жылумен қамтамасыз етуді, жылытуды, желдетуді, ауа баптауды жобалау барысында ҚР ЕЖ 4.02-101, ҚР ЕЖ 4.02-104, ҚР ЕЖ 4.02-105 талаптарын, ал емдеу-профилактикалық мекемелері ғимараттарының тағамды, сүт асханаларын және дайындау қызметтері мен кір жуатын орындар үй-жайларын жобалау барысында ҚР ЕЖ 3.02-121, ҚР ЕЖ 3.02-108 талаптарын және осы ереженің нұсқауларын орындау керек.

4.1.4 Жылу пункттерінің, жылыту, желдету жүйелерінің және ауа баптау жабдықтарын орналастыруды емдеу-профилактикалық мекемелері ғимараттарының көлемдік-жоспарлық шешімдерінің жалпы талаптарына сәйкес қарастыру керек.

4.1.5 Инженерлік іздестірулерді жүргізген кезде ҚР ЕЖ 1.02-104 ережелерін және қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарды орындауды қамтамасыз ету керек.

4.2 Өрт қауіпсіздігі

4.2.1 Емдеу-профилактикалық мекемелерінің және дәріханалардың өрт қауіпсіздігі өрт қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға және басқа да қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес қамтамасыз етіледі.

4.2.2 Емдеу-профилактикалық мекемелері мен дәріханалардың үй-жайларын басқа мақсаттағы ғимараттарға орналастыру кезінде олар басқа үй-жайлардан REI 120 отқа төзімділік шегі бар жанбайтын материалдардан тұтас қабырғалармен бөлінуі тиіс және сыртқа шығатын жеке шығаберіс есігі болуы тиіс.

4.2.3 60 және одан аз төсекті стационарларға және бір ауысымда 90 және одан аз амбулаториялық-емханалық мекемелер үшін IV-V дәрежелі отқа төзімді ғимараттардың қабырғалары бөренелерден немесе қырлы бөренелерден салынуын және ішінен сылануын қарастыру керек.

4.2.4 Психиатриялық ауруханалар мен диспансерлердің емдеу корпустарын отқа төзімділіктің III дәрежесінен төмен қарастырмау керек.

4.2.5 Жертөле және цокольдық қабаттардан шығатын эвакуациялық шығаберіс есікті тікелей сырттан қарастыру керек, олар мекеменің жалпы баспалдақ торларынан оқшау болуы тиіс.

4.2.6 Лифт шахталары мен жертөле бар баспалдақ торларының байланысы үшін ерекшелік 2 кгс/м^2 жертөле деңгейіндегі лифтілік холдарға ауаны тіреу арқылы лифт шахталарын құрайды; бұл холдар басқа үй-жайлардан және жертөле дәліздерінен жанбайтын материалдардан жасалған тегіс арақабырғалармен бөлінуі тиіс.

4.2.7 Жертөлелердің сыртқы қабырғаларында кемінде бір терезені жертөленің 200 м^2 ауданына есептеу арқылы ойықтары бар 1,2 м × 0,9 м өлшемді терезелер қарастырылуы тиіс.

4.2.8 Емдеу-профилактикалық мекемелері ғимараттарының тоннельдерге түйіскен жерлеріндегі және өткелдердегі қабырғалар отқа төзімділік шегі REI 120 жанбайтын материалдардан қарастырылуы тиіс; осы қабырғалар ойықтарындағы есіктерде отқа төзімділік шегі EI 60 болуы тиіс.

4.2.9 Емдеу-профилактикалық мекемелері ғимараттарының биіктігі 10 м және одан астам шатырында биіктігі кемінде 0,6 м (тегіс жабындарда – кемінде 0,9 м) қоршауларды қарастыру керек.

4.2.10 Емдеу-профилактикалық мекемелері ғимараттарының әрбір қабатында кемінде екі эвакуациялық шығаберіс қарастыру керек.

4.2.11 Егер вестибюльдің қабырғалары мен аражабындары отқа төзімділік шегі кемінде REI 45 жанбайтын материалдардан жасалған болса, вестибюльден екінші қабатқа дейін ашық баспалдақтарды (ішкі қоршалмайтын қабырғалары мен аражабындарынсыз) орнатуға жол беріледі, ал вестибюль үй-жайлары дәліздерден есіктері бар арақабырғалармен бөлінуі тиіс.

4.2.12 Әрбір баспалдақ клеткасында тікелей сыртқа немесе вестибюль арқылы шығаберіс қарастырылуы тиіс.

4.2.13 Коммуникациялық қуыстарды қоршау отқа төзімділік шегі кемінде REI 45 жанбайтын материалдардан орындалуы тиіс.

4.2.14 Емдеу мекемелерінің палата корпустарын араларындағы арақашықтығы 42 м аспайтын 2-ші типті өртке қарсы арақабырғалармен бөлу керек.

4.2.15 Тез тұтанғыш және жанғыш сұйықтарға арналған қоймалардың сыртқы қабырғасында ені немесе биіктігі кемінде 0,75 м ауданы кемінде 1,1 $м^2$ ойық, темірбетонды жабын, қабырғалары отқа төзімділік шегі кемінде REI 45 жанбайтын материалдардан, есікке көлбеу цементтелген еден және отқа төзімділік шегі кемінде EI 60 есік болуы тиіс.

4.2.16 Дәріханаларда және тез тұтанғыш және жанғыш сұйықтарды сақтауға арналған зертханаларда ені кемінде 0,7 м және биіктігі кемінде 1,2 м есіктері бар кіріктірме шкафтарды қарастыруға жол беріледі.

4.3 Көлемдік-жоспарлық шешімдер

4.3.1 Учаскені жоспарлау және аумақты ұйымдастыру

4.3.1.1 Емдеу-профилактикалық ұйымдарын тұрғын үй құрылыс аумағына, ашық немесе қалааралық аймақтарға қоғамдық, өнеркәсіптік, коммуналдық, шаруашылық және басқа да ұйымдардың қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар ережесіне сәйкес қабылданған қашықтықта орналастыру ұсынылады.

4.3.1.2 Денсаулық сақтаудың мамандандырылған объектілері немесе ұзақ уақыт бойы науқастардың келуіне арналған қуаты 1000 төсектен асатын кешендері, ерекше режимді (психиатриялық, туберкулезге қарсы, наркологиялық) көрсетілген қуаттағы стационарлар селитебтік аумақтан кемінде 500 м алшақтықты сақтай отырып қала маңындағы аймаққа немесе шеткі аудандарға орналасады.

4.3.1.3 Амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар, әдеттегідей, жеке тұрған ғимараттарға немесе стационарға шектес ғимараттарға орналасуы тиіс.

4.3.1.4 Денсаулық сақтау объектілерін селитебтік аймаққа орналастыру кезінде емдеу және палата корпустары құрылыстың қызыл жолағынан 30 жақын емес және

тұрғын және қоғамдық ғимараттардан кемінде 50 м және теміржолдардан, әуежайлардан, жедел автомагистральдардан және басқа шу көздерінен алыс орналасады.

4.3.1.5 Тұрғын және қоғамдық ғимараттарға, оларға кіріктірме-жапсарлас үй-жайларға жеке кіре беріс болған жағдайда, қуаты бір ауысымда 100 келушілерден артық емес амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін (тіс техника зертханалары және иондаушы сәуле көздері жоқ), оның ішінде инфекциялық науқастарға және алкоголь және есірткіге байланысты тұлғаларға қызмет көрсетуге арналған стационарларды қоспағанда, күндізгі стационарлар бар ұйымдарды орналастыруға жол беріледі.

4.3.1.6 IV климаттық ауданда және III Б климаттық ішкі ауданда орналасқан ауруханаларда немесе стационарлық диспансерлерде жаздық (террасалар, верандалар және лоджиялар) үй-жайларды қарастыру керек.

4.3.1.7 Емдеу-профилактикалық ұйымдардың аумақтары бойынша кернеуі 110 кВ астам электр берудің транзиттік жоғары вольтті желілерін, сонымен қатар қалалық (ауылдық) мақсаттағы магистральдық инженерлік коммуникацияларды (сумен қамтамасыз, канализация, жылумен жабдықтау және басқалары) жүргізуге жол берілмейді.

4.3.1.8 Емдеу-профилактикалық ұйымдар, санитарлық-эпидемиологиялық ұйымдардың ғимараттары және басқа ғимараттар арасындағы ең төменгі жол берілген арақашықтық ҚР ЕЖ 3.01-101 берілген арақашықтықтан кем болмауы және А қосымшаға сәйкес болуы тиіс.

4.3.1.9 Тамақтану блогының жеке тұрған ғимаратын аурухана корпустарымен жерүсті немесе жерасты тоннель өткелдері арқылы қосу ұсынылады.

4.3.1.10 Өрт автомобильдерінің өтуі үшін қолайлы өтетін жолдар немесе жолақтарды ауруханалардың емдеу корпустарының, диспансерлердің және перзентханалардың екі бойлық шетінен емдеу корпустарынан кемінде 5 м және 8 м аспайтын арақашықтықта, ал басқа ғимараттар үшін ҚР ЕЖ 3.01-101 талаптарына сәйкес жобалау керек.

4.3.1.11 Патологоанатомиялық корпус аймағына және шаруашылық аймағына кіретін жолдар біріктірілуі мүмкін.

4.3.1.12 Патологоанатомиялық бөлім жеке ғимаратқа немесе тамақтану блогын қоспағанда, шаруашылық аймағында орналасқан ғимараттарға кіріктірме үй-жайда орналасады.

4.3.1.13 Жеке тұрған жедел медициналық көмек станциялары (бөлімдер) учаскесінде, сонымен қатар осы станция (бөлім) аймағында оларды ауруханаға жер теліміне орналастыру кезінде жедел медициналық көмек автомобильдері үшін жеке кіретін және шығатын жолды қарастыру керек.

4.3.1.14 Ауруханаларға, емханаларға, диспансерлерге және перзентханаларға кіретін негізгі кіреберіске бір төсекке 2 $м^2$ немесе бір ауысымдағы бір кіріп шығу есебінен келушілерге арналған алаңдарды қарастыру керек.

4.3.1.15 Сүт асханаларының үлестіру пункттерінің кіреберісіне күніне сатылатын 1000 үлеске 10 $м^2$ есебінен балалар арбаларына арналған алаңдарды қарастыру керек.

4.3.1.16 Жас көшеттер және гүлзарлар алаңы ауруханалардың және стационарлары бар диспансерлер учаскелерінің ауданының 40 % артық құрамауы тиіс.

4.3.1.17 Туберкулезге қарсы стационарларда биіктігі кемінде 2,5 м тұтас қоршауды, бақылау өткізу пунктін, күзет қарастыру керек.

4.3.1.18 Құрылыс салынбаған ауруханалардың, стационарлары бар диспансерлердің және перзентханалардың аумақтық периметрі бойынша ені 15 м жас көшеттер жолағын, емханалар, әйелдер консультациялары, амбулаториялар, стационары жоқ диспансерлер аумақтарының периметрлері бойынша ені 5 м жас көшеттер жолағын қарастыру керек.

4.3.1.19 Радиологиялық және инфекциялық корпустардың айналасына, сонымен қатар бірінші қабатқа рентген кабинеттерін орналастыру кезінде корпусты бойлай ені 5 м аспайтын өтуге қиын бұталардан тұратын жас көшеттер жолағын қарастыру керек.

4.3.1.20 Стационары бар емдеу-профилактикалық мекемелердің аумақтарында қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес биіктігі кемінде 1,6 м қоршаулар, психиатриялық аурухана аумақтарында биіктігі кемінде 2,5 м қоршаулар болуы тиіс.

4.3.1.21 Туберкулезге қарсы стационарлар аумақтарында бактериялық іріңді, бактериялық ірің жоқ науқастарға арналған жеке қоршалған серуендеу алаңдары қарастырылады.

4.3.1.22 Аумаққа кіретін-шығатын жолдарда бейне бақылау пунктінен автоматты түрде ашылатын шлагбаум құрылғысы қарастырылады. Жобалау тапсырмасы бойынша тиісті жарықтандырылатын өтетін жол қарастырылуы мүмкін. Инфекциялық аурухана аумағынан шығатын жолда жабық алаңды және көліктерді дезинфекциялық өңдеуге арналған құрылғылар қарастыру керек.

4.3.1.23 Инфекциялық, психиатриялық, тері-венерологиялық, туберкулезге қарсы бөлімдерді жоспарлы оқшаулау барысында дербес желдету жүйелері болған жағдайда, туберкулезге қарсы бөлімдерді қоспағанда, аталған бөлімдерді басқа бөлімдермен бір ғимаратқа орналастыруға болады.

4.3.1.24 Емдеу-профилактикалық мекемелерінің аумақтарындағы жаяу жүргіншілер жолдары механикалық мүгедек арбаларының өту мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс, бұл үшін олар жүретін жолдардағы тік кедергілердің биіктігі 2,5 м аспауы тиіс. Еңістігі 10 % артық жол бергісіз биік пандустар.

4.3.1.25 Еңістігі 3 % бастап 6 % дейінгі жолдарда 100 м жиілікпен ұзындығы кемінде 6 м көлденең учаскелерді орналастыру керек.

4.3.1.26 Алаңдар аудандарын емхананың қуатына байланысты, бірақ 20 $м^2$ кем емес қабылдау керек.

4.3.1.27 600 төсек орынды аурухана ғимаратын оларды салу кезектілігін және жеке қызметтерді кеңейту және түрлендіру мүмкіндіктерін пайдалануға енгізуді ескере отырып жобалау керек.

4.3.1.28 Санитарлық авиация бөлімі бар ірі емдеу-профилактикалық мекемелерінің аумақтарында қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес санитарлық авиацияның авиациялық құралдарына арналған ұшақ тұрақтарды және тікұшақ алаңдарын салуды қарастыру ұсынылады.

4.3.1.29 Емдеу-профилактикалық мекемелерін орналастыру учаскесінде санитарлық-химиялық, микробиологиялық, паразитологиялық көрсеткіштер, радиациялық фактор бойынша топырақ гигиеналық нормативтерге сәйкес келуі тиіс, атмосфера ауасындағы

зиянды заттардың құрамы, электр магниттік сәуленің, шудың, дірілдің, инфрадыбыстың деңгейі гигиеналық нормативтерден аспауы тиіс.

4.3.1.30 Емдеу-профилактикалық мекемелерінің аумағында немесе оған тікелей жақын жерде амбулаториялық тексеруге келгендерге және/немесе оларды алып жүрушілерге арналған қонақүйлер немесе пансионаттар мақсатты түрде қарастырылуы тиіс.

4.3.1.31 Емдеу-профилактикалық мекемелердің учаскелерін жоспарлау және аймақтандыруда функционалды аймақтардың қатаң оқшауланuын сақтау керек.

4.3.1.32 Стационарлар аумағында инфекциялық және инфекциялық емес науқастарға арналған емдеу корпустарының, бақша-саяжай, патологоанатомиялық корпус, шаруашылық және инженерлік құрылыстар аймақтары бөлінеді.

4.3.1.33 Патологоанатомиялық корпус бөлімінде кемінде үш кіреберіс болуы тиіс (екеуі –жеке қабылдауға және мәйіттерді тапсыруға арналған, үшіншісі – қызметкерге арналған). Емдеу-профилактикалық мекемелерінің жерлеу аймағында жеке кіретін есік қарастырылуы тиіс.

4.3.1.34 Тығыз орналасқан қала құрылысы жағдайларында, сонымен қатар өз құрамында қалпына келтіріп емдеу және күтім жасау палата бөлімдері жоқ стационарларда жер телімі ауданын жас көшеттердің үлесін және бақша-саяжай аймақтарының өлшемдерін қысқарту есебінен, нормаланғаннан 10 % - 15 % шектерінде азайтуға жол беріледі.

4.3.1.35 Ағаштар ғимараттың жарық өтетін тесіктерінен кемінде 15 м арақашықтықта, бұталар кемінде 5 арақашықтықта орналасуы тиіс.

4.3.1.36 Емдеу-профилактикалық мекемелердің шаруашылық аймағында терезелерден кемінде 25 м арақашықтықта қатты жабынды және көше жағынан кіретін жолы бар тұрмыстық қалдықтарға (А сынып) арналған контейнер алаңын орналастырады. Алаңдардың өлшемдері контейнерлердің негізінің ауданынан барлық жағынан 1,5 м асуы керек. Контейнер алаңы сыртқы қатынаудан қорғалуы және қоршауы мен шатыры болуы тиіс.

4.3.1.37 Ауылдық жерлерде дәрігерлік амбулаторияларды, фельдшерлік-акушерлік пункттерді, медициналық пункттерді бір немесе бірнеше елді мекендерге қызмет көрсетуді ескерумен тұрғын және қоғамдық ғимараттарға орналастыруға жол беріледі. Тұрғын ғимараттарға орналастыру барысында көшеден кіретін жеке кіреберіс қарастыру керек.

4.3.2 Сәулет-жоспарлау және конструктивтік шешімдер

4.3.2.1 Емдеу-профилактикалық мекемелердің ғимараттары жерүсті тоғыз қабаттан аспай жобаланады. Балалар ауруханаларының палата бөлімдері (оның ішінде аналарымен бірге үш жасқа дейінгі балаларға арналған) бесінші қабаттан жоғары емес орналасады, жеті жасқа дейінгі балаларға арналған палаталар және балалар психиатриялық бөлімдер (палаталар) екінші қабаттан жоғары орналастырылмайды.

4.3.2.2 Емдеу-профилактикалық мекемелері мен дәріханалар ғимараттарының жерүсті қабаттарының биіктігін 3,3 м аспайтындай қабылдау керек. Тұрғын үй

ғимаратында орналасуына жол берілген үй-жайлардың (дәріханалар, сүт асханасының үлестіру пункті және т. б.) биіктігін тұрғын үй-жайларының биіктігіне тең қабылдауға жол беріледі.

4.3.2.3 Операциялық блоктардағы (залдардағы) төбенің биіктігін таза әрлеуде кемінде 4 м қарастыру керек.

4.3.2.4 Пациенттер саны 10 және одан көп емдеу-жүзу бассейндері залының биіктігі 4,2 м артық қабылданбайды.

4.3.2.5 Дәріханалардың сауда залдарын екі деңгейде орналастыруға жол беріледі.

4.3.2.6 Емдеу-профилактикалық мекемелердің ғимараттары мен үй-жайлары үшін есептік маңызды көрсеткіштері(өткізу қабілеттігі) келесілер болып табылады:

- стационары бар мекемелер үшін – төсектер саны, оның ішінде қабылдау бөлімдері (науқастарды жоспарлы және жедел қабылдау);
- мамандандырылған орталықтар үшін – ауысымдағы келушілер саны және төсектер саны;
- жедел медициналық көмек станциясы үшін – бір жылдағы шығулар саны;
- стационары бар диспансерлер үшін - ауысымдағы келушілер саны мен төсектер саны;
- амбулаториялық-емханалық мекемелер үшін - ауысымдағы келушілер саны;
- сүт асханалары үшін – бір күнде дайындалатын порция саны;
- сүт асханаларының үлестіру пункттері үшін – бір күндегі таратылатын порциялар саны;
- аурухана дәріханалары үшін - қызмет көрсетілетін төсектер саны;
- ауруханаңың тамақтану блогы үшін - қызмет көрсетілетін төсектер саны.

4.3.2.7 Ауысымда емдеу-профилактикалық мекемелерге келушілер саны күніне дәрігер кабинеттерін жалпы келушілер санының 60 % тең болып қабылданады.

4.3.2.8 Емдеу-профилактикалық мекемелерінің ең төменгі енін 1-кесте бойынша қабылдау керек.

1-кесте - Емдеу-диагностикалық мекемелер үй-жайының ең төменгі ені

Метрмен есептегенде

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың ені, кемінде
1 Дәрігерлер кабинеті	2,4
2 Бір төсекті палаталар	2,9
3 Шағын операция бөлмелері, таңу, урологиялық креслосы бар процедура, гинекология, урология, ортопедия кабинеттері	3,2
4 Рентген-флюорографиялық және рентгенотерапевтік кабинеттерінің процедуралық бөлімдері	4,0

1-кестенің жалғасы

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың ені, кемінде
5 Операциялық, реанимациялық, босандыру, суреттерді түсіруге арналған үстелдері бар рентгенодиагностикалық процедуралық кабинеттер, қашықтықтан және қуысішілік сәулемен емдеу аппаратура кабинеттері	5,0

4.3.2.9 Палаталардың, емдеу-диагностикалық үй-жайлардың ауқымдылығы оларды бір жағынан табиғи жарықтандыру кезінде 6 м аспауы тиіс. Гинекологиялық, урологиялық, хирургиялық, ортопедиялық, онкологиялық, отоларингологиялық, процедуралық, рентген кабинеттері, қашықтықтан және қуыс ішілік сәулемен емдеу аппаратура кабинеттері, таңу, офтальмологиялық, операциялық кабинеттері үй-жайының ауқымдылығы кемінде 5 м, босану - кемінде 4,5 м, наркоз палаталары - кемінде 3,5 м болуы тиіс. Палаталардың және емдеу-диагностикалық үй-жайлар енінің ауқымдылығына қатынасы кемінде 0,5 болуы тиіс.

4.3.2.10 Палаталардағы аурухана төсектері палатада 4 төсектен аспайтын бір төсек гигиеналық нормативтерге сәйкес орнатылуы тиіс.

4.3.2.11 Палаталар өлшемдерін (радиологиялық бөлімдердің палаталарынан басқа) төмендегідей талаптарға сүйене отырып, анықтау керек:

- төсектерді терезелері бар қабырғаларға параллель қатарлармен орналастырған кезде – төсектерден терезелері бар қабырғаларға дейінгі арақашықтық кемінде 0,9 м қарастырылады;

- төрт төсекті палаталардағы төсектердің шетжақтары арасындағы және оңалту бөлімінің екі және үш төсекті палаталардағы төсектердің шетжақтары мен қабырға арасындағы арақашықтығы кемінде 1,6 м, ал басқа бөлімдердегі палаталарда кемінде 1,2 м;

- тұрған төсектердің жанындағы ұзын жақтары арасындағы арақашықтық 0,8 м дейін, ал балалар палаталарында және қалпына келтіріп емдеу палаталарында 1,2 м қарастырылады.

4.3.2.12 Емдеу-профилактикалық мекемелері дәліздерінің ені 2-кесте бойынша қабылдануы тиіс (өрт кезінде адамдарды эвакуациялау бойынша талаптарды ескеру арқылы).

4.3.2.13 Палата секцияларының (бөлімдердің) дәліздерінде ғимараттың шетжақ қабырғаларындағы және жарық қалташаларындағы (холдарда) терезе арқылы жүзеге асатын табиғи жарықтандыру болуы тиіс.

4.3.2.14 Жобалауға берілген тапсырмаға сәйкес технологиялық шешімдерді ескере отырып, емдеу-профилактикалық мекемелері үй-жайларының жалпы ауданын (рекреация, қосалқы үй-жай және т. б.) қысқартуға жол беріледі.

4.3.2.15 Горизонттың оңтүстік румбына бағдарланған терезе күннен қорғайтын құрылғылармен (күнқағарлар, жалюздер) жабдықталады.

4.3.2.16 Палата бөлімдеріндегі науқастарға арналған санитарлық торап ауыр науқастарға санитарлық аспаптарды қолдануды жеңілдететін керек-жарақтармен (тұтқыштар, тіректер, қайырмалы отырғыштар) жабдықталады.

2-кесте - Емдеу-профилактикалық мекемелері дәліздерінің ені

Метрмен

Ғимараттар мен үй-жайлардың атауы	Дәліздердің ені, кем емес
1 Палата бөлімдері	2,4
2 Амбулаториялық-емханалық көмек көрсетуші ұйымдар, зертхана бөлімдері	2,0
3 Операциялық блоктар, босану және реанимациялық бөлімдер, диспансерлер, әйелдер консультациясы	2,8
4 Неврологиялық және ортопедиялық саладағы қалпына келтіру емі ауруханаларының күту залы ретінде қолданылатын дәліздер	3,2
5 Қойма үй-жайлары, сүт асханалары, дәріханалар	1,8

4.3.2.17 Қызметкерлерге арналған операциялық блоктардың санитарлық өткізу орындарында (ерлер мен әйелдерге арналған) үш жапсарлас үй-жай болуы тиіс. Бірінші үй-жайда душ, санитарлық торап және антисептик ерітіндісі бар мөлшерлеуіш қарастырылған, екінші және үшінші үй-жай қызметкерлердің киім ауыстыруына және қолданылған киімді жинауға арналған. Душ бөлмелері 2-4 операциялық бөлмеге 1 кабина есептеу арқылы жобаланады.

4.3.2.18 Стационарлардың палата бөлімдерінде палаталардың жанында санитарлық тораптар болмаған жағдайда, науқастар үшін санитарлық аспаптар саны: ерлер дәретханасында бір аспапқа 15 адам және әйелдер дәретханасында – 10 адамға есептеумен қабылданады. Ерлер дәретханасындағы писсуарлар саны унитаздар саны бойынша қабылданады.

4.3.2.19 Әйелдер палата секцияларындағы санитарлық тораптарда раковина және душ кабинасы немесе ыстық және суық су араластырғыш арқылы келетін ванна, унитаз және биде бар санитарлық торап болуы тиіс.

4.3.2.20 Қызметкерлерге арналған санитарлық-тұрмыстық үй-жайларда келесілерді қарастыру керек:

а) әйелдер үшін бір аспап және ерлер үшін бір аспап есебімен әрбір бөлімдегі санитарлық аспаптар саны;

б) инфекциялық және туберкулезге қарсы стационарлардағы (бөлімдердегі) он адамға бір душ кабинасы, қалғандарында – ортаңғы және кіші қызметкердің ең көп ауысымында жұмыс істейтін он бес адамға бір душ кабинасы. Қызметкердің саны аз болғанда бөлімге бір душ кабинасы.

4.3.2.21 Қызмет көрсетуші қызметкерге арналған санитарлық аспаптар саны: ерлер дәретханасында бір аспапқа 50 адам және әйелдер дәретханасында – 30 адамға есептеумен

қабылданады. Қызмет көрсетуші қызметкерлерге арналған санитарлық-тұрмыстық үй-жайлардағы бөлме қызметкеріне арналған санитарлық аспаптар саны әйелдер үшін кемінде екі және ерлер үшін бір аспап болуы тиіс.

4.3.2.22 Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі есік ойықтарының ең төменгі енін 3-кесте бойынша қабылдау керек.

4.3.2.23 Палата үй-жайларына арналған стационарларды инсоляциялау тікелей күн сәулелерін күнделікті 2,5-3,0 сағаттық сәулелендіру арқылы қамтамасыз етіледі.

4.3.2.24 Тұрғын ғимараттарда және оларға кіріктірме-жапсарлас үй-жайларға микробиологиялық (вирусологиялық, паразитологиялық) зертханаларды (бөлімдерді), магниттік-резонансты томография бөлімін орналастыруға жол берілмейді.

4.3.2.25 Магниттік-резонансты томографияға арналған үй-жайды жүкті әйелдерге, балаларға және кардиологиялық науқастарға арналған палаталармен көршілес (көлденеңінен және тігінен) орналастыруға жол берілмейді.

4.3.2.26 Жоспарлық оқшаулау және дербес желдету жүйелері болған кезде туберкулезге қарсы бөлімді қоспағанда, инфекциялық, психиатриялық, тері-венерологиялық бөлімдерді басқа бөлімдермен бір ғимаратқа орналастыруға жол беріледі.

3-кесте - Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі есік ойықтарының ең төменгі ені

Метрмен есептегенде

Үй-жайдың атауы	Есік ойықтарының ені
1 Палаталар, изоляторлар, тамбурлар және бокс шлюздері, жартылай бокстар, босанар алдындағы, босану, процедуралық, таңу, операциялық, реанимациялық, наркоз беру, ванна бөлмелері, мүмкіндігі шектеулі науқастарға арналған дәретханалар, қалпына келтіру емдеу ауруханаларындағы немесе бөлімдеріндегі клизма жасау бөлмесі	1,2 (жартылай жармалы есікті орнату арқылы)
2 Дәрігерлер кабинеті, зертхана үй-жайлары	1,0
3 Рентгенодиагностикалық процедуралық кабинеттер, сәулемен емдеу және ірі габаритті жабдығы және науқастарды эвакуациялау жолдарындағы радиоизотопты диагностикалау	1,2 (қос жармалы есікті орнату арқылы)
4 Барозалдар	1,5 (қос жармалы есікті орнату арқылы)
5 Палата бөлімдерінің науқастарына арналған дәретханалар, клизма жасау бөлмесі	0,9

4.3.2.27 Ғимараттың астыңғы және жертөле қабаттарына науқастарға арналған қабылдау және палата бөлімдерін, электр-жарықпен емдеу, босану, операциялық, таңу, процедуралық, манипуляциялық кабинеттерді, рентген кабинеттерін, шеберхананы улы,

күшті әсер етуші, тез тұтанғыш және жанғыш сұйықтықтар қоймаларын орналастыруға жол берілмейді.

4.3.2.28 Ішкі үй-жайларды (зарарсыздандырылған аймақ, қатаң режимді аймақ, «кір» үй-жайлар аймағы) қатаң аймақтандыра отырып септикалық және асептикалық операциялық блоктарды (бөлімдерді) оқшауланған ғимаратқа, жапсарлас блокқа немесе ғимараттың оқшауландырылған секцияларына орналастырады. Операциялық блокты басқа емдеу корпустарынан тыс орналастырған жағдайда, жылытылған өтпелерді қарастыру керек. Ең кезек күттірмейтін хирургияға арналған операциялық бөлмелер қабылдау бөлімдерінің құрамында орналасуы мүмкін.

4.3.2.29 Асептикалық режимді бөлімшелерден, сәулемен диагностикалау және емдеу бөлімінен, тұйық технологиялық кезеңі бар бөлімшелер: зертхана, тамақтану блогы, орталықтандырылған зарарсыздандыру бөлімдерінен, дәріхана, кір жуу орындарынан ешкім өтпеуі тиіс.

4.3.2.30 Жалпы палаталардан басқа инфекциялық бөлімдерде бокстар және жартылай бокстарды қарастыру керек. Бокстар мен жартылай бокстар құрамына дәретхана мен ваннадан тұратын санитарлық торап, палата және палата мен дәліз арасындағы шлюз кіреді. Бокста сыртқа шығатын тамбур болуы тиіс.

4.3.2.31 Стационарлық көмек көрсететін барлық объектілердегі палата секциясынан ешкім өтпеуі тиіс.

4.3.2.32 Палаталарға төсектер ауданымен қатаң сәйкестікте орнатылады, бірақ әрбір палатада 4 төсектен артық болмауы тиіс. Мультирезистенттік және суперрезистентті туберкулез науқастарына арналған бөлімдерге, туберкулез микобактериясы бөлінетін және туберкулез микобактериясы бөлінбейтін науқастарға арналған палаталарға ең көп дегенде 2 төсек орнатылады.

4.3.2.33 Балалар бөлімінде 3 жастан асқан балалар үшін асхана қарастыру керек.

4.3.3 Үй-жайларды ішкі әрлеу

4.3.3.1 Санитарлық аспаптарды, сонымен қатар пайдалану кезінде қабырғалар мен арақабырғаларды ықтимал ылғалдандыруға байланысты жабдықтарды орнату орындарын еденнен кемінде 1,6 м биіктікте және әрбір жағынан жабдықтан және аспаптардан кемінде 0,2 м енінде соңғы ылғалға төзімді материалдармен әрлеуді қарастыру керек.

4.3.3.2 Операциялық бөлменің қабырғаларын қаптау түсін ашық реңктермен қарастыру керек.

4.3.3.3 Хирургиялық стоматологиялық және операциялық кабинеттерде керамикалық плиткаларды қолдануға жол беріледі.

4.3.3.4 Операциялық, қанды дайындау бойынша операция алдындағы бөлмелердің, компоненттердің плазмоферезді блок үй-жайларын (қабырғаларын, төбелерін) әрлеуді дымқыл өңдеуге және дезинфекциялауға мүмкіндік беретін материалдардан орындалуы тиіс және арнайы панельдерді қолдануға жол беріледі.

4.3.3.5 Вестибюльдерде еден жабыны үшін механикалық әсерге орнықты материал, операциялық, наркоз беру, босану үй-жайларында антистатикалық қасиеттерге ие материалдар қолданылады.

4.3.3.6 Үй-жайлардағы еденді сырғанамайтын, оларды санитарлық өңдеуге болатын су өткізбейтін, су сіңірмейтін және улы емес материалдардан орындайды.

4.3.3.7 Барозалдардағы, тез тұтанғыш, жанғыш сұйықтықтар қоймаларындағы және басқа жарылу қауіпті үй-жайлардағы еден антистатикалық және қабырғалардың барлық контуры бойынша жерге тұйықтау арқылы ұшқынсыз болуы тиіс.

4.3.3.8 Рентген процедуралық бөлмелердегі (рентген операциялық бөлмелерден басқа), физиотерапия кабинеттеріндегі едендер антистатикалық материалдардан жасалуы тиіс. Процедуралық үй-жай едені әлсіз сорбциялайтын материалдармен жабылуы тиіс. Ашық радионуклидті көздері бар II класты жұмыстарға арналған үй-жайлардағы еден дезактивациялау құралдарына төзімді, әлсіз сорбциялайтын материалдармен жабылуы тиіс. Жеке жабын табақтары арасындағы жіктер саны аз болуы тиіс; қатерсіздендіретін қатайту құрамдары негізінде жіксіз жабынға жол беріледі.

4.3.3.9 Палата бөлімдерінде едендер соққы шуын сіңіретін және жоғары жылу оқшаулағыш қасиеттері болуы тиіс.

Су-балшықпен емдеу үй-жайларындағы едендер сырғанамайтын керамикалық плитадан немесе осыған ұқсас материалдардан жасалуы тиіс.

Желдету камераларындағы едендерде шаң түзбейтін жабыны болуы тиіс.

4.3.3.10 Операциялық бөлімді әрлеу үшін келесідей қасиеттерге ие материалдарды қолдану ұсынылады:

- едендерге қолданылатын жабындарда қажетті тоқ қайтарғыш қасиеттерін қамтамасыз ететін ток өткізгіш негізі болуы тиіс. Жабын негізінің астында жерге тұйықтау енімен жалғанған үй-жайдың периметрі бойынша мыс лентасын төсеу қарастырылады;

- төбе герметикалық болуы және инженерлік жүйелерді қамтамасыз ету үшін төбеаралық кеңістікке қатынауға мүмкіндік беруі тиіс. Кіріктірме шамдар төбемен бетпе-бет монтаждалуы тиіс.

4.3.3.11 Диагностика зертханасы, бактериологиялық және клиникалық-биохимиялық зертхана, HLA (тінді үйлесімділіктің антигендері), орталықтан зарарсыздандыру үй-жайларындағы қабырғалар, төбелер майлы бояумен немесе қаптау плиткасымен әрленуі тиіс.

4.3.3.12 Медициналық жиһаздың сыртқы және ішкі беті тегіс болуы және жуғыш және дезинфекциялаушы құралдардың әсеріне төзімді материалдардан жасалуы тиіс.

4.3.3.13 Туберкулезге қарсы ұйымның әрбір бөлімінде қақырық жинауға арналған бөлме беріледі, оның тікелей қақырық жинау үшін қолданылатын бөлігі үй-жайдың түгел биіктігі жуғыш және дезинфекциялаушы құралдардың әсеріне төзімді материалдардан жасалған арақабырғамен бөлінеді.

4.3.3.14 Туберкулезге қарсы стационардың әрбір бөлімі араларына шлюзді орнату арқылы, «таза» және «кір» аймақтарға бөлінеді. Шлюз жуғыш және дезинфекциялаушы құралдардың әсеріне төзімді, оңай жуылатын материалдан орнатылады және жасанды себепті сору желдеткішінің дербес жүйесімен, әрбір есікте екі бактерицидті экрандалған сәулелендіргішпен, қол жууға арналған раковинамен жабдықталады.

4.3.3.15 Шлюздің есіктері «кір» аймаққа қарай ашылатын диагоналы бойынша орналасқан барлық периметрі бойынша герметикалық болуы және өздігінен жабылатын механизмдермен жабдықталуы тиіс.

4.3.4 Амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар

4.3.4.1 Ересектерге арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар

4.3.4.1 Жалпы үй-жайлар тобына, әдеттегідей, келесілер кіреді:

- тіркеу бөлімі бар вестибюль;
- келушілер мен қызметкерлерге арналған киім сақтайтын орын;
- анықтама-ақпараттық үй-жайлар;
- ақылы қызметтер үшін ақшаны қабылдау касса үй-жайы.

4.3.4.2 Ересектерге арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдардың құрамы мен ауданы Б.1-кестесінде және В қосымшасында берілген.

4.3.4.3 Емдеу-профилактикалық бөлімшелер жалпы дәрігерлік тәжірибе және (немесе) учаскелік қызмет, мамандандырылған қызмет бөлімдерінен, профилактика бөлімінен, қосымша бөлімдерден және жедел көмек көрсету бөлімдерінен тұрады.

4.3.4.4 Емдеу-профилактикалық бөлімдер құрамына, әдеттегідей, келесілер кіреді:

- дәрігерлік қабылдау кабинеттері, оның ішінде жалпы тәжірибелік дәрігерлік қабылдау кабинеттері;
- диагностикалық бөлімшелер (сәулелік және функционалдық диагностика кабинеттері, клиникалық-диагностикалық зертхана);
- медициналық оңалту бөлімі (физиотерапия және емдік дене шынықтыру).

4.3.4.5 Қосымша бөлімге орталықтан зарарсыздандыру бөлімі кіреді.

4.3.4.6 Жедел көмек бөліміне травматологиялық пункт және жедел медициналық көмек бөлімі жатады.

4.3.4.7 Профилактика бөлімін науқастар өтпейтін жеке аймаққа орналастыру керек, яғни олар белгілі кәсіби топтардың нақты ауырмайтын адамдарды, сонымен қатар созылмалы аурудың «тәуекел тобына» жататын адамдарды тұрақты диспансерлік тексеруге арналған.

4.3.4.8 Жобалау тапсырмасы бойынша емханалар құрамына әйелдер консультациясы, дәріхана, стоматологиялық бөлім, күндізгі стационар кіруі мүмкін.

4.3.4.9 Күндізгі стационар емхананың емдеу-профилактикалық қызметін қолданатын бірнеше емдеу процедуралары немесе диагностикалық зерттеулер жүйелі жүргізілетін науқастар бірнеше сағат бойы жатуына арналған.

4.3.4.10 Күндізгі стационардың ауданы Г қосымшасында берілген.

4.3.4.11 Күндізгі стационар дербес блокқа орналастырылады және келесі үй-жайлар жиынтығын қамтиды: күту аймағы 10,0 м^2, дәрігер кабинеті 10,0 м^2, процедуралық кабинет 10,0 м^2, ересек үшін бір төсекке 6,0 м^2, бала үшін бір төсекке 4,5 м^2 есебінен күндізгі жату палаталары, санитарлық торап.

4.3.4.12 Күндізгі стационардың өткізу қабілеттігін бір күнде емханаға келушілердің санының 10 % тең, ал стационардағы төсектер саны – оның өткізу қабілеттігінен 20 % дейін тең қабылдау керек.

4.3.4.13 Дәрігер амбулатория үй-жайының және медициналық пункт үй-жайының ауданын Д, Е қосымшаларына сәйкес қабылдау керек.

4.3.4.14 Мамандандырылған: дерматовенерологиялық, фтизиатриялық, акушерлік-гинекологиялық, психиатриялық, наркологиялық бөлімдер денсаулық сақтау органдарының шешімі бойынша емхана құрамына кіреді, себебі оларды тиісті мамандандырылған медициналық ұйымдарға (диспансерлерге) орналастырған жөн. Осы бөлімшелерді емхана құрамына қосу барысында олардың әрқайсысы үшін оқшауланған аймақтарға орналастырылған өтпейтін дәліздерді және күту бөлмелерін қарастыру керек.

4.3.4.15 Стоматологиялық бөлімде тіс протезді зертхананы өтпейтін аймақта басқа үй-жайлардан жекеше орналастыруды қарастыру керек.

4.3.4.16 Конференц-залдың сыйымдылығы жобалау тапсырмасы бойынша анықталады, бірақ ол қызметкерлер құрамынан 50 % артық болмауы тиіс.

4.3.4.17 Күту және вестибюльдер-киім сақтайтын орындар ауданы емханада бір уақытта болатын келушілер санын ескере отырып есептеледі.

4.3.4.2 Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар

4.3.4.2.1 Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар (бұдан әрі- балаларға арналған амбулатория және/немесе емхана) дербес немесе оның құрылымдық бөлімшелер құқықтарындағы балалар ауруханасымен бірлескен болуы мүмкін.

4.3.4.2.2 Балалар емханасын ересектерге арналған емханамен бір ғимаратқа орналастыруға жол беріледі, бұл жағдайда балалар емханасында сыртқы кіре беріс болуы тиіс, ал оның жоспарлық шешімі – балалардың ересектерге арналған емханаға келушілермен байланысу мүмкіндігін болдырмау. Сонымен қатар аумақты аймақтарға бөлуді қарастыру керек.

4.3.4.2.3 Жалпы үй-жайлар құрамына, әдеттегідей, келесілер кіреді:

- үй-жайдың вестибюль тобы (дәріхана дүңгіршегі бар вестибюль, тіркеу бөлімі, киім сақтайтын орын, арба қоятын орын);
- ақпараттық үй-жайлар (фармацевтік және әдістемелік ақпарат кабинеті, заңгер кабинеті, анықтама бөлімі).

4.3.4.2.4 Емдеу-профилактикалық бөлімшелерге әдеттегідей келесілер кіреді:

- профилактика бөлімі, соның ішінде халықпен санитарлық-ағарту жұмысын өткізуге арналған әдістемелік кабинеттер (денсаулық мектебі), валеолог кабинеті, скрининг-тестілер кабинеті, (дәрігерге дейінгі кабинет), сау баланың кабинеті.
- дәрігердің қабылдау бөлімі, оның ішінде мамандандырылған қызмет;
- медициналық оңалту бөлімі және күндізгі стационар;
- күндізгі стационар принципі бойынша жұмыс істейтін аллергологиялық кабинет;
- картотекалары бар егу кабинеттері;

- процедуралық кабинеттер;
- фильтр-боксы бар инфекциялық блок;
- орталық зарарсыздандыру бөлімі;
- диагностикалық бөлімдер;
- сүт үлестіру пункті.

4.3.4.2.5 Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсетуші ұйымдар үй-жайларының құрамы мен ауданы Б.2 қосымшасында берілген.

4.3.4.2.6 Балаларға арналған әртүрлі қуаттағы амбулаториялық-емханалық мекемелердің қызметтік-тұрмыстық үй-жайлар құрамы мен ауданы Ж.1 қосымшасында берілген.

4.3.4.3 Әйелдер консультациясы

4.3.4.3.1 Бірінші ауысымдағы келушілер саны консультацияның жұмыс күні ішіндегі келушілер санынан 60 % алынады.

4.3.4.3.2 Терапевт кабинеті, физиотерапевтік, тіс дәрігерлік, рентген кабинеттері және клиникалық-диагностикалық зертханаларды емхана және балалар консультациясы үшін жалпылай қарастыруға жол беріледі.

4.3.4.3.3 Әйелдер консультациясы үй-жайының құрамына: келушілерге арналған вестибюль-киім сақтайтын орын, тіркеу бөлімі, күту кабинеттері, акушер-гинеколог дәрігерінің кабинеті, гинекологиялық креслосы бар процедуралық кабинет, көк тамыр ішіне құюға арналған процедуралық кабинет, бұлшықет инъекциясына арналған процедуралық кабинет, шағын операция жасау бөлмесі (операция жасау бөлмесі, операция алдындағы бөлме, операция бөлмесінің кіреберісі жанындағы шлюз), операциядан кейін уақытша жату бөлмесі (дәретханасы бар), терапевт кабинеті, стоматолог кабинеті, мамандандырылған акушерлік-гинекологиялық қабылдау кабинеттері (гинеколог-эндокринолог дәрігері, жүктілікті көтермеудің алдын алу және емдеу, балалар мен жасөспірімдерге арналған), физиопсихопрофилактикалық дайындауға арналған кабинет, жаңа туған балаларға күтім жасау және емшек емізу мәселелері бойынша (киім ілетін бөлме), пренаталдық диагностика кабинеттері (ультрадыбысты сканерлеу, фоноэлектрокардиография және кардиомониторлық бақылау), рентгенодиагностикалық кабинет.

4.3.4.3.4 Перинаталдық орталықтың, перзентхананың құрамына кіретін әйелдер консультациясында стационары бар келесі бірыңғай үй-жайлар болуы мүмкін: рентгендік және физиотерапевтік кабинеттер, функционалдық диагностика кабинеті, клиникалық-диагностикалық зертхана. Осы үй-жайлардағы перзентхана және әйелдер консультациясының бөлімдерінің акушерлік-гинекологиялық қабылдау аталған үй-жайларды міндетті кварцтау және жуу арқылы күндер бойынша (немесе ауысымдар бойынша) алмасуы тиіс.

4.3.4.3.5 Әйелдер консультациясында, сондай-ақ акушерлік-гинекологиялық стационар жанында (оның санитарлық режимін өзгертпей-ақ) перинаталдық диагностика кабинеттері қарастырылады.

4.3.4.3.6 Бес және одан көп дәрігерлік лауазымы бар әйелдер консультациясының жанында өз құрамында аналарға құқықтық көмек көрсету үшін заңгерлер бар арнайы әлеуметтік-құқықтық кабинеттерін қарастыру керек.

4.3.4.3.7 Әйелдер консультациясы үй-жайының құрамы мен аудандарын Ж.2 қосымшасын ескере отырып қарастыру керек.

4.3.4.3.8 Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлардың құрамы мен аудандары Б.3 қосымшасында берілген.

4.3.4.4 Дәрігерлік амбулаториялар, фельдшерлік-акушерлік пункттер, медициналық пункт

4.3.4.4.1 Дәрігерлік амбулаториялар дербес ұйым болып табылады.

4.3.4.4.2 Дәрігерлік амбулаторияның балалар бөлімінің жеке кіреберісі ересектерге қызмет көрсететін вестибюльден оқшауланған киім сақтайтын вестибюлі бар үй-жайлардың дербес тобын білдіреді.

4.3.4.4.3 Дәрігерлік амбулатория құрылымында дәріхананы қарастыруға жол беріледі.

4.3.4.4.4 Ересек адамдарды және балаларды қабылдаудың дәрігерлік амбулатория бөлімін, әдеттегідей, бір ғимаратқа біріктіреді. Үй-жайлардың тиісті топтарын орналастыру ересек келушілер мен балалар ағындарының ең аз кедергісін қамтамасыз етуі тиіс.

4.3.4.4.5 Диагностикалық бөлімшелер, қалпына келтіріп емдеу бөлімі, стоматолог кабинеті ересек адамдар мен балалар үшін жалпы болуы мүмкін. Бұл жағдайда ересектер немесе балаларды қабылдау үшін осы үй-жайларды белгілі уақытқа оқшаулауды қамтамасыз етуі тиіс. Ересектер мен балалар ағымының түйісуіне жол берілмейді.

4.3.4.4.6 Хирург кабинетіне ересектер, сол сияқты балалар келуі мүмкін болғандықтан оны көп жүрмейтін аймаққа орналастыру ұсынылады.

4.3.4.4.7 Әртүрлі қуаттағы дәрігерлік амбулатория үй-жайларының құрамы мен аудандарын Ж.3 қосымшасына сәйкес қарастыру керек.

4.3.4.4.8 Оқшаулағыш бөлмені өз бетімен көшеден (тамбур арқылы) кіретін есігін ескере отырып,акушерка кабинетімен шектестіріп орналастыру керек. Оқшаулағыш бөлме перзентханаға (бөлімге) жатуы тиіс босанған әйелдің уақытша жатуына арналған.

4.3.4.4.9 Фельдшерлік-акушерлік пункт үй-жайының құрамы мен ауданын Ж.4 қосымшасын ескере отырып қарастыру керек.

4.3.4.4.10 Медициналық пункттер үй-жайының құрамы мен ауданын 4-кестеге сәйкес қарастыру керек.

4-кесте - Медициналық пункт үй-жайының ең төменгі құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Дәріхана пункті және анықтама бөлімі бар вестибюль	10
Ортаңғы медициналық қызметкердің кабинеті	12
Акушерлік қабылдау кабинеті	18
Процедуралық кабинет	12
Егу кабинеті	8
Дезинфекциялаушы құралдарды дайындауға және сақтауға арналған үй-жай	4
Шаруашылық және тұрмыстық үй-жайлар	11
Қол жууға арналған раковина (қолжуғыш) бар дәретхана	3

4.3.5 Стационарлық көмек көрсететін ұйымдар

4.3.5.1 Стационарларға жалпы ережелер

4.3.5.1.1 Стационарлар емханамен, жедел медициналық көмек станциясымен, перзентханамен, перинаталды орталықпен кешенді жобалануы мүмкін.

4.3.5.1.2 Стационарлардың дербес түрлері ұлттық және республикалық ғылыми орталықтар, мамандандырылған ауруханалар, госпитальдар, жедел медициналық көмек көрсету ауруханалары, қалпына келтіру емдеу, балалар, инфекциялық ауруханалары болып табылады.

4.3.5.1.3 Стационарлар құрамында келесі құрылымдық бөлімшелер болуы мүмкін:

- қабылдау бөлімдері және ауруханадан шығару үй-жайлары, мамандандырылған бокстар;
- қабылдау бөлімі және ауруханадан шығару үй-жайы, мамандандырылған бокстар;
- мамандандырылған және соматикалық бөлімдер;
- инфекциялық бөлімдер;
- босану стационарларының палата бөлімдері, босану бөлімдері;
- операциялық блоктар;
- гемодиализ бөлімдері;
- гипербарикалық оксигенация бөлімдері;
- анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері;
- функционалдық диагностика бөлімдері (кабинеттері);
- эндоскопиялық бөлімдері (кабинеттері);
- мамандандырылған емдеу үй-жайлары;

- медициналық оңалту бөлімдері (кабинеттері);
- еңбекпен емдеу бөлімдері;
- радиологиялық бөлімдер (сәулемен емдеу бөлімдері);
- радиоизотопты (радионуклидті) диагностика зертханасы;
- сәулемен диагностикалау бөлімдері;
- клиникалық-диагностикалық зертханалар;
- патологоанатомиялық бөлімдер;
- қан құю бөлімдері;
- орталық зарарсыздандыру бөлімдері;
- дәріханалар;
- тамақ дайындау қызметі;
- кір жуу орындары;
- дезинфекциялық бөлімдер;
- қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар;
- қойма үй-жайлары;
- жедел медициналық көмек бөлімі;
- клиникалық кафедра бөлімі.

Ауылдық жерлердегі стационардың және оның құрылымдарының қуатын, ауданын және құрамын қызмет көрсетілетін халықтың санына байланысты азайту керек.

4.3.5.1.4 600 және одан көп төсекті орны бар клиникалық көп салалы ауруханалардың (жедел медициналық көмек ауруханаларында – 500 төсек) құрамында, сонымен қатар жылына 50 және одан астам шығатын жедел медициналық көмек станциясының құрамында қуаты жобалау тапсырмасымен анықталатын серверлік үй-жайды қарастыру керек.

4.3.5.1.5 Ауруханаларда немесе IV климаттық ауданға және IIIБ климаттық ішкі ауданға орналастырылған диспансерлер стационарларында жаздық үй-жайларды (терраса, веранда және лоджия) қарастыру керек. Аталған үй-жайлардың өлшемдерін осы ережелер жинағының К қосымшасы бойынша қабылдау керек.

4.3.5.1.6 Аталған үй-жайларға науқастар және қызметкерлер тұрақты жататын үй-жайлардан кіруге жол берілмейді. Жаздық үй-жайлардың түрлері құрылыс ауданының орын алған дәстүрін ескерумен анықталады. Психиатриялық және онкологиялық ауруханаларда жаздық үй-жайлар қарастырылмайды.

4.3.5.1.7 Стационарларда дезинфекциялаушы бөлім қарастырылады (құрамы мен ауданы стационардың қуатымен анықталады). Өзінің дезинфекциялаушы бөлімі болмаған жағдайда, төсек-орын керек-жарақтарын дезинфекциялау дезинфекциялаушы камералары бар ұйымдарда өткізілуі мүмкін.

4.3.5.1.8 Биіктігі екі қабаттан жоғары ғимараттар лифтімен жабдықталады.

Бұл жағдайда науқастарды, келушілерді тасымалдау, науқастар тамақтарын жеткізудің «кір» және «таза» ағымдардың кездесіп қалмауын болдырмау үшін «шартты түрде кір» және «шартты түрде таза» ағымдарға лифтілерді анықтап алу керек.

4.3.5.1.9 Объектілердің қабылдау бөлімінде келіп түскен науқастар мен қызметкерлерге арналған бөлек санитарлық өткізу орындарын қарастыру керек.

4.3.5.1.10 Инфекциялық стационардың қабылдау бөлімінде кемінде екі қабылдау-тексеру бокстарын қарастыру керек (ішек және ауа-тамшы инфекцияларына күдігі бар науқастар үшін).

4.3.5.1.11 Сонымен қатар туберкулезге қарсы стационардың қабылдау бөлімінде кемінде екі қабылдау-тексеру бокстарын және науқастардың қақырықтарын жинауға арналған бөлмені (кабинаны) қарастыру керек. Қабылдау бөліміне кірмей-ақ боксқа, реанимация және қарқынды терапия бөліміне науқастарды жатқызуға жол беріледі. Бұл жағдайда науқастарды санитарлық өңдеу осы үй-жайларда өткізіледі.

4.3.5.1.12 Науқастарға арналған палаталар, емдеу-диагностикалық және процедуралық кабинеттер жанына шу және діріл көзі болып табылатын медициналық және инженерлік қондырғыларды орналастыруға жол берілмейді.

4.3.5.2 Қабылдау бөлімдері, мамандандырылған бокстар, травматологиялық пункттер

4.3.5.2.1 Бір тәулік ішінде қабылдау бөлімдеріне келіп түскен науқастардың есептік санын (науқастарды жоспарлы және жедел қабылдау) ауруханадағы немесе сәйкесінше бөлімдегі төсектердің санына байланысты қабылдау керек:

а) 2 % - туберкулез, психиатриялық, қалпына келтіріп емдеу ауруханаларында;

б) 15 % - жедел медициналық көмек ауруханаларында, перзентханаларда;

в) 10 % - балалар және басқа ауруханаларда.

4.3.5.2.2 Анестезиология және реанимация немесе реанимация және қарқынды терапия бөліміне түсетін науқастар саны есепке алынбайды.

4.3.5.2.3 Инфекция ауруханаларына және көп салалы ауруханалардың инфекция бөлімдеріне науқастарды қабылдау үшін қабылдау-тексеру бокстарын қарастыру керек, олардың саны бөлімдердегі төсектер санына байланысты анықталады:

а) 60 төсекке дейін - екі бокс;

б) 60 бастап 100 төсекке дейін - үш бокс;

в) 100 төсектен жоғары – үш бокс оған қоса бөлімдегі әрбір 50 төсекке бір қосымша бокс.

4.3.5.2.4 Инфекциялық стационарлардың палата бөлімдері үшін тікелей көшеден оқшауланған кіреберісті және баспалдақ-лифт тораптарын бөлек қарастыру керек:

а) «кір» бағыттар үшін – науқастарды бөлімге жеткізу; кір киімдер бөлімінен тағам қалдықтарын, қолданылған таңу материалдарын және кірлеген заттарды, мәйіттерді, зертхана талдауларына арналған материалды тасымалдау; науқастарды бөлімнен қарқынды терапия палатасы бар реанимациялық боксқа жеткізу;

б) «таза» бағыттар үшін – осы бағыт бойынша өткен кезде жоғарыда аталған жұмыс түрлерін орындамайтын қызметкер, студенттер үшін; таза киім бөліміне дәрілерді және таңу материалдарын, науқастарға және қызметкерлерге арналған тамақтарды, науқастарға арналған сәлем-сауқатты тасымалдау; дәрігермен әңгімелесу үшін келушілерді, науқастардың санитарлық өткізу орындары, оның ішінде бактерия тасушылар арқылы бөлімнен шығатындар үшін өткізу.

4.3.5.2.5 Қабылдау-тексеру бокстарының санын терапевтік және хирургиялық саладағы төсектердің санына сәйкес анықтау керек:

а) терапия - 2 %;

б) хирургия - 4 %;

в) оқшаулау-диагностикалық (қоршалатын) бокстар – қабылдау бөлімінен түсетіндерге арналған балалар төсектері санының 5 % (жалпы төсектер санына кірмейді);

г) оқшаулау-диагностикалық бокстар – палата бөлімдерінен ауысатындарға арналған балалар төсектерінің 3 % (жалпы төсектер санына кіреді).

4.3.5.2.6 Көп функционалдық ауруханалар, клиникалар мен инфекциялық ауруханалар қабылдау бөлімдерінің жанына мамандандырылған бокстарды (рентген, операциялық, реанимациялық) ұйымдастыруға жол беріледі.

4.3.5.2.7 Өзінің құрамында ортопедотравматологиялық бөлімдері бар ауруханаларда жедел тәулік бойы травмотологиялық көмек көрсету үшін травматологиялық пункттер ұйымдастырылады.

4.3.5.2.8 Травматологиялық пункттердің вестибюльдері жанында тереңдігі кемінде 1,6 м тамбурлар қарастыру керек.

4.3.5.2.9 Емдеу стационарларының қуатына, саласына және құрылымына байланысты қабылдау бөлімдерінің құрамы, қабылдау бөлімдері, мамандандырылған бокстардың және травматологиялық пункттер үй-жайларының ауданы Л - Н қосымшаларын ескере отырып жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.5.2.10 Инфекциялық ауруханаларда қабылдау және ауруханадан шығару бөлімдерін жобалау барысында көп салалы ауруханалардан ерекшелігі науқастарды санитарлық өңдеу және ауруханадан шығару қабылдау бөлімдерінде емес, боксталған немесе жартылай боксталған секцияларда жүреді.

4.3.5.2.11 Науқастарды қабылдау және ауруханадан шығару бөлімдерін үй-жайлардың келесі функционалдық топтарына сүйене отырып жобалау керек:

- үй-жайдың вестибюльдік тобы;
- тексеруге, сұрыптауға және медициналық көмек көрсетуге арналған үй-жай;
- диагностикалық үй-жайлар тобы;
- қызметтік-тұрмыстық үй-жайлар;
- уақытша оқшаулауға және науқастарды бақылауға арналған үй-жай;
- ауруханадан шығаруға арналған үй-жайлар тобы (келушілерге арналған вестибюльмен шектес).

Аталған топтардан басқа инфекциялық ауруханалардың қабылдау бөлімдерінде инфекциялық ауруының болуы күмәнді науқас жеткізілген көлік құралдарын санитарлық өңдеуге арналған үй-жайды бөлу керек. Осы топқа келесілер кіреді:

- дезинфекциялық құралдарды сақтауға арналған үй-жай;
- көлікті өңдеуге арналған бокс;
- кезекші дезинфекторлар бөлмесі.

Осы үй-жайлар тобының саны мен жиынтығын жобаланатын ауруханаңың түріне және қуатына, оның төсек қорының құрылымына, палата бөлімдерінің сыйымдылығына, олардың салаларына, сонымен қатар травматологиялық пунктің немесе стационардың болуына байланысты анықтау керек.

4.3.5.2.12 Бір науқасқа боксталған палатаға бокс алдындағы бөлме, дәретхана, раковина мен қол жуғыш, ваннасы және душы бар палата кіреді. Бокс алдындағы бөлмеге қызметкерге арналған қол жуғыш раковина орнатылады.

4.3.5.2.13 Перзентханалардың немесе көп салалы ауруханалардағы босану үйлерінің қабылдау бөлімдерін жобалау барысында үй-жай құрамына екі оқшаулау ағынында шығатын фильтрді қосу керек: бөлімге және жеке - жүктілік патология бөлімі бар босану физиологиялық бөлім. Бұл жағдайда әрбір ағында гинекологиялық креслосы бар тексеру бөлмесі және стационарға келіп түсетіндерді санитарлық өңдеуге арналған үй-жай қарастырылады.

4.3.5.2.14 Науқастарды қабылдау және ауруханадан шығару бөлімдерін Л, Н қосымшаларында көрсетілген үй-жайлардың функционалдық топтарына сүйене отырып жобалау керек.

4.3.5.2.15 Қабылдау-тексеру боксының жалпы ауданын инфекциялық ауруханалар үшін кемінде 16 м^2 және балалар ауруханалары үшін кемінде 22 м^2 қабылдау керек.

4.3.5.2.16 Инфекциялық ауруханаларға қарағанда, балалар ауруханасының қабылдау-тексеру боксында кез келген медициналық саладағы науқастанған 17 жасқа дейінгі әртүрлі жастағы науқас балаларды қабылдауға арналған жабдықтың ұлғайтылған жиынтығы болуы тиіс.

4.3.5.3 Стационар бөлімі

4.3.5.3.1 Бөлімдер, әдеттегідей, жеке палаталардан және жалпы үй-жайлардан тұрады. Бөлімдердің жалпы үй-жайларына медициналық қызметкерлерге арналған емдік, қызметтік үй-жайлар жатады.

4.3.5.3.2 Стационар бөлімдер оқшауланған палата кешендерін және біртекті аурулары бар науқастарға арналған емдеу-қосымша үй-жайларды ұсынады. Бөлімдегі төсектер саны бөлім саласына сәйкес жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.5.3.3 Әрбір стационарда ұйымдастырылған дербес ауа режимі бар бөлімге бір бокс палатасы қарастырылады.

4.3.5.3.4 Бір төсекті палаталар санын босандыру бөлімінде, жүктілік патология бөлімінде, сонымен қатар ересектер мен балаларға арналған гематологиялық, күйік шалу, нейрохирургиялық және урологиялық бөлімдерде 15 % тең, басқа бөлімдерде – бөлімдегі төсектер санынан 7 % қабылдау ұсынылады. Аталған бөлімдердегі екі төсекті палаталар саны 15 % құруы тиіс. Әртүрлі сыйымдылықтағы палаталар қатынасы тиісті негіздеме кезінде жобалау тапсырмасы бойынша өзгеруі мүмкін. Туберкулезге қарсы ауруханаларда 1-2 төсекті палата ұсынылады.

4.3.5.3.5 Туберкулезге қарсы стационар үй-жайының ауданын П қосымшасына сәйкес қабылдау керек.

4.3.5.3.6 Инфекциялық стационарда палата бөлімінің негізгі құрылымдық бірлігі боксталған үй-жайлар: бокс, жартылай бокс, боксталған палата болып табылады. Туберкулезге қарсы ауруханалар үшін құрылымдық бірлігі шлюздермен «таза» және «кір» аймаққа бөлінген палата секциялары болып табылады.

4.3.5.3.7 Бокстарды қолдану барысында науқастарды толықтай оқшаулау мүмкіндігі қарастырылады (бокстар бір-екі төсекті болып қарастырылады). Науқас тамбуры бар сыртқы есік арқылы өтіп, ауруханадан шығарғанға дейін бокстан шықпайды. Бокстың сыртқы есігі арқылы науқасты тексеруге және мамандандырылған кабинеттерге немесе сыртқы кіре берістері бар бокстарға емдеуге ауыстырады. Қызметкердің боксқа кіру инфекциялық емес (шартты түрде таза), шлюздер арқылы дәліздан қарастырылады, мұнда арнайы киімді ауыстыру, қолды жуу және дезинфекциялау жүргізіледі. Бокталған бөлімдер ептілікке және өткізу қабілеттігіне ие, бұл әсіресе сыйымдылығы шағын бөлімдер үшін маңызды.

4.3.5.3.8 Жартылай бокстар бокстардан ерекшелігі оларда сыртқы есіктері жоқ. Сонымен қатар жартылай бокстар бір және екі төсекті болып қарастырылады. Жартылай бокталған бөлімнің режимі санитарлық өткізу орны арқылы бөлімнің жалпы дәлізінен жартылай боксқа түсетіндігімен бокталған бөлімнен ерекшеленеді.

4.3.5.3.9 Бокстар мен жартылай бокстардың құрамында дәретхана мен ваннадан тұратын санитарлық торапты қарастыру керек.

4.3.5.3.10 Бокталған бөлімдердегі төсектердің 25 % бір төсекті бокстарға, ал қалғандарын екі төсекті бокстарға орналастыру ұсынылады.

4.3.5.3.11 Инфекциялық палата бөлімдеріндегі негізгі төсектер санын шлюзі және санторабы бар бір-екі төсекті бокталған палаталарға орналастыру ұсынылады. Әрбір палата секциясында бір-екі төсекті екі жартылай бокты қарастыру керек.

4.3.5.3.12 1 жастан асқан балаларға және ересектерге арналған инфекциялық бөлімдерде палаталардың сыйымдылығы төрт төсектен артық қабылданбайды. 1 жасқа толмаған балаларға арналған палаталардың сыйымдылығы көп дегенде екі төсекті болуы тиіс.

4.3.5.3.13 Жаңа туылған сәбилерден 3 жасқа дейінгі балаларға арналған секциялардағы бокстау пайызы 100 % болып қабылданады. Бокстау бөліктерді шлюздеу және балалы аналардың тәулік бойы бірге жатуы үшін жартылай бокстарды (бокталған палаталар) ұйымдастыру арқылы жүзеге асады.

Үш жастан асқан балалар үшін тәулік бойы немесе балалы аналардың күндіз бірге жатуына арналған төсектердің 50 % қарастырылады.

3 жасқа толмаған балаларға арналған бөлік, сонымен қатар жаңа туылған сәбилерге арналған палаталар алдында ені 2 м, ал онда кезекші медбикенің орны болған жағдайда, 2,5 м үй-жайды қарастыру керек.

4.3.5.3.14 Инфекциялық емес науқастарға арналған бөлімдер терапевтік саладағы, хирургиялық саладағы және мамандандырылған саладағы бөлімдерге бөлінеді. Соңғыларына офтальмологиялық, психиатриялық, наркологиялық, дерматовенерологиялық және басқалары жатады.

4.3.5.3.15 Стационардың таза және кір киімдерін тасымалдау жабық таңбаланған ыдыста қапталған күйінде («таза», «кір» киімдер) арнайы бөлінген көлікпен жүзеге асырылады.

4.3.5.3.16 Тамақтану бөліміне қызметкердің жанында жүруімен арнайы лифтімен жеткізіледі, ал тамақ қалдықтары ешкімнің ілесуінсіз басқа «кір» лифтімен шығарылады.

4.3.5.3.17 Стационарда, жеке палаталарда сырқаттарды тамақтандыруды ұйымдастыруды асхананы орналастырусыз қарастыруға жол беріледі.

Сырқаттарды тамақтандыруды ұйымдастыру үшін үй-жайды ҚР ЕЖ 3.02-121 талаптарына сәйкес қарастыруға жол беріледі.

4.3.5.3.18 Жылытылмайтын верандалардағы төсектер санын (бөлім төсектерінің саны % есептегенде) - 70 % тең деп қабылдау керек.

4.3.5.3.19 Жылытылатын верандалардағы төсектер санын бөлімдегі төсектер санынан 50 %, ал қалпына келтіріп емдеу балалар бөлімінде - 75 % тең деп қабылдау керек.

4.3.5.3.20 Палата бөлімі «сызықты» - бір немесе екі дәлізді немесе «периметралды» - палаталарды ғимарат периметрі бойынша орналастыру арқылы болуы мүмкін. Бұл жағдайда дәліздерде, әдеттегідей, шетжақтан жарықтандыруы болуы тиіс.

4.3.5.3.21 Екі және одан көп төсекті палаталардағы бір төсектің ауданы, сонымен қатар палата бөлімдері үй-жайының аудандарын К, Р қосымшаларын ескере отырып қарастыру керек.

4.3.5.4 Перинаталдық орталық, перзентханалар және босану бөлімдері

4.3.5.4.1 Босану бөліміндегі төсектердің есептік саны жаңа туған сәбилердің төсектерін есепке алмай, төсектердің 100 % құрайтын жүктілік патология бөлімінің, ана мен бала бірге жататын бөлім төсектерінің қосындысына тең.

4.3.5.4.2 Босанған әйелдер және босану бөліміне түскен жүкті әйелдер фильтрде екі ағынға бөлінеді. Бір ағыны жаңа босанған әйелдерді, екіншісі жүкті әйелдерді құрайды.

4.3.5.4.3 Жеке босану блогы жұмысының кезеңдігі үшін босану бөлімінің үй-жайы екі секцияға бөлінуі мүмкін.

4.3.5.4.4 Босанғаннан кейінгі бөлім бір-екі төсекті және бір-екі кішкене бала төсегі бар жаңа босанған әйел мен жаңа туған сәбидің бірге жатын палаталарынан жобаланады.

4.3.5.4.5 Шлюзі, дәретханасы және өздігінен ауа режимі арқылы ұйымдастырылған душ (икемді шланга) бар бөлімде бір палата қарастырылады.

4.3.5.4.6 Шала туған балаларға және туа біткен жарақаты бар туған балаларға арналған кішкене бала төсегінің саны босанғаннан кейінгі бөлімнің төсектер санынан 15 % тең. Шала туған балаларға арналған барлық палаталар кювез және консольдермен жабдықталады.

4.3.5.4.7 Жүктілік патология бөлімін жоспарлау жүкті әйелдерді босану бөліміне тасымалдау, сонымен қатар осы бөлімнің жүкті әйелдерінің акушер бөлімінің (стационардың) оқшауланған ауласына серуендеуге шығу мүмкіндігі қарастырылуы тиіс.

4.3.5.4.8 Ауруханалардың босану бөлімінің құрамын С.1, С.2, С.3 қосымшаларын ескере отырып қарастыру керек.

4.3.5.4.9 Жеке босану палаталарының және босану палаталарының үй-жайы дәретхана үшін жаңа туған сәби жабдығымен қарастырылады.

4.3.5.4.10 Шала туғандар бөлімінде (секцияларында) және жаңа туған сәбилер патологиясында төрт төсекті бөлік (медициналық бикенің орнына сәйкес), сонымен қатар ауданы 10 $м^2$ кезекші медбике орны қарастырылады.

4.3.5.4.11 Олардың мақсатына сәйкес барлық палаталарды және бөлімдегі үй-жайларды бактерицидті сәулелермен жабдықтау ұсынылады.

Кір киімді сақтауға, іріктеуге, қаптауға арналған (кір жуатын орынға тасымалдауға арналған) үй-жайлар қарастырылады: біреуі - перзентханаға.

Осы үй-жайлар қабылдау және ауруханадан шығару үй-жайларының тобынан оңашаланып жобалануы тиіс, босану және босанудан кейінгі бөлімдер жылтыратылған керамикалық плиткамен қапталуы тиіс.

4.3.5.5 Операциялық блоктар

4.3.5.5.1 Жалпы салалы, сол сияқты мамандандырылған операциялық блоктар үй-жайларының құрамына септикалық және асептикалық (қосымша және қызметтік үй-жайлары бар операциялық) бөлімдер кіреді. Бұл жағдайда операциялық блоктың қосымша үй-жайлары асептикалық операциялық бөлім үшін жеке және септикалық операциялық бөлім үшін жеке қарастырылады.

4.3.5.5.2 Мамандандырылған операциялық блоктарды жасау барысында операциялық блокта тек асептикалық бөлімдердің (нейрохирургия, кардиохирургия және басқалары) болуына жол беріледі.

Бір (асептикалық) немесе екі (асептикалық және септикалық) бөлім болуы белгісі бойынша операциялық блоктар асептикалық және құрамдастырылған бөлімдерге бөлінеді.

4.3.5.5.3 Ауылдық жердегі орталық аудандық және ауданаралық ауруханалардағы және қалалық аудандық ауруханалардағы операция бөлімінің санын келесідей қабылдау керек: хирургиялық саладағы әрбір 30 төсекті және жедел медициналық көмек ауруханаларында 25 төсекті бір операция жасау бөлмесі. Хирургиялық саладағы мамандандырылған бөлімдерде операциялық бөлімдер санын есептеу кезінде бөлімнің саласын ескеру керек. Облыстық және клиникалық ауруханалардағы операциялық бөлімдердің саны әрбір нақты жағдайда жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.5.5.4 Әдеттегідей операциялық бөлімдер бір операциялық үстелге жобаланады.

4.3.5.5.5 Жалпы салалы ауруханалардың операциялық блоктарындағы септикалық және асептикалық операциялық бөлімдердің шамалас қатынасы 1:3 болуы, операция блогында кемінде бір септикалық операциялық бөлімі болуы тиіс.

4.3.5.5.6 Операциялық бөлімдерді бірінің үстіне бірін орналастырған кезде септикалық операциялық бөлімдер асептикалық бөлімнен жоғары орналасады.

4.3.5.5.7 Операциялық блоктардан (бөлімдерден) ешкім өтпеуі тиіс. Қызметкерге арналған кіре берістер санитарлық өткізу орындары арқылы, ал науқастар үшін шлюздер арқылы қарастырылады.

4.3.5.5.8 Қызметкерге арналған санитарлық өткізу орындары жапсарлас үш үй-жай құрамында жобаланады. Бірінші үй-жай душпен, санитарлық тораппен жабдықталады. Екінші үй-жай таза хирургиялық костюмдерді, аяқ киімдерді, бахилді кию үшін қолданылады. Операция жүргізгеннен кейін қызметкер пайдаланған киімдерді жинауға арналған үшінші үй-жай арқылы санитарлық өткізу орнына қайтады.

4.3.5.5.9 Операциялық блокта (бөлімде) мынадай ағымдар қозғалысын қарастыру қажет: «зарарсыздандырылған» (операция жасаушы және көмекші хирургтар, операция

жасау бөлмесі, медбике), «таза» (анестезиологтар, кіші және техникалық қызметкерлер, науқастарды, таза киімдерді, дәрі-дәрмектерді жеткізу), «кір» (медициналық қалдықтарды, пайдаланған киімдерді, таңу материалын шығару).

4.3.5.5.10 Асептикалық бөлімдерді (блоктарды) қатерлі өскінді науқастарды қарқынды химиямен емдеумен, алдын ала иммунодепрессивті емдеу аясында жілік майын және басқа органдарды трансплантациялау, асқынған сәуле ауруымен, агранулоцитозбен, иммунадефицитті күймен өтетін аурулармен ауыратын науқастарды емдеумен айналысатын денсаулық сақтау объектілерінде, сонымен қатар мамандандырылған және жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсететін басқа денсаулық сақтау ұйымдарында ұйымдастыру керек.

4.3.5.5.11 Асептикалық бөлімдерге (блоктарға) киім сақтайтын орын, ванна, душ, дәретхана бар науқастарға арналған санитарлық өткізу орны, қызметкерге арналған санитарлық өткізу орны, бір төсекті боксталған палата, процедуралық бөлім, дәрігер кабинеті, буфет, зарасыздандырылған материалды сақтауға арналған үй-жай және бөлімнің саласына байланысты басқа үй-жайлар кіреді.

4.3.5.5.12 Операциялық бөлімнің саны алтыдан асқан жағдайда, диспетчер постын қарастыру керек.

4.3.5.5.13 Зарарсыздандырылған аймаққа операциялық бөлімдердің үй-жайы кіреді.

4.3.5.5.14 Қатаң режимді аймаққа келесідей үй-жайлар кіреді:

- қызметкерді операция алдындағы бөлмеден және арнайы және жұмыс киіміне арналған қызметкердің киім сақтайтын орны бар үй-жайда операция жасауға дайындау;

- науқасты операцияға немесе наркоз алуға дайындау үй-жайында науқасты операцияға дайындау;

- жасанды қан айналымы аппаратына және гипотермия аппаратына арналған үй-жайда науқастардың тіршілік әрекетін қамтамасыз етуге арналған аппараттуларды және жабдықтарды орналастыруға арналған;

- операциядан кейінгі палаталар, олар жеке палаталардан және кезекші медициналық бикелердің үй-жайларынан (посттарынан) тұрады;

- қосымша мақсаттағы, соның ішінде операциялық бөлімге (наркоз бөлімі болмағанда) кіреберістегі шлюз.

4.3.5.5.15 Шектеулі режим аймағына келесідей үй-жайлар кіреді:

- операция жасауға құрал-жабдықтарды дайындауға арналған - зарарсыздандыру үй-жайы немесе операциялық блоктың орталық зарарсыздандыруға дейінгі бөлмесі, құралдарды бөлшектеуге және жууға, наркозды-тыныс алу аппаратурасын дезинфекциялауға арналған құралдық-материалдық бөлме;

- қызметкерге арналған – хирургтар кабинеті, хаттама толтыру кабинеті, анестезиолог-дәрігер кабинеті, анестезист-медбикелер бөлмесі және кіші қызметкер бөлмесі;

- септикалық және асептикалық бөлімге кіре берісіндегі шлюзді қоспағанда, қосымша мақсаттағы, науқастың күйін бақылауға арналған монитор жүйесінің орталық пульт бөлмесі, гипс салу бөлмесі, қызмет көрсету үшін операциядан кейінгі палаталар (дәретхана ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру және басқалары);

- қойма мақсатында – қанды, жылжымалы рентген аппаратын сақтауға арналған, наркозды-тыныс алу аппаратурасының қоймасы, дезинфекциялаушы ерітінділерді дайындауға және дезинфекциялаушы құралдарды сақтауға арналған, каталкаларды уақытша сақтауға арналған.

4.3.5.5.16 Жалпы ауруханаңың режимдік аймағына келесідей үй-жайлар кіреді:

- қызметкер үшін - бөлім меңгерушісінің кабинеті, аға медбикенің бөлмесі, қызметкердің душ бар жеке гигиена бөлмесі;

- қойма мақсатында - жинауға арналған заттар қоймасы, гипсті сақтауға арналған қойма.

4.3.5.5.17 Операциядан кейінгі палаталардағы төсектер санын бір операциялық бөлімге екі төсек нормасы бойынша қарастыру керек. Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері болған жағдайда, операциядан кейінгі палаталар қарастырылмайды, ал олардың саны анестезиология және реанимация бөлімдерінің төсектер санымен ескеріледі.

4.3.5.5.18 Әдеттегідей, бөлімде жергілікті кондиционерлерге арналған үй-жайды қарастыру керек, олардың ауданы жабдықты орналастырумен анықталады.

4.3.5.5.19 Палата корпусына тікелей жапсарлас жатқан немесе онымен жылытылған өтпелермен жалғанған оқшауланған емдеу-диагностикалық корпус құрамындағы операциялық блокты орналастыру аса тиімді болып табылады. Операциялық блокты палата корпусының жоғарғы қабатына орналастыруға жол беріледі.

4.3.5.5.20 Қабылдау бөлімінің жанындағы жедел операцияларға арналған операция бөлмесін барлық ауруханаларда бірінші қабатқа жоспарлау керек.

4.3.5.5.21 Барлық операциялық бөлімдерді клиникалық-диагностикалық зертханаға және кері қарай пневматикалық жеткізу құрылғысымен жабдықтау ұсынылады.

4.3.5.5.22 Көп салалы ауруханаларда жедел көмек бойынша операцияларды жүргізу үшін қосымша кезекші операциялық бөлімдерді қарастыру керек.

4.3.5.5.23 Операциядан кейінгі палаталарды операциялық блок жанындағы жеке оқшауланған бөлікке немесе анестезиология және реанимация бөлімінің құрамында немесе палаталық хирургиялық бөлім құрамында оқшау орналастыру ұсынылады.

4.3.5.5.24 Операциялық блоктар үй-жайының құрамы мен қуаты аурухана стационарының төсектерінің түріне және санына, оның бөлімшелерінің қуаттылығы мен құрылымына байланысты.

4.3.5.5.25 Операциялық блок үй-жайының ауданын Т қосымшасына сәйкес қарастыру керек.

4.3.5.6 Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері

4.3.5.6.1 Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері хирургиялық салада кемінде 70 төсек болған жағдайда, 500 және одан көп төсекті көп салалы ауруханалар құрамында; балалар ауруханасында - хирургиялық салада 300 төсек және кемінде 50 төсек болғанда, сонымен қатар перзентханаларда 300 және одан көп төсек немесе қаланың барлық перзентханаларында кемінде 300 төсек болған

жағдайда (жалпы босандыру және гинекологиялық саладағы) қуаттылығы аз перзентханалардың бірінде ұйымдастырылады. Қарқынды терапия реанимация бөлімдері 1 реанимациялық төсек 25 инфекциялық төсектерге есептегенде, инфекциялық ауруханаларда, туберкулезге қарсы медициналық ұйымдарда – хирургиялық саладағы кемінде 70 төсек болған кезде ұйымдастырылады.

4.3.5.6.2 Реанимация және қарқынды терапия бөлімдері 500 мың адам және одан астам халқы бар қалаларда ірі көп салалы ауруханалардың құрамында ұйымдастырылуы мүмкін (ересектер ауруханасында 800 және одан астам төсектері және балалар ауруханасында 400 және одан астам төсектері болған жағдайда). Бөлімдегі төсектер саны 25 аспауы тиіс.

4.3.5.6.3 Анестезиология және реанимация ірі бөлімдері құрамындағы емдеу стационарында іріңді хирургия бөлімі болған жағдайда, жеке ешкім өтпейтін палата блогын, ал 6 бастап 12 дейін төсек бар бөлім құрамында іріңді инфекциялы науқастарға арналған шлюз бар палаталарды бөлу керек.

4.3.5.6.4 Бөлімнің ауруханадағы орналасқан орны ауруханаңың санатына және медициналық көмек көрсетілетін науқастардың ауру бейініне байланысты. Аурухана ішіндегі бөлімдер стационар бөлімдерінен келіп түсетін науқастардың негізгі ағынына жақын орналасады. Зардап шегушілерге көшеде көмек көрсетуге арналған бөлімдер ауруханаңың қабылдау бөлімдері жанына немесе оларға барынша жақын орналасады; ауыр науқастардың ауруханаішілік ағымы басым болған жағдайда, оларды науқастарды көшеден қолайлы тасымалдау шартымен олардың операциялық блокқа жақын орналасуы мүмкін.

4.3.5.6.5 Бөлімдерді қабылдау бөлімінің үстіне орналастырған жағдайда, олардың жеке лифтімен байланысын қамтамасыз ету керек.

4.3.5.6.6 Құрамдастырылған бөлімді ұйымдастыру барысында оның бір бөлігі қабылдау бөлімінің жанында орналасады, ал екіншісі ауыр науқастардың ауруханаішілік ағындарына жақын.

4.3.5.6.7 Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері үй-жайларының құрамы ауруханаңың түрі мен қуатына және оның бөлімшелерінің құрылымына байланысты. Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері үй-жайларының ауданын У қосымшасына сәйкес қабылдау керек.

4.3.6 Мамандандырылған емдеу-диагностикалық бөлімшелері (үй-жайлары)

4.3.6.1 Дәрігер-маман кабинеті, процедуралық, таңу, шағын операция бөлмелері, топтық процедуралар кабинеті

4.3.6.1.1 Жобалауға берілген тапсырма бойынша жеке кабинеттер және емдеу үй-жайлары тікелей стационар бөлімдерінің құрамына кіруі мүмкін. Екі секциядан тұратын стационар бөлімдеріндегі осы үй-жайларды олардың жалпы аймағына орналастыру керек.

4.3.6.1.2 Мамандандырылған емдеу үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.5-кестесінде берілген.

4.3.6.1.3 Топпен жұмыс істеуге арналған кабинеттер мамандандырылған ұйымдар құрамында басымдылықпен жобаланады: психиатриялық, наркологиялық, оңалту. Мамандандырылған ұйымдардың емдеу кабинеттерінің құрамы мен ауданын 5-кесте бойынша қабылдау керек.

5-кесте – Мамандандырылған ұйымдардың емдеу кабинеттері үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
1 Шлюзі бар гипнотария	6 бір орынға, кемінде 24 + 2
2 Психотерапевтік кабинет:	
психотерапевт кабинеті, жеке емдеу кабинеті	10
Психологиялық зертхана	10
топтық психотерапия кабинеті	бір орынға 4, алайда кемінде 24 + 2

4.3.6.1.4 Әдеттегідей гипнотарияны психиатриялық және наркологиялық емдеу ұйымдарының құрамында жобалау және оны дыбысты оқшаулау талаптарын ескере отырып орналастыру керек. Гипнотариядағы орындардың оңтайлы саны 10 артық емес, сеанс ұзақтығы – 1 бастап 1,5 сағатқа дейін болуы тиіс.

4.3.6.1.5 Топпен психотерапия кабинетін дыбысты оқшаулау талаптарын ескере отырып орналастыру керек және оны 8 бастап 12 дейінгі келушілер санына және магнитофонмен және слайдтарды көрсетуге арналған аппаратпен жабдықталған психотерапевтің жұмыс орнын есептеу керек.

4.3.6.1.6 Топтық процедураларға арналған мамандандырылған кабинеттер жанында ауданы кемінде 10 $м^2$ күту бөлмелерін қарастыру керек.

4.3.6.1.7 Тәулік бойы жұмыс істеуге арналған наркологиялық диспансерлерде және ауруханаларда алкогольдік мастық жағдайына сараптама жүргізуге арналған үй-жайларды бірінші қабатқа орналастыру керек және оларда көшпелі бригадалар арнайы автокөлігінің қолайлы кіретін жолымен жеке кіре берістерді қарастыру керек.

4.3.6.1.8 Топтық психотерапияға арналған кабинетті 1 бастап 1,5 сағатқа дейінгі ұзақтықпен 8 бастап 10 дейінгі адамнан құралған топты оқыту үшін қалпына келтіріп емдеудің стационарлық және емханалық орталықтарында қарастыру керек.

4.3.6.2 Клиникалық-диагностикалық зертханалар

4.3.6.2.1 Клиникалық-диагностикалық зертхананы әдеттегідей палата бөлімдерімен, қабылдау бөлімімен, операциялық блокпен, ешкім өтпейтін аймақта анестезиология және

реанимация бөлімімен қолайлы байланыстыра отырып, емдеу-диагностикалық ұйымдар тобына орналастыру керек.

4.3.6.2.2 Клиникалық-диагностикалық зертхана үй-жайының құрамы мен ауданын емхананың қуаттылығына және стационардың сыйымдылығына байланысты Ж.6 қосымшасын ескере отырып қарастыру керек.

4.3.6.2.3 Өндірістік және зертханалық үй-жайларды тек белгілі мақсат үшін пайдаланылатын және жол берілген рұқсаты бар басқа үй-жайлардан бөлек орналастыру керек.

4.3.6.2.4 Микробиологиялық зертхана тек стационар үшін қарастырылады; төсек саны 600 дейін болғанда, ол мамандандырылған бөлімшелер болғанда және орталық зертхана болмаған жағдайда қарастырылады.

4.3.6.2.5 Микробиологиялық зертхана үй-жайы басқа зертхана үй-жайларынан оқшаулау керек. Келушілер үшін микробиологиялық зертханаға кіретін есік сыртында болуы тиіс.

4.3.6.2.6 Өзінің құрамында емханасы бар ауруханаларда микроскопиялық үй-жайды әрбір қосымша орынға 4 $м^2$ ұлғайту керек. Лаборант стационарының жалпы клиникалық, гематологиялық, биохимиялық үй-жайларын әрбір қосымша орынға 6 $м^2$ ұлғайту керек. Қалған үй-жайлардың жиынтығы және ауданы стационар немесе емхана бағанасының ең көп көрсеткіші бойынша қабылданады.

4.3.6.2.7 Өзінің құрамында бір ауысымда 250 және одан көп келуші келетін емханасы бар ауруханаларда емхана вестибюлі жанында ауданы 6 $м^2$ талдауларды қабылдау үй-жайын қарастыру керек.

4.3.6.3 Гипербарикалық оксигенация бөлімі

4.3.6.3.1 Гипербарикалық оксигенация бөлімінің негізгі үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.7-кестесінде берілген.

4.3.6.3.2 Гипербарикалық оксигенация бөлімін кемінде бір орынды екі барокамераға және көп дегенде сегіз барокамераға жобалау керек.

4.3.6.3.3 Гипербарикалық оксигенация жүргізу үшін үй-жайды балалар, акушерлік, инфекциялық бөлімдердің құрамына, сонымен қатар анестезиология және реанимация бөліміне кіргізуге жол беріледі. Бұл жағдайда тек барозалдар қарастырылады (науқастарды сеансқа дайындау палаталарда жүзеге асады).

4.3.6.3.4 Гипербарикалық оксигенация бөлімін бірінші қабатқа орналастыру керек.

4.3.6.3.5 Барозалға жиынтықтаушы аппаратурасы бар ересектерге арналған бір орынды екі барокамерадан артық емес және балаларға арналған төрт барокамерадан артық емес орнату керек.

4.3.6.3.6 Барокамералардың шығыңқы бөліктерінен қабырғаға дейінгі арақашықтық кемінде 1 м, екі барокамера арасындағы арақашықтық кемінде 1,5 м, барокамералар мен басқа стационарлы орнатылған аппаратура арасындағы арақашықтық кемінде 1 м; эвакуациялық жол ені кемінде 2 м болуы тиіс. Төсекті жоғарылататын жататын науқастар үшін барокамераның ұзындығы 5 м құрайтындығын ескеру керек.

4.3.6.3.7 Натронды әкті құрғақ үй-жайда сақтау керек, ал оны сору зонды астына ілу керек. Натронды әк шығыны 20 сеансқа бір барокамераға 3 бастап 5 кг дейін құрайды.

4.3.6.4 Функционалдық диагностика бөлімі

4.3.6.4.1 Функционалдық диагностика бөлімдерін (кабинеттері), әдеттегідей, көп салалы және мамандандырылған ауруханаларда, диспансерлерде, емханаларда, мамандандырылған емдеу-диагностикалық орталықтарда қарастыру керек.

4.3.6.4.2 Диагностикалық кабинеттерде оларды экрандау бойынша шараларды қарастыру керек, себебі диагностикалық аспаптардың көрсеткіштеріне рентген және физиотерапевтік аппаратураның, күштік кабельдердің, энергия қондырғыларының, электр қалқандарының және электр шкафтардың, лифтілердің машина бөлімдерінің және жоғары вольтті тарату бөлімдерінің сәулелері әсер етеді.

4.3.6.4.3 Функционалдық диагностика бөлімін рентген бөлімінен кемінде 10 м арақашықтыққа орналастыру керек.

4.3.6.4.4 Термодиагностика кабинетінде келесілерді қарастыру керек:

- сору шкафын орнату – сұйық азотты сақтауға арналған үй-жайға;
- науқастардың бейімделуіне арналған биіктігі кемінде 2 м кабиналар.

4.3.6.4.5 Функционалдық диагностика бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданын Ж.8-кестесін ескере отырып қарастыру керек.

4.3.6.5 Гемодиализ бөлімі

4.3.6.5.1 Созылмалы гемодиализді жүргізуге арналған бөлімді, әдеттегідей, науқастарға нефрологиялық, урологиялық бөлімдерде қызмет көрсету үшін республикалық, облыстық, қалалық, көп салалы орталық аудандық ауруханалар құрамында қарастыру керек; бір диализді орынға 2 төсек есебімен жеке палаталар қарастырылады.

4.3.6.5.2 Стационарлардағы асқынған гемодиализге арналған үй-жайды анестезиология және реанимация бөлімінің немесе оған шектесіп жатқан жасанды бүйрек аппараты бар талықсуға қарсы палаталар құрамына орналастыру керек.

4.3.6.5.3 Құрылымда токсикологиялық бөлімдердің жедел медициналық көмектің ірі ауруханалары болған кезде асқынған гемодиализ үй-жайлары олардың құрамына кіруі мүмкін.

4.3.6.5.4 Бөлімдердің өткізу қабілеттігін бір науқас ауысымдағы бір диализді орынға есебімен қабылдау керек.

4.3.6.5.5 Асқынған және созылмалы гемодиализ бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.9-кестесінде берілген.

4.3.6.5.6 Диализді зал функционалдық төсектермен немесе креслолармен және «жасанды бүйрек» аппараттарымен жабдықталады. Болмашы хирургиялық араласу және таңулар үшін кіші операция жасау бөлмесі қарастырылады.

4.3.6.5.7 Тұз қорын сақтауға арналған қойма гемодиализдің 1 сеансына 3 кг тұз шығыны нәтижесінде есептеледі.

4.3.6.6 Эндоскопиялық бөлім

4.3.6.6.1 Эндоскопиялық бөлімдерді (кабинеттерді), әдеттегідей, 300 және одан астам төсекті республикалық, облыстық, қалалық, көп салалы орталық аудандық ауруханалар, 100 және одан астам төсекті онкологиялық диспансерлер, сонымен қатар 50 000 және одан көп адамға қызмет көрсететін дербес қалалық емханалар құрамында қарастыру керек. Эндоскопиялық бөлімдер (кабинеттер) осы емдеу-профилактикалық ұйымдардың құрылымдық бөлімшесі болып табылады.

4.3.6.6.2 Стационардың тар шеңберлі мамандандыруы кезінде бөлім палата бөлімдерінің құрамында болуы мүмкін.

4.3.6.6.3 Эндоскопиялық зерттеулердің белгілі қатарын жүргізу үшін рентгенологиялық бақылаудың болуын қарастыру керек.

4.3.6.6.4 Емдеу-диагностикалық корпустағы эндоскопиялық бөлімді оны өткелдердің палата бөлімдерімен біріктіру шартымен орналастыруға жол беріледі.

4.3.6.6.5 Стационар құрылымында бөлімдерді орналастыру кезінде науқастарды каталкалармен тасымалдау, кабинеттерді науқастар демалатын бөлмеге және лифт холлына жақындату мүмкіндігін қамтамасыз ету керек.

4.3.6.6.6 Эндоскопиялық бөлім үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.10-кестесіне сәйкес қабылданады.

4.3.6.7 Медициналық оңалту бөлімі

4.3.6.7.1 Медициналық оңалту бөлімі қуаттылығына, саласына және құрылымына байланысты бөлек немесе жалпы бөлімге біріктірілуі мүмкін.

4.3.6.7.2 Жеке физиотерапия және емдік дене шынықтыру кабинеттері жобалау тапсырмасымен балалар ауруханасы палата бөлімдерінің, жүкті әйелдердің патология бөлімдері, мүмкіндігі шектеулі науқастары көп бөлімдер (неврологиялық, нейрохирургиялық, травматологиялық, ортопедиялық, кардиологиялық) құрамына орналасуы мүмкін.

4.3.6.7.3 Осы кабинеттердегі процедуралық орындар санын физиотерапия және емдік дене шынықтыру бөлімдерінің процедуралық орындарының жалпы есептік санына қосу керек.

4.3.6.7.4 Үй-жай ауданын анықтау үшін процедуралардың есептік санын қабылдау керек:

а) физиотерапевтік процедуралар (электр жарықпен емдеу, балшық-сумен емдеу, жылумен емдеу):

- бір төсекті стационар – 0,7;
- емхана дәрігері кабинетіне бір рет келу – 0,5;

б) массаж, емдік дене шынықтыру (оның ішінде судағы дене шынықтыру жаттығулары), механотерапия:

- бір төсекті стационар – 0,5;
- емхана дәрігері кабинетіне бір рет келу - 0,3.

4.3.6.7.5 Емдеу ұйымының ерекшелігіне байланысты сәйкесінше негіздеме кезінде процедуралар саны өзгеруі мүмкін.

4.3.6.7.6 Емдеу түрі бойынша пайызбен есептегендегі процедуралар санын бағдарлы үлестіру Ф.1-кестесінде берілген.

4.3.6.7.7 Жабдықтың бір түріне ең көп ауысымдағы процедуралар санын үлестіруді Ф.2-кестесінде бойынша қабылдау керек.

4.3.6.7.8 Күту бөлмелерінің және вестибюль-киім сақтайтын орындардың ауданын анықтау үшін бөлімде бір уақытта болған келушілердің есептік санын 6-кесте бойынша қабылдау керек.

4.3.6.7.9 Физиотерапия және емдік дене шынықтыру үй-жайларының (бассейндерді қоспағанда) құрамы мен ауданын Ж.11-кестесі бойынша қарастыру керек.

4.3.6.7.10 Емханалары бар ауруханаларда және диспансерлерде осы бөлімдер әдеттегідей орталықтандырылуы және емхана бөлімімен қолайлы байланысы болуы тиіс.

4.3.6.7.11 Емханалардың балалар бөлімдерінің және стационарлардың емхана бөлімдерінің құрамына электр және жарықпен емдеудің дербес кабинеттерін орналастыру ұсынылады.

4.3.6.7.12 Физиотерапия бөлімінде процедура жүргізу үшін жеке үй-жайлар жабдықталады. Электрмен емдеуге және жарықпен емдеуге арналған жабдықтарды бір үй-жайға орналастыруға жол беріледі.

4.3.6.7.13 «Ылғалды» аймаққа суда қозғалыспен емдеуге арналған үй-жай жатады. «Ылғалды» аймақтың үй-жайын, әдеттегідей, бірінші қабатқа орналастыру керек.

4.3.6.7.14 Физиотерапия бөлімдерінің «құрғақ» аймақты үй-жайлары кез келген қабатқа орналасуы мүмкін, дегенмен екі аймақтың қолайлы байланысын қарастыру керек.

6-кесте – Күту бөлмелерінің және вестибюль-киім сақтайтын орындардың ауданын анықтау үшін үй-жайларда бір уақытта болатын келушілер саны

Үй-жайдың, қондырғының атауы	Келушілер саны	
	күту бөлмесіндегі	вестибюль-киім сақтайтын орындағы
1 Физиотерапевт дәрігерінің, емдік дене шынықтыру дәрігерінің кабинеті	4	5
2 Электр жарықпен емдеу кушеткасы	1	2
3 Жылумен немесе балшықпен емдеу кушеткасы, ингаляциялық емдеу орны, ванна	1	3
4 Душ	2	6
5 Емдік дене шынықтыру залындағы, бассейндердегі, механотерапия кабинеттеріндегі бір орын	1	2

4.3.6.7.15 Сәулелерді қашықтықта орналастыра отырып, қысқа толқынды терапия аппараттарын микросымды матамен оқшауланған кабинеттерге немесе кабиналарға орналастыру керек.

4.3.6.7.16 Төрт немесе одан көп қуаты 100 Вт астам УВЧ стационар аппараттары, сонымен қатар қуаты кемінде 100 Вт аппараттарды жеке үй-жайларға, электрмен және жарықпен емдейтін басқа үй-жайларға шектестіре орналастыру керек.

4.3.6.7.17 Электрмен, жарықпен емдеу және ультрадыбыстық терапия бөлімдерінің (кабинеттерінің) ауданы бір стационарлық аппаратқа кемінде 6 $м^2$ болуы тиіс.

4.3.6.7.18 Электр ұйқы кабинеті дыбыс оқшаулағыш шарттарымен, терезелерді тыныш аймаққа бағдарлауды ескере отырып, ешкім өтпейтін аймаққа орналастыру керек. кабинеттің жанында бақылауға арналған қарау терезесі бар өтетін аппарат бөлмесі болуы тиіс.

4.3.6.7.19 Топтық ингаляция үй-жайы қалған үй-жайлардан оқшауланады.

4.3.6.7.20 Оны терезелерді учаскенің ең тыныш аймағын бағдарлай отырып, бөлімнің ешкім өтпейтін аймағына орналастыру ұсынылады.

4.3.6.7.21 Фотария жанында киім ілетін бөлме және медбикенің жұмыс орны бар ауданы кемінде 4 $м^2$ пульттік бөлме қарастырылады.

4.3.6.7.22 Пульттік бөлмеде ауданы кемінде 0,5 $м^2$ және дыбыстық дабылы бар әйнектелген қарау терезесі болуы тиіс. Пульттік бөлмеге кіреберіс процедуралық бөлмеден қарастырылады.

4.3.6.7.23 Гирудотерапия кабинетінде келесі үй-жайлар болуы тиіс: қабылдауды күтуге арналған, емдеу процедураларын жіберуге арналған кабинет, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар (санторап, жинау құрал-жабдығын сақтауға арналған үй-жай).

4.3.6.7.24 Қалпына келтіру емдеу және медициналық оңалту кезінде жағажайды орнатуға жол беріледі.

4.3.6.7.25 Жылумен емдеу кабинетінің қосалқы үй-жайында еденді метлах плиткасымен, 2,5 м биік қабырғаны жылтырақ плиткамен қаптау керек.

4.3.6.7.26 Аэрозолдық, электроаэрозолдық терапияға (ингалятория) арналған кабинеттер қабырғаларын 2,5 м биіктікке жылтырақ плиткамен қаптау, еденіне –линолеум төсеу керек.

4.3.6.7.27 Инерефлексотерапия бөлімінде келесілерді қарастыру керек: дәрігер кабинеті, процедуралық кабинет, науқастарға арналған демалу бөлмесі және санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар.

4.3.6.7.28 Жеке ингаляциялық аппараттарға берілген компрессорды олардың жанына немесе көрші үй-жайға орналастыруға жол беріледі. Бірнеше процедуралық орындардағы ингаляциялық қондырғыларға арналған компрессорды жертөле немесе жартылай жертөле қабаттарына орналастыру керек.

4.3.6.7.29 Түсі қарама-қарсы ванналар өлшемдері 1,75 м × 1,75 м әрқайсысы және тереңдігі 1,2 м (1,3 м) аспайтын екі шектес бассейндерде жүргізіледі. Бір бассейннен екіншісіне өту бассейндер арасындағы баспалдақпен жүзеге асады.

4.3.6.7.30 Балшықпен емдеудің процедуралық орындарының жалпы саны жеті және одан көп болған кезінде балшықты тасымалдауды және жылытуды механикаландыру керек. Орындар аз болған жағдайда, балшық балшықпен емдеу залымен шектесіп

«балшық бөлмесіне» беріледі, бұл жерде арнайы жылытқыштарда немесе тасымалдаушы құрылғыларда жылытылады.

4.3.6.7.31 Балшықтарды сақтауға арналған бассейндердің жалпы көлемін болжалды есептеу Х.1-кестесінде берілген.

4.3.6.7.32 Емдеу-жүзу бассейні, шағын бассейндер, суда дене шынықтыру жаттығуларын жасауға арналған ванналар. Емдеу-жүзу бассейндерінің су айнасының өлшемдерін бір жаттығушыға кемінде 6 $м^2$ есеппен, кіші бассейндер - бір жаттығушыға кемінде 5 $м^2$ есеппен қабылдау керек.

4.3.6.7.33 Су айнасының габариттері және бассейндердің тереңдігі, бассейн үй-жайларының ең кіші өлшемдері және олардың аудандары Х.2-кестесінде берілген.

4.3.6.7.34 Топпен жаттығу үшін емдеу-жүзу бассейндерінің түбі 0,03 бастап 0,05 дейін ұзын жағы бойынша көлбеу қарастырылады. Су деңгейінен жоғары бүйірінің биіктігі 0,3 бастап 0,4 м дейін, еден деңгейінен 0,8 бастап 0,9 м дейін, ені 0,2 бастап 0,4 м дейін.

4.3.6.7.35 Бассейнге кіру және шығу үшін ересектер үшін биіктігі 0,9 м екі жағынан таяныштары бар ені 0,9 бастап 1,1 м дейін; балалар үшін – ені 0,85 м, таяныштарының биіктігі 0,7 м баспалдақтарды қарастыру керек. Сатыларының енін 0,25 бастап 0,3 м дейін, биіктігін 0,12 бастап 0,14 м дейін қабылдау керек.

4.3.6.7.36 Бассейнге түсетін баспалдақтың алдында ені 0,6 м және тереңдігі 0,1 м, ұзындығы – кемінде 1,0 м аяқ ваннасын қарастыру керек.

4.3.6.7.37 Бассейн ваннасының айналасында ұзын бойымен ені 1,2 бастап 2,5 м дейін, 3 м – кіреберіске қарама-қарсы шетжақта, 5 м – ваннаға кіретін есік жағынан (көтергішті орналастыруды, каталканы бұруды және кезекші қызметкердің жұмыс орнын ұйымдастыруды ескере отырып) айналма жолды қарастыру керек.

4.3.6.7.38 Су деңгейінде бассейннің периметрі бойынша құйылмалы астаушаны қарастыру керек. Суды шығару үшін астауша түбінің жолына қарай еңістігі 0,010 бастап 0,015 дейін болуы тиіс.

4.3.6.7.39 Түбінен бастап биіктігі ересектер үшін 0,95 м және балалар үшін 0,55 м бассейннің периметрі бойынша бассейн бүйіріне бекітілген диаметрі 25 мм тұтқышты қарастыру керек.

4.3.6.7.40 Еңбекпен емдеуге арналған үй-жай. Еңбекпен емдеуге арналған үй-жайдың құрамы мен ауданы Ж.12-кестесінде берілген.

4.3.6.7.41 Емдеу-еңбек шеберханалары үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.13-кестесінде берілген.

4.3.6.7.42 Емдеу ұйымдарында қолданылатын еңбекпен емдеудің түрлері әртүрлі және ұйымның саласына, сол сияқты жергілікті жағдайларға да байланысты. Жинау, тігін, картонажды, ағаш өңдеу шеберханалары кеңінен қолданылады. Еңбекпен емдеу бөлімдерінде көркемдік шеберлік, қол еңбегі, тігін, тоқыма, түптеу шеберханаларының әртүрлі түрлері ұйымдастырылады.

4.3.6.7.43 Еңбекпен емдеуді жүргізу үшін келесілер қарастырылады:

- палата бөлімдері құрамындағы үй-жайлар, мұнда науқастардың өз бетімен қозғалу мүмкіндігі жоқ;

- қозғалу мүмкіндігі бар науқастардың жұмыс істеуіне арналған емдеу үй-жайларының құрамындағы еңбекпен емдеу үй-жайлары (бөлімдер);

- емдеу-еңбек шеберханалары және өнеркәсіптік кәсіпорындардың арнайы цехтары.

4.3.6.8 Қан құю бөлімі

4.3.6.8.1 Қан құю бөлімі, әдеттегідей, республикалық, облыстық, орталық аудандық және қалалық ауруханалардың жанында, мамандандырылған ауруханалардың, ҒЗИ клиникаларының және медициналық институттардың жанында қарастырылады (донор қанының қажеттілігі жылына кемінде 120 л).

4.3.6.8.2 Қан құю бөлімі қуаттылығына байланысты жылына 120 л бастап 299 л дейін, жылына 300 л бастап 599 л дейін және 600 л бастап 1200 л дейін қан дайындайтын дәрежелерге бөлінеді. Осыған сәйкес қан құю бөлімдері үй-жайларының жиынтығы мен ауданы дәрежесіне байланысты анықталады. Тиісті негіздеме болған кезде жеке үй-жайлар бұл жағдайда біріктірілуі мүмкін.

4.3.6.8.3 Қан жасушасын ұзақ сақтау үй-жайы жылына кемінде 600 л қан дайындайтын бөлімдердің жанында болуы мүмкін. Эритроциттерді және криорецинитаттарды сақтау бұл жағдайда температурасы минус 80 ºС төмен температуралы тоңазытқыштарда жүзеге асады, бір тоңазытқыш қосалқы болуы тиіс.

4.3.6.8.4 Қан құю бөлімдері үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.14-кестесінде берілген және жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.6.8.5 Қан қызметі ұйымдарында жұмыс түрлері бойынша технологиялық тұрғыдан байланысты өндірістік үй-жайлар функционалдық блоктар бойынша жобаланады. Жеке үй-жайлар донорларды медициналық куәландыру, зертханалық тестілеу және өнім сапасын бақылау, қан алу, өңдеу, сақтау мен беру сапасы үшін қарастырылады. Нақты функционалдық блоктар үшін тұрмыстық үй-жайлар (киім сақтайтын орындар, дәретханалар, қызметкерлер бөлмесі) қарастырылады.

4.3.6.9 Сәулемен диагностикалау бөлімі

4.3.6.9.1 Сәулемен диагностикалау бөлімдері науқастарға медициналық рентгенологиялық тексеру жүргізуге арналған және ауруханалар мен емханалардың міндетті құрылымдық бөлімшелері болып табылады. Сәулемен диагностикалау бөлімдерін жобалау барысында сәулемен емдеу кабинеттерін орнату, пайдалану және радиациялық-қауіпті объектілерде медициналық рентгенологиялық процедуралар жүргізу бойынша қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарды басшылыққа алу керек.

4.3.6.9.2 400 және одан көп орынды ауруханалардың 300 және одан көп төсекті балалар ауруханаларының қабылдау бөлімдерінде, сонымен қатар бір және одан артық ауысымда 720 келушілер бар емхана бөлімдерінде жеке рентгенодиагностикалық кабинеттерді қарастыруға жол беріледі.

4.3.6.9.3 Республикалық және облыстық ауруханалардағы жалпы тексеруге арналған рентгенодиагностикалық кабинеттердің санын 200 төсекті бір кабинет, басқа ауруханаларда - 250 төсекті бір кабинет (бірақ біреуден кем емес), емханаларда – жобалау

тапсырмасына сәйкес, ең көп ауысымда 400 келушіге бір кабинеттен артық емес есеппен қарастыру керек (рентген-флюорографиялық кабинетті есептемегенде).

4.3.6.9.4 Ауруханананың немесе емхананың құрамында травматолого-ортопедиялық бөлім (кабинет) болған жағдайда, оның жанына рентген кабинетін қарастыруға жол беріледі.

4.3.6.9.5 Рентгенодиагностикалық кабинеттің процедуралық бөлмесіне ауданын сәйкесінше ұлғайту арқылы габариті шағын тістерді және маммографияны түсіруге арналған рентген аппаратын қосымша орнатуға жол беріледі.

4.3.6.9.6 Сәулемен диагностикалау кабинеттерін және бөлімдерін (бұдан әрі - кабинет) стационарлар, медициналық орталықтар амбулаториялық-емханалық ұйымдарының ғимараттарына орналастырады. Кабинет өтпелі болмауы тиіс.

Кабинетті судың аражабын арқылы өтуі мүмкін үй-жайлардың (душ бөлмесі, дәретхана) астына және егер рұқсат етілген қуаттылық мәні тиімді дозадан 1,3 мкЗв/сағ. асатын болса, науқастарға арналған палаталарға көлденеңінен және тігінен шектестіріп орналастыруға жол берілмейді.

4.3.6.9.7 Кабинетті бірінші қабатқа орналастырған жағдайда, процедуралық бөлменің терезесі ғимараттың тегістеме деңгейінен биіктігі кемінде 2 м қорғаныс қақпақпен экрандалады, астыңғы қабатта – терезелер биіктігі түгел қорғаныс қақпақтармен экрандалады. Рентген кабинетінің процедуралық бөлімінен көрші ғимараттың тұрғын және қызметтік үй-жайларына дейін арақашықтығы кемінде 30 м болғанда осы дозиметриялық бақылауды ескерумен процедуралық бөлменің терезелері еден деңгейінен кемінде 2 м биіктікте қорғаныс қақпақтармен экрандалады.

Кабинетті тұрғын үй ғимараты мен медициналық емес мақсаттағы қоғамдық, мектепке дейінгі балалар және оқу ұйымдарының ғимараттарына орналастыруға жол берілмейді.

4.3.6.9.8 Фотозертхана екі кабинет үшін жалпы болуы мүмкін, бұл жағдайда оған кіре берісті тікелей басқару бөлмесінен қарастыру керек.

4.3.6.9.9 Бөлімнің саласына байланысты оның құрамында ксерозертхана, барийді дайындауға арналған кабина, дәретхана қарастырылуы мүмкін.

4.3.6.9.10 Сәулемен диагностикалау бөлімдері үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.15-кестеде берілген.

4.3.6.10 Сәулемен емдеу бөлімі

4.3.6.10.1 Сәулемен емдеу бөлімдерін (радиологиялық бөлімдер) халықтың санитарлық-эпидемиологиялық саулығы аясында өкілетті органмен келісім бойынша қалаларға және басқа елді мекендерге орналастыруға жол беріледі.

4.3.6.10.2 Қолданылатын радиоактивті заттардың және иондаушы сәулелердің басқа көздерінің функционалдық мақсатына, түріне, сонымен қатар қорғаныш талаптарына байланысты сәулемен емдеу бөлімдерінде келесі үй-жай блоктары бөлінеді:

- жабық сәулелену көздерін емдік қолдануға арналған үй-жайлар;
- ашық сәулелену көздерін емдік қолдануға арналған үй-жайлар;
- қашықтықтан сәулемен емдеуге арналған үй-жайлар;

- радиоизотопты диагностика үй-жайлары (зертханалар).

4.3.6.10.3 Иондаушы сәулелердің радиоактивті көздерімен емдеу кезінде палатадағы төсектер саны екіден аспауы тиіс.

4.3.6.10.4 Иондаушы сәулелердің жабық көздерін (IV дәрежелі радиациялық объект) қолдану арқылы радиологиялық бөлімдер үшін ерекше санитарлық-қорғану аймақтары белгіленбейді.

4.3.6.10.5 Сұйық радиоактивті қалдықтар кейінгі шоғырландыру, қатыру және көму үшін арнайы ыдыстарға жиналуы тиіс. Сұйық радиоактивті қалдықтардың күнделікті мөлшері 200 л астам болған кезде, тазалау құрылыстары бар арнайы канализацияны қарастыру керек. Сұйық радиоактивті қалдықтарды шаруашылық-тұрмыстық немесе нөсерлі канализацияға тастауға тыйым салынады.

4.3.6.10.6 Құрамында 15 тәулікке дейін ыдырау кезеңімен қысқа өмір сүретін нуклидтері бар қатты және сұйық радиоактивті қалдықтар радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес шамаға дейін белсенділігін төмендетуді қамтамасыз ететін уақыт ішінде сақталады, содан кейін қатты радиоактивті қалдықтар кәдімгі өндірістік қалдықтармен бірге, ал сұйық радиоактивті қалдықтар тиісті актіні рәсімдеу арқылы шаруашылық-тұрмыстық канализацияға шығарылады.

4.3.6.10.7 Сәулемен емдеу бөлімдері үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.16-кестеде берілген. Әрбір нақты жағдай үшін бөлімдер үй-жайының құрамы мен ауданы жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.6.11 Радиоизотопты диагностика бөлімі (зертхана)

4.3.6.11.1 Радиоизотопты диагностика зертханаларын жеке ғимаратқа немесе оның басқа үй-жайларынан оқшауланған емдеу-профилактикалық операциялық ғимаратың жеке ғимаратына орналастыру ұсынылады. Радиоизотопты диагностика зертханасын қолданыстағы норамтивтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкес жобалау керек.

4.3.6.11.2 Зертханаларда келесі блоктарды бөлу керек:

- радиоизотопты қамтамасыз ету блогы;
- ИН ВИТРО радиодиагностикалық зерттеу блогы;
- ИН ВИВО.

4.3.6.11.3 Тікелей радиологиялық зерттеулер жүргізуге арналған үй-жайларда иондаушы сәуле көздері бар (дозаның есептік қуаты 0,03 мк^{3}в/сағ.) шектесіп орналасқан үй-жайлар жағынан қорғалуы тиіс.

4.3.6.11.4 Радиоизотопты қамтамасыз ету үй-жайлары бар ИН ВИТРО радио диагностикалық зерттеулер блогы радиоизотопты диагностика зертханасынан тыс қарастырылуы мүмкін.

4.3.6.11.5 Диагностикалық мақсатпен ашық радиоактивтік көздерді қолданатын үй-жайлар жұмыс орнындағы белсенділігі бойынша III класты жұмыстарға арналған үй-жайларға жатады; радиоактивтік заттарды және олардың орамдарын сақтауға арналған үй-жайлар II класс бойынша орналастырылады. Сонымен қатар II класс бойынша белсенділігі жоғары радиофармацевтикалық препараттарды қолданатын үй-жайлар орналастырылады.

4.3.6.11.6 II класты жұмыстарға арналған үй-жай ғимараттың жеке бөлігіне шоғырлануы және санитарлық шлюздің және шығаберістегі радиациялық бақылау пунктінің көмегімен қалған үй-жайлардан оқшауланууы тиіс.

4.3.6.11.7 Тікелей диагностикалық зерттеулер үшін III класты жұмыстарға арналған үй-жайлар радиоактивті заттар сақталатын немесе ең төменгі мағыналы белсенділіктен асатын мөлшерлерде олармен бірге жұмыстар жүргізілетін үй-жайлардан мүмкіндігінше алыс болуы тиіс. III класты жұмыстарға арналған үй-жайларда үш еселі ағыны және төрт еселі тарту және душ бөлмесі бар желдету құрылғысын қарастыру керек.

4.3.6.11.8 II және III класты жұмыстарға арналған үй-жайларды II класты жұмыстарға берілген талаптарға сәйкес жабдықталған жалпы блокқа бөлуге болады.

4.3.6.11.9 Радиоизотопты диагностика үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.17-кестеде берілген.

4.3.6.12 Патологоанатомиялық бюро, патологоанатомиялық бөлім және сот-медициналық сараптама бөлімі

4.3.6.12.1 Патологоанатомиялық бюро дербес заңды тұлға ретінде (медициналық ұйым) қарастырылады.

4.3.6.12.2 Патологоанатомиялық бөлім көп салалы ауруханалар, сол сияқты мамандандырылған: балалар, инфекциялық, психиатриялық, онкологиялық ауруханалар және диспансерлер құрамында қарастырылады.

4.3.6.12.3 Патологоанатомиялық бөлімде және мәйітханада үш кіреберіс-шығаберіс болуы тиіс, оның екеуі бөлек қабылдау және мәйіттерді беруге, ал үшіншісі қызметкер қолдануға арналған.

4.3.6.12.4 Мәйітханада келесі үй-жайларды қарастыру керек: мәйіттерді қабылдау және сақтау, секциялық (кемінде екі), соның ішінде инфекциялық аурулардан қайтыс болған адамдардың мәйіттерін союға арналған жеке сыртқы кіреберістер және кіретін жолдар бар шағын секция үй-жайы, жерлеу процедуралары және мәйіттерді беру залы, тіркелген материалды, киімдерді, табыттарды және басқа мүлікті сақтауды, қызметкерлерге арналған тұрмыстық үй-жайларды.

4.3.6.12.5 Ғимараттың ішінде мәйіттерді тасымалдауға, союды жүргізуге, тіркелмеген секциялық материалды өңдеуге және сақтауға байланысты үй-жайлар гистологиялық зертханалардан, дәрігерлерге және қызмет көрсетуші қызметкерге арналған үй-жайлардан, мұражайдан және тұрмыстық үй-жайлардан тамбурмен немесе дәлізбен бөлінеді.

4.3.6.12.6 Мәйіттерді сақтауға арналған үй-жайлардағы, секция алдындағы, секциялық бөлмелердегі, мәйіттерді киіндіруге арналған бөлмедегі және қаралы залдағы есік ойықтарын және есіктердің конструкциясын жоспарлау зембілдерді еркін алып өтуді және каталкалардың өтетін жолын қамтамасыз етуі тиіс.

4.3.6.12.7 Орындалатын жұмыстардың түрлеріне, сонымен қатар функционалды және гигиеналық белгілеріне сәйкес патологоанатомиялық бюро және патологоанатомиялық бөлімдердің барлық үй-жайларын келесі топтарға бөлуге болады:

- әкімшілік-шаруашылық;

- зертханалық;
- секциялық;
- инфекциялық;
- салттық.

4.3.6.12.8 Әртүрлі саладағы бөлімдер үшін союлардың болжамдық саны Ц қосымшасында берілген.

4.3.6.12.9 Патологоанатомиялық бюрода және патологоанатомиялық бөлімдегі бір үстелдегі ашу саны 1-2 болып қабылданады. Биопсиялық зерттеулердің орташа статистикалық саны жылына бір төсекте – 30 бастап 40 дейін.

4.3.6.12.10 Патологоанатомның бір лауазымына 15 жастан асқан қайтыс болғандардың 150 ашу; немесе 15 жасқа толмаған балаларды, түсіктерді, мезгілсіз түсіктерді 100 ашу; немесе биопсия және операциялық материалды 3000 зерттеулер келеді.

4.3.6.12.11 Дәрігер лауазымының санына байланысты патологоанатомиялық бөлімдер үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.18-кестеде берілген.

4.3.6.12.12 Патологоанатомиялық бюроның типтік ғимаратында кемінде екі қабаты және астыңғы қабаты болуы немесе үш қабатты болуы тиіс.

4.3.6.12.13 Дәрігер лауазымының санына байланысты патологоанатомиялық бюро үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.19-кестеде берілген.

4.3.6.12.14 Сот-медициналық сараптама орталықтарындағы тірі адамдарға сараптама жүргізу бөлімі дербес кіреберісі бар оқшауланған бөлікте орналасады.

4.3.6.12.15 Терапевтік, ортопедиялық, хирургиялық, ортодонтикалы стоматологиялық кабинеттердің ауданы негізгі стоматологиялық креслоға кемінде 14 $м^2$ және әрбір қосымша креслоға кемінде 7 $м^2$ есебімен анықталады. Қосымша креслода әмбебап стоматологиялық қондырғы болған жағдайда ауданы 10 $м^2$ дейін ұлғаяды.

4.3.6.12.16 Сот-медициналық сараптама бөліміндегі бір үстелдегі мәйіттерді ашу саны 2-3 болып қабылданады.

Жалпы саладағы бір сарапшы қызметіне:

- қайтыс болғандардың 100 ашу;
- тірі адамдарды 700 куәландыру;
- химик-токсикологтың сот-медициналық сарапшысына 55 толық талдаулар;
- биолог- сот-медициналық сарапшысына 2000 объект;
- гистолог- сот-медициналық сарапшысына 2100 блок;
- медик – криминалист – сот-медициналық сарапшысына - 55 сараптама;
- молекулярлық-генетикалық бөлім сарапшысына 100 сараптамадан келеді.

4.3.6.12.17 Орындалатын жұмыстардың түріне, сонымен қатар функционалдық және гигиеналық белгілеріне сәйкес сот-медициналық сараптаманың барлық үй-жайларын келесі топтарға бөлуге болады:

- әкімшілік-шаруашылық;
- жалпы сараптама бөлімі;
- зертхана;
- танатологиялық бөлім
- секциялық;

- инфекция;
- салттық.

4.3.6.12.18 Сот-медициналық сараптама бөлімі үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.20-кестеге сәйкес қабылданады.

4.3.6.13 Орталық зарарсыздандыру бөлімі

4.3.6.13.1 Объектілерде орталықтандырылған зарарсыздандыру бөлімі қарастырылады, олар мынадай үш аймаққа бөлінеді:

а) кір (кір материалды қабылдау, сұрыптау, дезинфекциялаушы-жуғыш машинаға салу);

б) таза (дезинфекциялаушы-жуғыш машинадан тазартылған, дезинфекцияланған және кептірілген материалды шығару, қаптау, стерилизаторға салу). Медициналық киімді қаптау үшін жеке үй-жай болуы тиіс;

в) зарасыздандырылған (стерилизатордан зарарсыздандырылған материалды алу және оны сақтау).

4.3.6.13.2 Таза және зарарсыздандырылған аймақтардың үй-жайына санитарлық өткізу орны арқылы кіреді.

4.3.6.13.3 Мынадай қосымша үй-жайларды қарастыру ұсынылады: экспедиция (зарарсыздандырылған материалды беру), санитарлық тораптар және медициналық қызметкерге арналған тұрмыстық үй-жайлар.

4.3.6.13.4 Зарарсыздандыру бу және ауа стерилизаторларында, сонымен қатар қазіргі зарарсыздандыру әдістерімен – газбен, сәулемен және басқаларымен жүзеге асады.

4.3.6.13.5 300 және одан астам төсекті ауруханаларда аппараттарды зарарсыздандыруға арналған үй-жайларды қарастыру керек.

4.3.6.13.6 Орталық зарарсыздандыру бөлімін операциялық блокпен және жалпы ауруханалық коммуникациялармен қолайлы байланыста негізгі корпусқа орналастыру орынды.

4.3.6.13.7 Орталық зарарсыздандыру бөлімінің негізгі үй-жайларын зарарсыздандырылуы тиіс материалдардың екі ағынын ұйымдастыру арқылы бір қабатқа орналастыру керек:

- киімдер мен таңу материалдарын;
- хирургиялық құралдарды және т. б.

4.3.6.13.8 Қуаттылығы әртүрлі амбулаториялық-емханалық ұйымдарға арналған және стационарларға арналған орталық зарарсыздандыру бөлімінің үй-жайының құрамы мен ауданын Ж.21, Ж.22-кестелерді ескере отырып қарастыру керек.

4.3.6.14 Дезинфекциялаушы бөлім

4.3.6.14.1 Дезинфекциялаушы бөлім жеке ғимаратқа немесе шаруашылық корпусындағы басқа қосымша қызметтермен бірге орналасуы мүмкін. Сонымен қатар, дезинфекциялаушы бөлімдерді электрлік дезинфекциялаушы камераларды қолдану арқылы палата корпустарының астыңғы қабатына орналастыруға жол беріледі.

4.3.6.14.2 Қуаттылығы әртүрлі стационарлардың дезинфекциялаушы бөлімдерінің үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.23-кестеде берілген.

4.3.6.15 Кір жуу орны

4.3.6.15.1 Кір жуу орындарының өнімділік есебі арқылы кемінде былайша қабылдау керек:

- стационардағы төсектегі бір тәуліктегі 2,3 кг құрғақ киім ;
- бір жаңа туған сәбиге немесе емшектегі балаға 4,0 кг құрғақ киім;
- 1,0 кг – баламен бірге жатқан анасына;
- амбулаториялық-емханалық мекемелерге бір келуге 0,4 кг құрғақ киім.

4.3.6.15.2 Киімнің шағын көлемін өңдеу қажеттілігі кезінде тікелей бөлімдер жанында толықтай тұйық айналым өнімділігі құрғақ киімнің 10 кг аспайтын кір жуу машиналарын міндетті қолдану арқылы жуу құрылғысына жол беріледі. Киімдерді дезинфекциялау дезинфекциялаушы ерітінділер көмегімен киімдерді кір жуу машиналарында өңдеу арқылы жүргізіледі.

4.3.6.15.3 Қуаттылығы шамалы денсаулық сақтау объектілерінде екі үй-жай құрамымен (біреуі жинауға және жууға арналған, екіншісі кептіруге және үтіктеуге арналған) шағын-кір жуу орнын (арнайы киімдерді, сүлгілерді, майлықтарды жууға арналған) орнатуға жол беріледі.

4.3.6.15.4 Кір жуу орнын астыңғы және бірінші қабаттағы негізгі бас корпус құрамында, сол сияқты ғимараттың немесе шаруашылық блогының жеке корпусында (табиғи-климаттық шарттарды ескере отырып) орналастыруға жол беріледі. Қызметкерге қолайлы еңбек жағдайын жасау, елдің солтүстік өңірлеріндегі (жобада аумақтарға кір жуу орнын орналастыру қарастырылған өңірлер) қолданылған және өңделген (жуылған) киімдерді тасымалдаудың санитарлық-гигиеналық шарттарын сақтау үшін жалғайтын жолдарды немесе кір жуу бөлімі орналастырылатын негізгі корпустан қосымша шаруашылық корпусына дейінгі галереяларды қарастыру ұсынылады.

4.3.6.15.5 Қуаттылығы әртүрлі кір жуу үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.24-кестеде берілген.

4.3.6.15.6 Жұқпалы киімдерді қабылдау және дезинфекциялау үй-жайларының құрамы мен ауданы 7-кестеде берілген.

7-кесте – Жұқпалы киімдерді қабылдау және дезинфекциялау үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Жұқпалы төсектер саны бар бөлімдер үшін ауданы, кем емес		
	250 дейін	250-500	500-750
1 Күту аймағы	-	4	6

7-кестенің жалғасы

Үй-жайдың атауы	Жұқпалы төсектер саны бар бөлімдер үшін ауданы, кем емес		
	250 дейін	250-500	500-750
2 Киімдерді қабылдау, сұрыптау және сақтау үй-жайы	4	8	12
3 Дезинфекциялау-кептіру цехы	18	24	40
4 Киімдерді жууға тапсыру үй-жайы	4	8	10
5 Дезинфекциялаушы ерітінділерді сақтау үй-жайы	2	6	8
6 Санитарлық өткізу орны	2	2	3

4.3.6.16 Тамақ дайындау қызметі

4.3.6.16.1 Тамақ дайындау қызметін жеке ғимаратқа (тамақтану блогы) орналастыру керек. Бұл ғимаратты, әдеттегідей, инфекциялық және туберкулез бөлімдерінен басқа палата бөлімдерінің ғимараттарымен жерүсті немесе жерасты тоннельдік көлік өткелдерімен жалғау керек. Өтпе жолдардың ені кемінде 3 м, электрокарларды қолданған жағдайда кемінде 4,5 м болуы тиіс. Өтпелі экспедиция үй-жайының байланысы үшін баспалдақты-лифт торабын қарастыру керек.

4.3.6.16.2 Инфекциялық корпус болған жағдайда ол үшін ауданы кемінде 6 $м^2$ экспедиция ұйымдастырылады.

4.3.6.16.3 Ірі ауруханакешендерінде орталық дайындау және палата бөлімдеріне жақын дербес дайындауға дейінгі қызметтерді ұйымдастыруға жол беріледі.

4.3.6.16.4 Шикізатпен жұмыс істеуге арналған қуаттылығы әртүрлі стационарлардағы тамақ дайындау қызметі үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.25-кестеде берілген.

4.3.6.16.5 Қуаттылығы әртүрлі стационарлардағы дайындауға дейінгі асхана үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.26-кестеде берілген.

4.3.6.17 Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар

4.3.6.17.1 Қызметкерге арналған тұрмыстық үй-жайлар санитарлық өткізу орнының түрі бойынша жабдықталады және олардың құрамына: киім сақтайтын орындар, душ бөлмесі, қолжуғыш, дәретхана, арнайы киімді және жеке қорғаныс құралдарын сақтауға арналған үй-жайлар кіреді. Киім сақтайтын орындар арнайы және жеке киімдерді сақтауға арналған жеке шкафтармен жабдықталады.

4.3.6.17.2 Қызметкерді тамақпен қамтамасыз ету үшін асхана немесе буфеттерді қарастыру керек, барлық бөлімдерде тоңазытқышпен, суды және тамақты жылытуға

арналған құрылғылармен, қол жууға арналған раковиналармен жабдықталған ауданы кемінде 12 м^2 (инфекция бөлімдері үшін – кемінде 14 м^2) қызметкерге арналған бөлме бөлінеді. Жұмыс орындарында тамақ қабылдауға жол берілмейді.

4.3.6.17.3 Қызметкердің көшеге киетін киімдерін сақтайтын орын саны қызметкердің тізімдік құрамының 60 % тең болып қабылданады.

4.3.6.17.4 Үй және көше киіміне арналған киім сақтайтын орындағы шкафтар саны қызметкердің тізімдік құрамының 100 % тең болып қабылданады.

4.3.6.17.5 Душ кабиналарының санын 10 адамға бір душ кабинасы есебінен қабылдау керек. Инфекциялық және туберкулез бөлімдерінде, қалған бөлімдерде – орташа және кіші қызметкердің ең көп ауысымында жұмыс істейтін 15 адамға бір душ кабинасы.

4.3.6.17.6 Санитарлық аспаптардың – унитаздардың және әйелдер мен ерлер дәретханаларындағы писсуарлар саны ең көп ауысымда дәретхананы пайдаланушылардың санына байланысты, бір санитарлық аспапқа 30 адам есебімен қабылдануы тиіс.

4.3.6.17.7 Ерлер дәретханасындағы писсуарлар саны унитаздар санына тең болуы тиіс. Ерлер саны кемінде 15 адам болғанда, дәретханаға писсуарларды қарастыру талап етілмейді. Унитаздар саны 16 аспауы тиіс.

4.3.6.17.8 Конференц-залдағы орындар санын қызметкердің тізімдік құрамының 50 % тең деп қабылдау керек.

4.3.6.17.9 Стационарға келушілер саны төсектер санынан 70 % тең болып қабылданады.

4.3.6.17.10 Жобалау тапсырмасын қызметкерлерге арналған тұрмыстық үй-жайларды, сауда дүңгіршектерін және басқа қосымша үй-жайлар мен кешендерді қарастыруға жол беріледі.

4.3.6.17.11 Қуаттылығы әртүрлі қызметтік және тұрмыстық үй-жайлардың құрамы мен ауданын Ж.27-кестені ескере отырып қарастыру керек.

4.3.6.18 Клиникалық кафедралар үй-жайы

4.3.6.18.1 Клиникалық денсаулық сақтау емдеу-профилактикалық ұйымдары мамандарды дайындауға және медициналық институттардың клиникалық кафедраларының, дәрігерлерді жетілдіру институттарының және ғылыми-зерттеу мекемелерімен ғылыми зерттеулер жүргізуге арналған.

4.3.6.18.2 Клиникалық кафедрада оқу тәжірибелік сабақтардан тұрады, олар студенттердің науқастарды бақылауға, тексеруге, клиникалық мекеменің әртүрлі бөлімшелерінде жүргізілген операцияларына, процедураларына және клиникалық тәртіп бойынша дәріс курстарына қатысуын қарастырады. Тәжірибелік сабақтар кафедра қызметкерінің басшылығымен және клиника қызметкерлерінің қатысуымен топтарда (10 адамнан аспауы тиіс) жүргізіледі.

4.3.6.18.3 Клиника бөлімдеріндегі санитарлық-гигиеналық және емдеу-қорғау режимдерін қамтамасыз ету үшін кафедра үй-жайының негізгі бөлігін салалы бөлімдерге жақын жоспарлы оқшауланған кафедра блогына шоғырландырған дұрыс.

4.3.6.18.4 Негізгі салалы кафедраларға арналған үй-жайлардың құрамы мен ауданы Ж.28-кестеде берілген.

4.3.6.18.5 Оқу процедуралық бөлімдерін аурухана процедуралық бөлімдерінің жанына орналастырған дұрыс.

4.3.6.18.6 Әрбір салалас палата бөлімінде бір оқу бөлмесі және бөлімге жалпы, үй-жайлар тобына орналасқан кезекші студенттер бөлмесі қарастырылады.

4.3.6.18.7 Бірнеше кафедралардың базасы болып табылатын ірі клиникалық емдеу-профилактикалық мекемелерінде ғылыми зертханаларды және дәріс аудиторияларын интеграциялау және кешенді қолдану мүмкіндігін ескере отырып, кафедралардың барлық негізгі үй-жайларын біріктіретін бірыңғай оқу-ғылыми блогын құрған дұрыс.

4.3.7 Жедел медициналық көмек және санитариялық авиация ұйымдары

4.3.7.1 Жылына 75 000 және одан көп шығатын жедел медициналық көмек станцияларының құрамын, әдеттегідей, жедел медициналық көмек станциялары бойынша қарастыру керек.

4.3.7.2 Жедел медициналық көмек станциялары, сонымен қатар шағын станциялары үшін жылына шығулар саны жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.7.3 Жедел, медициналық бөлімдердің қызметкерлерінің және станция ғимаратында, сонымен қатар жедел медициналық көмек шағын станцияларында бір уақытта болған жүргізушілердің есептік санын ең көп ауысымдағы санының 80 % тең деп қабылдау керек.

Демалу бөлмелерінде ең көп ауысымдағы көшпелі бригадаларының тізімдік құрамының 80 % төсектер қарастырылуы тиіс.

4.3.7.4 Жедел медициналық көмек станцияларының (шағын станциялардың) ғимаратының астындағы учаскенің өлшемі бір автомашинаға 0,05 Га, бірақ 0,1 кем емес ауданына сүйене отырып анықталады.

4.3.7.5 Жедел медициналық көмек пен санитарлық авиация станциясының (шағын станцияның) аумағына мыналар орналастырылады:

а) гаражы және автожуу орны бар негізгі корпус (15 автомашинаға – 1 жуу орны);

б) автопарктің 30 % жазғы автомашиналар тұрағы (бір автомашинаға кемінде 25 $м^2$);

в) аппаратураны медициналық газбен зарядтау станциясы;

г) ауысымдағы 100 жұмысшыға 15-тен 20 дейінгі автомашина есебімен қызметкердің автомашиналар тұрағы;

д) автомашиналарды жуатын ағынды суларға арналған тазарту ғимараттары;

е) қызметкерлер демалуға арналған алаңдар.

Ескертпе – Аталған в), г), д) тармақтарында көрсетілген аурухана құрылысының құрамындағы жедел медициналық көмек бөлімін орналастыру кезінде ауруханалар мен станциялар үшін жалпы жасауға жол беріледі.

4.3.7.6 Шығу үй-жайының блогы гаражбен (жазғы тұрақ) тікелей байланысқан көлік бөлігімен шектестіріп орналастырылады.

4.3.7.7 Үй-жайдың ауданын анықтау үшін қызметкердің есептік санын қабылдау керек:

- үй-және жұмыс киімдерін сақтайтын орын – тізім құрамының 100 %;

- вестибюль-киім сақтайтын орын – тізім құрамының 75 %;

- медициналық қызметкердің сабағына арналған үй-жай – дәрігерлердің, фельдшерлердің және санитарлардың тізім құрамының 25 %;

- конференц-зал – тізім құрамының 70 %.

4.3.7.8 Жедел медициналық көмек станцияларының (шағын станциялардың) үй-жайларының құрамы мен ауданы Ж.29 және Ж.30-кестелерде берілген.

4.3.7.9 Санитариялық авиация бөлімі облыстық ауруханалар құрамына кіреді, медициналық жабдық немесе пациент тұрған орын бойынша медициналық ұйымда лайықты білікті мамандардың болмауына байланысты медициналық көмек көрсете алмаған жағдайда, жедел медициналық көмек көрсетеді. Санитариялық авиация түрінде медициналық көмекті ұсыну мамандандырылған орынға білікті мамандарды жеткізу немесе науқасты әртүрлі көлік түрімен тиісті медициналық ұйымға тасымалдау арқылы жүзеге асырылады.

4.3.7.10 Бір жылдағы санитариялық авиацияның көшу саны жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.3.7.11 Ғимаратта бір уақытта болған жүргізушілерді қосқанда, санитариялық авиация қызметкерінің есептік санын ең көп ауысымдағы санына 80 % тең деп қабылдау керек.

4.3.7.12 Демалу бөлмелерінде ең көп ауысымдағы көшпелі бригадалардың тізімдік құрамының 80 % төсектер қарастырылуы тиіс.

4.3.7.13 Санитариялық авиация бөлімінің ғимаратының астындағы учаскенің өлшемі бір автомашинаға 0,05 Га, бірақ 0,1 кем емес ауданы нәтижесінде анықталады.

4.3.8 Қан орталығы

4.3.8.1 Қан орталығының қуаттылығы қанды жылына дайындау көлемі бойынша анықталады.

4.3.8.2 Қан орталығы үй-жайының құрамы мен ауданы Ж.31-кестеде берілген.

4.3.8.3 Қан орталығының донорлық бөлімінің үй-жайының ауданы донорлардың орташа санына байланысты анықталады: дайындау үшін жылына 4000 бастап 8000 л дейін - 100 донорға дейін, жылына12 000 л дейін - 140 донорға дейін.

4.3.8.4 Донорларға арналған вестибюль-киім сақтайтын орын және күту орнын бір донорға кемінде 0,5 $м^2$ есебі нәтижесінде қарастыру керек. Сырт киім сақтайтын орын 1 адамға кемінде 0,08 $м^2$ нәтижесінде есептеледі.

4.3.8.5 Операция бөлімдерін екі бөлімде жобалаған дұрыс – тұтас қан дайындау үшін және плазмаферез әдісімен қан алу үшін. Жылына 8000 л дейін қан дайындауға арналған алты орынды және жылына 12 000 л дейін қан дайындау үшін тоғыз орынды бір боксталмаған операция жасау бөлмесіне жол беріледі.

4.3.8.6 Бокстардың жалпы санын төмендегідей анықтау керек:

- плазмаферез үшін – операция бөлімінде әрбір төрт орынға біреу (операция бөлімінде тек плазмаферез жүргізу есебімен ең көп);

- компоненттерді алу үшін: бір - жылына 8000 л дейін қанды дайындау кезінде, екі-жылына 12 000 л дейін қанды дайындау кезінде.

4.3.8.7 Компоненттерді алу үшін бокстардың жанында алынған компоненттерді паспорттауға арналған 4 °С есептелген тоңазыту камерасы бар үй-жайды қарастыру керек.

4.3.8.8 Жылына 8000 л дейін қанды дайындайтын қан орталығы үшін үш центрифуганы, жылына 12 000 л дейін қанды дайындайтын қан орталығы үшін бес центрифуганы орналастыруға арналған үй-жайды қарастыру керек.

4.3.9 Дәрілік заттар, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техника (медициналық ұйымдар үшін) айналысы саласындағы объектілер

4.3.9.1 Денсаулық сақтау ұйымдарын дәрілік құралдармен, медициналық мақсаттағы бұйымдармен және медициналық техникамен қамтамасыз ету мақсатында ұйымдастырылған дәрілік заттар, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техника (медициналық ұйымдар үшін) айналысы саласындағы объектілерге:

- медициналық ұйым дәріханасы;
- алғашқы медициналық-санитарлық, консультативтік-диагностикалық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы дәріханалық пункт;
- дәріхана қоймасы;
- медициналық техника және медициналық мақсаттағы бұйымдар қоймасы жатады.

4.3.9.2 Емдеу-профилактикалық мекемелерде дәрілік құралдарды, медициналық мақсаттағы бұйымдарды және медициналық техниканы қабылдауға және уақытша сақтауға арналған үлестіру пункттері қарастырылады.

4.3.9.3 Дәріханалық үлестіру пункттері үй-жайының құрамы мен ауданы 8-кестеде берілген.

8-кесте – Дәріханалық үлестіру пункттері үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Емдеу-профилактикалық ұйымдарының ауданы, кем емес	
	300 төсекке дейін қоса алғанда	300 бастап 500 дейінгі төсекті қоса алғанда
1 Ашу	8	8
2 Дәрілік құралдарды сақтау және беру бөлмесі	12	12

4.3.9.4 Өндірістік үй-жайлар және дәрілік заттар, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техника (медициналық ұйымдар үшін) айналысы саласындағы объектілерді сақтау үй-жайларын ішкі әрлеу (қабырғаларының ішкі беттері, төбелерді, едендерді), қабылдау және халыққа қызмет көрсету үй-жайын әрлеу (қабырғаларының ішкі беттері, едендерді) тегіс, ашық реңді болуы тиіс және Қазақстан

Республикасында қолдануға жол берілген жуғыш және дезинфекциялаушы құралдарды қолдану арқылы дымқыл жинау жұмысын жасауға жол берілуі тиіс.

4.3.9.5 Асептикалық кешен үй-жайларында келесі толассыздық сақталады: жуу бөлмесі – зарарсыздандыру ыдысы – ассистент бөлмесі (инъекциялық дәрілік түрлерін, көз тамшыларын және жаңа туған сәбилерге арналған дәрілік түрлерін дайындауға арналған) - шлюзі бар орап өлшеу - тегістеу - зарарсыздандырылған дәрілік түрлері. Осы үй-жайларды ауыстыратын терезелермен, есіктер арқылы байланыстыруға жол беріледі. Инъекциялық дәрілік түрлерін, көз тамшыларын және жаңа туылған сәбилерге арналған дәрілік түрлерін дайындау барысында ассистент бөлмесімен байланыстыру ауыстыратын терезе арқылы жүзеге асырылады.

4.3.9.6 Инъекцияға арналған ерітінді, көз тамшылары және жаңа туған сәбилерге арналған дәрілік құралдар қолдану тәсіліне байланысты стерильдік болуы тиіс, оларды өндіріс үй-жайынан шлюздермен бөлінген, жеке кіреберісі бар асептикалық блокта дайындайды. Басқа дәрілік түрлерді асептикалық блокта дайындауға жол берілмейді.

4.3.10 Балалар сүт асханалары, сүт асханаларын үлестіру пункттері

4.3.10.1 Балалар сүт асханалары орталықтандырылған дайындау және емшектегі және балдырған жасындағы балаларды жоғары сапалы сүт өнімімен және емдік тамақтану өнімімен жабдықтауға арналады.

4.3.10.2 Сүт асханасы үй-жайының жалпы тізіміне: тоңазыту камерасынан сүтті қабылдауға арналған үй-жай; құтылар жуу бөлмесі; сүтті сүзу және құюға арналған үй-жай; сүтті жылумен өңдеуге және сүт қоспаларын дайындауға арналған үй-жай; сүт қоспаларын салқындатуға арналған тоңазыту камерасы бар үй-жай; ұйытқыны дайындауға сақтауға арналған және термостат бөлімі бар айран цехы; сүзбе жасау цехы; коли-бактерин дайындауға арналған үй-жай; тоңазыту камерасы бар экспедиция; көкөністер мен жемістерді жууға арналған бөлігі бар жеміс және көкөніс қоспаларын дайындауға арналған үй-жай; керек-жарақтарды және асхана ыдысын жуу бөлмесі; кепкен өнімдер қоймасы; көкөністер қоймасы; материалдық бөлме қоймасы; шыны ыдыс қоймасы; тұрмыстық үй-жайлар, душ бөлмесі, санторапттар; қызметкердің, сүт асхана меңгерушісінің бөлмелері, бухгалтерия және басқалар.

4.3.10.3 Өндірістік және қосымша үй-жайларды қолдануға және пайдалануға қойылатын, балалар сүт асханасының үй-жайының құрамы мен аудандарына қойылатын талаптарды тағам өнімін өндіру бойынша қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес қабылдау керек.

4.3.10.4 Балалар сүт асханаларын жеке тұрған және жапсарлас ғимараттарға, балалар амбулаториялық-емханалық және жеке кіреберіс бар стационарлық ұйымдардың үй-жайларына орналастыруға жол беріледі. Әкімшілік және тұрғын ғимараттардың бірінші қабаттарына өнімділік қуаты тәулігіне 5 мың үлеске дейінгі балалар сүт асханаларын орналастыруға жол беріледі. Балалар сүт асханаларын ғимараттың жартылай жертөле және жертөле қабаттарына орналастыруға жол берілмейді.

4.3.10.5 Балалар сүт асханасын және сүт асханасының үлестіру пунктін біріктіруге жол беріледі.

4.3.11 Медициналық газдар, вакуум желісі және сығылған ауа құбырлары

4.3.11.1 Медициналық газдар

4.3.11.1.1 Бір ауысымда 1200 астам келушілер бар стоматологиялық емханаларда оттегіні және сығылған ауаны орталықтандырылған тарту қарастырылады.

4.3.11.1.2 Оттегімен жабдықтау орталық пункттерден немесе оттегі-газдандыру станцияларынан тұтынылатын оттегінің мөлшеріне және жергілікті жағдайларға (газ тәрізді немесе сұйық оттегінің болуы) байланысты жүзеге асырылады.

4.3.11.1.3 Оттегінің, азоттың шала тотығының, сығылған ауаның және вакуумның құбырлары жасырын (еденді дайындауда, штрабтарда және қабырғаны сылауда), сол сияқты ашық (қабырғалармен және арақабырғалармен), сонымен қатар тұтыну нүктелеріне орнатылатын арматура конструкциясын ескере отырып, декоративтік сәндеу арқылы жүргізіледі.

4.3.11.1.4 Емдік газбен жабдықтау кешеніне келесідей жүйелер кіреді:

- медициналық оттегімен (бұдан әрі - оттегі) жабдықтау;
- азоттың шала тотығымен жабдықтау;
- сығылған ауамен жабдықтау;
- көмірқышқыл газымен жабдықтау;
- вакууммен қамтамасыз ету.

Аталған жүйелер, әдеттегідей, орталықтандырылып жобалануы тиіс.

4.3.11.1.5 Азоттың шала тотығы қолданылатын емдеу-профилактикалық ұйымдардың үй-жайлары наркоз газын кетіру жүйелерімен жабдықталуы тиіс.

4.3.11.1.6 Емдік газдардың құбырларын жобаның технологиялық бөлігінде көрсетілген тұтыну нүктелеріне жүргізуді қарастыру керек.

4.3.11.1.7 Жобаның технологиялық бөлігінде осындай мәліметтер болмаған жағдайда, емдік газдарды жүргізуді жүзеге асыруға жол беріледі.

4.3.11.1.8 Оттегі құбырларын келесі үй-жайларда жүргізуді қарастыру керек:

- операциялық;
- наркоз;
- таңу;
- босандыру;
- реанимация залдары;
- барокамера үй-жайы;
- процедуралық ангиография кабинеттері, эндоскопия, бронхоскопия процедуралық бөлімдері;
- операциядан кейінгі палаталар;
- қарқынды терапия палаталары;
- босандыру алдындағы палаталар;
- психиатриялық бөлімдерден басқа барлық бөлімдердің бір және екі төсекті палаталары;
- кардиологиялық, күйік шалу бөлімдерінің палаталары;
- жүктілік патология бөлімінің палаталары – олардың жалпы санының 50 % төсек;

- гинекологиялық бөлімінің палаталары - олардың жалпы санының 25 % төсек;

- босанғаннан кейінгі физиологиялық және обсервация бөлімдерінің жаңа туған сәбилердің палаталары;

- шала туған балалардың палаталары – барлық төсектерге;

- босанғаннан кейінгі физиологиялық және обсервация бөлімдерінің палаталары – олардың жалпы санының 30 % төсек;

- балар ауруханасында: қарқынды терапия палаталары, реанимация залдары, емшектегі және жаңа туған сәбилер палаталары - олардың жалпы санының 40 % кішкентай балалар төсектері, қалған палаталар - олардың жалпы санының 15 % кішкене балалар төсектері.

Аталған мөлшеріне бір және екі төсекті (кішкене балалар төсектері) палаталардың төсектері (кішкене бала төсектері) кіреді.

4.3.11.1.9 Азоттың шала тотығының құбырларын келесі үй-жайларда жүргізуді қарастыру керек:

- ауруханалар мен емханалардың операциялық бөлімдері;

- эндоскопия процедуралық бөлімі;

- наркоз;

- реанимация залдары;

- балаларға арналған реанимация залдары;

- босандыру;

- операциядан кейінгі палаталар;

- қарқынды терапия палаталары;

- босандыру алдындағы палаталар;

- күйік шалу бөлімдерінің палаталары- барлық төсектер;

- емшектегі және жаңа туған сәбилер палаталары (оның ішінде жарақаттанған және шала туғандар) - олардың жалпы санының 40 % кішкене балалар төсектері.

4.3.11.1.10 Вакуум желісін келесі үй-жайларда жүргізуді қарастыру керек:

- операциялық, наркоз;

- реанимация залдары;

- босандыру;

- таңу және процедуралық;

- операциядан кейінгі палаталар;

- қарқынды терапия палаталары;

- күйік шалған науқастардың палаталары;

- жаңа туған және шала туған сәбилер палаталары.

4.3.11.1.11 Көмірқышқыл газының құбырларын ванна залдарына жүргізу қарастырылады.

4.3.11.1.12 Сығылған ауа құбырларын үй-жайларға, сонымен қатар зертханаларға, ингаляторияға, ванна залдарына, наркоз газын шығару жүйелері қарастырылған үй-жайларға, хирургиялық пневмоқұралдар қолданылатын үй-жайларға жүргізуді қарастыру керек.

4.3.11.1.13 Сығылған ауа құбырларын палаталарға жүргізуді, егер осы жобаның технологиялық бөлігінде қарастырылған болса ғана орындау керек.

4.3.11.1.14 Емдік газбен жабдықтау жүйелерін орнату кезінде үй-жайларды ішкі әрлеуге арналған материалдарды қолдану санитарлық қадағалау органдары рұқсат бергендер қатарынан болуы тиіс.

4.3.11.1.15 Палата және емдеу корпустарындағы емдік газдардың құбырларына әрбір қабатқа бақылау блоктарын орнатуды қарастыру керек.

4.3.11.1.16 Бақылау блоктарына ажырату шүмектері және манометрлер, сонымен қатар емдік газдарды уақытша беретін апатты жүйе, кіріктірілген визуалдық және дыбыстық дабыл орнатылуы тиіс. Медициналық газбен жабдықтау жүйесінің жабдығының жұмысындағы ақаулық туралы жарық және дыбыстық сигналдар қызметкер тұрақты болатын үй-жайдағы пультке шығуы тиіс. Бақылау блоктарынан емдік газдардың құбырлары тұтыну көздеріне жүргізілуі тиіс.

4.3.11.1.17 Тұтыну көздеріндегі емдік газдардың шығыны, ұзақтығы және оларды қолданудың бір уақыттық коэффициенттері қолданылатын медициналық жабдыққа және оның жұмысының бір уақыттылығына байланысты берілген жобаның технологиялық бөлігіндегі нұсқауларға сәйкес қабылдануы тиіс.

4.3.11.1.18 Наркоз газын шығару аппаратын қосу орнындағы сығылған ауаның шығыны 40 л/сағ. құрайды.

4.3.11.1.19 Хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін сығылған ауаның шығыны бір тұтыну көзіне 350 л/мин тең болып қабылдануы тиіс.

4.3.11.1.20 Емдік газдардың қысымы және тұтыну көздеріндегі одан жол берілген ауытқушылығы 9-кесте бойынша қабылдануы тиіс.

9-кесте – Емдік газдардың қысымы және жол берілген ауытқушылық

Килопаскальмен есептегенде

Газдың атауы	Газ қысымы	Рұқсат етілген ауытқу
Оттегі, азоттың шала тотығы, көмірқышқыл газы, емдік мақсаттағы сығылған ауа	500*	минус 100
Хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысына арналған сығылған ауа	800*	плюс 200
Вакуум	кемінде 40**	-

* Артық.

** Абсолюттік.

4.3.11.2 Оттегімен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі және оттегімен жабдықтау көздері

4.3.11.2.1 Орталықтандырылған оттегімен жабдықтау жүйесі келесі элементтерден тұрады:

а) оттегімен жабдықтау көзі;

б) оттегі құбырларының сыртқы желісі;

в) ішкі жүйелер.

4.3.11.2.2 Оттегі көздеріне:

- оттегі-газдандыру станциясы;

- оттегі пунктінде немесе арнайы шкафтарға орнатылған газ қысымы 15 МПа 40-литрлік балондар негіз болады.

4.3.11.2.3 Оттегі көзін таңдау туралы шешім тұтынылатын оттегінің мөлшеріне, сонымен қатар объектіге сұйық немесе газ тәрізді оттегіні жеткізу мүмкіндігіне байланысты қабылдануы тиіс. Оттегі көздері емдік газбен жабдықтау жүйелерінің жобалау тапсырмасында көрсетілуі тиіс.

4.3.11.2.4 Қолданылған және толтырылған балондарды сақтауды жеке қарастыру керек.

4.3.11.2.5 Оттегі желісіне орнатылған сүзгі өлшемдері 50 мкм және одан жоғары өлшенген оттегіні тазалауды қамтамасыз етуі тиіс.

4.3.11.2.6 Балондар тігінен орнатылуы және балондардың құлап қалуын қорғайтын түгендеу аспаптарымен бекітілуі тиіс.

4.3.11.2.7 Оттегі балондары бар үй-жайлардағы ауа температурасы кемінде 10 °С болуы тиіс.

4.3.11.2.8 Оттегі-газдандыру станциясы шатыр астында ашық алаңда орналасуы тиіс.

4.3.11.2.9 Оттегі-газдандыру станциясының жабдығы орналасқан аумақта рұқсатсыз қатынау үшін жабық аумақты белгілейтін қоршау болуы тиіс.

4.3.11.2.10 Қоршау жанбайтын материалдардан жасалуы тиіс.

4.3.11.2.11 Оттегі-газдандыру станциясының криогенді ыдыстарындағы оттегі қоры емдеу-профилактикалық ұйымның жұмысын кемінде 5 тәулік қамтамасыз етуі тиіс.

4.3.11.2.12 Орталық оттегі пункті бір қабатты жапсарлас үй-жайлардағы немесе жеке тұрған ғимараттардағы қабырға жанындағы жанбайтын шкафтарға орналастырылуы мүмкін.

4.3.11.2.13 Қабырға жанындағы жанбайтын шкафтарға және бір қабатты жапсарлас үй-жайларға газ қысымы 150 атм гидравликалық сыйымдылығы 40 литр балондардың 10 астамы орналастырылады.

4.3.11.2.14 Қабырға жанындағы шкафтар жер деңгейінен 1,2 м белгісі бар алаңдарға орналастырылады.

4.3.11.2.15 10 данадан астам баллондар саны кезінде немесе газ қысымы 150 атм сыйымдылығы 200 және 400 л гидравликалық реципиенттер болғанда, олар жылытылатын (ішкі темпераатурасы 10°С төмен емес) жеке тұрған ғимаратқа орналастырылады. Ғимараттың қабылдау алаңы және едені жер деңгейінен 1,2 м белгіде орналасады.

4.3.11.2.16 Баллондар контейнерлерге 8 данадан немесе сақтауға арналған клеткаларда 20 данадан орналастырылады.

4.3.11.3.17 Ғимаратқа реципиенттер мен балондарды бір уақытта орналастыру нұсқасы мүмкін.

4.3.11.2.18 Оттегіні сыртқы желіге беру оттегі бар балондар немесе реципиенттерді орнату кезінде басқару торабы үшін рампалардан жүзеге асырылады.

4.3.11.2.19 Оттегі балондары бар рампалардың немесе реципиенттердің екі тобы орнатылады, біреуі жұмысшы, екіншісі резервті. Орталық оттегі пункті балондарды түсіру және орналастыру үшін механикаландыру құралдарымен жабдықталады.

4.3.11.2.20 Балонның әрбір тобында ғимарат шегінен тыс шығарылатын үрлеу желісі болуы тиіс.

4.3.11.2.21 Орталық оттегі пункттері және оттегі-газдандыру станциялары ғимараттар мен құрылыстардан кемінде 25 м арақашықтықта орналасады.

4.3.11.2.22 Оттегі-газдандыру станциясын ашық алаңға немесе жеке тұрған ғимаратқа орналастыру керек. Ашық алаңға орналастыру кезінде станция үстіне шатырды орнатуға жол беріледі.

4.3.11.2.23 Оттегі-газдандыру станцияларына орналастырылған алаңдарда және газификаторға сұйық оттегі толтыру үшін криогендік сыйымдылықтағы көлік құралы орналастырылатын кірме жол бөлігінде бетоннан немесе басқа жанбайтын материалдардан жасалған тұтас жабын болуы тиіс.

4.3.11.2.24 Алаң шекараларына арналарды, орларды, шұңқырларды, құдықтарды және басқа жерасты құрылыстарын орнатуға жол берілмейді.

4.3.11.2.25 Оттегі-газдандыру станциясының аумағына рұқсатсыз қатынауды болдырмау үшін жанбайтын материалдардан жасалған қоршауларды қарастыру керек. Оттегі-газдандыру станцияларын ашық алаңға орнату кезінде бақылау-өлшеу жабдығы атмосфералық жауын-шашындардың әсерінен қорғалуы тиіс.

4.3.11.2.26 Оттегі құбырларын белгіленген тәртіпте қолдануға рұқсат етілген медициналық газдар мен вакуумға арналған жіксіз дөңгелек мыс құбырларынан жасау керек. Құбырлардың әрбір партиясы арнайы медициналық құбырларды өндіруге берілген нормаларына сәйкестік сертификатымен бірге жүруі тиіс.

4.3.11.2.27 Әрбір оттегі-үлестіру торабы бойынша кемінде екі тәуелсіз сыртқы оттегі құбыры жүргізілуі тиіс.

4.3.11.3 Оттегі құбырларының сыртқы желілері

4.3.11.3.1 Оттегімен жабдықтау көздерінен оттегі құбырларының сыртқы желілері бойынша тұтынушы ғимаратына тасымалданады (10 және 11-кестелер).

10-кесте – Жерасты оттегі құбырларынан ғимараттарға, құрылыстарға және параллель орналасқан коммуникацияларға дейінгі көлденеңінен (көрінетін) ең аз арақашықтық

Метрмен есептегенде

Атауы	Оттегі құбырларына дейінгі арақашықтық
Қоғамдық және өндірістік ғимараттар, өтетін және өтпейтін тоннельдер – қабырғаларға дейін	3
Автожолдар	2,5

10-кестенің жалғасы

Метрмен есептегенде

Атауы	Оттегі құбырларына дейінгі арақашықтық
Электр кабельдер және байланыс кабельдері	1
Су құбыры	1,5
Канализация, дренаж, суағарлар	2
Жылу желілері – сыртқы қабырғаға дейін	2
Жанғыш газ құбыры	1
Ағаш діңіне дейінгі ағаш көшеттері	1,5

4.3.11.3.4 Жерасты оттегі құбырларын автомобиль жолдары, өтетін жолдар және басқа инженерлік құрылыстар қиып өткен кезде қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес қысымы жоқ құбырлар үшін асбоцементті құбырлардан жасалған қаптар қарастыру ұсынылады.

4.3.11.3.5 Бұл жағдайда қаптың ішкі диаметрі құбырдың сыртқы диаметрінен 100 бастап 200 дейін болуы тиіс. Қаптардың шеттері қиылыс шектерінен әрбір жаққа кемінде 0,5 м шығады.

4.3.11.3.6 Оттегі құбырларының сыртқы желілеріндегі газдың қысымы 16 кгс/см^2 дейін, ал қозғалыс жылдамдығы 50 м/с қабылданады.

4.3.11.3.7 Жерүсті оттегі құбырын ғимарат қасбеті бойынша жүргізуге жол беріледі.

4.3.11.3.8 Жерасты оттегі құбырларына арматураны орнатуды, камералар мен құдықтарды орнатуға тыйым салынады.

4.3.11.3.9 Оттегі құбырларын ашық орларға, науаларға, сонымен қатар ғимараттар мен құрылыстардың астындағы жертөлелерге және еден астыларына төсеуге жол берілмейді.

4.3.11.3.10 Барокамераларды оттегімен қамтамасыз ету жеке құбырмен жүргізілуі тиіс.

11-кесте – Құрылыстардың инженерлік желілерін басып өткен кездегі оттегі құбырларының тігінен (көрінетін) ең аз арақашықтығы

Метрмен

Атауы	Оттегі құбырына дейінгі арақашықтық
Әртүрлі мақсаттағы құбырлар	0,2
Күштік және бақылау (электр кабельдер, байланыс кабельдері*)	0,5
Байланыс кабельдері	0,15

11-кестенің жалғасы

Метрмен

Атауы	Оттегі құбырына дейінгі арақашықтық
Жерасты арналары, әртүрлі мақсаттағы тоннельдер – сыртқы шетінен	0,15

*) оттегі құбырын басып өту учаскесіне төсеген жағдайда және қаптағы әрбір жағына 2 м арақашықтыққа азайтуға жол беріледі;

- күштік және бақылау кабельдері үшін – 0,25 м дейін;
- байланыс кабельдері үшін – 0,15 м.

Ордың түбі бойынша енін Д + 0,3 м тең, бірақ кемінде 0,7 м белгілеу керек, мұнда Д – құбырдың сыртқы диаметрі.

Оттегі құбырларын ашық орларға, науаларға, тоннельдерге және арналарға, сонымен қатар ғимараттар мен құрылыстардың астына төсеуге жол берілмейді.

Орларға төселетін жерасты оттегі құбырлары қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес адасқан токтармен туындайтын коррозиядан қорғалады. «Коррозиядан және ескіруден қорғаудың бірыңғай жүйесі. Жерүсті құрылыстары. Жалпы техникалық талаптар». Оттегі құбырларына арналған қорғаныш осы алаңдағы барлық инженерлік желілерді қорғау орындалған жағдайда орындалады.

Монтаждау үшін жеткізілетін құбырларда, жабу арматурасында, жабдықта, фасонды бөліктерде, дәнекерлеу және оқшаулар материалдарында сертификаттар немесе дайындаушы зауыттың паспорты немесе олардың қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкестігін куәландыратын сертификаттар көшірмелері бар анықтамалар болуы тиіс.

4.3.11.4 Ішкі жүйелер

4.3.11.4.1 Оттегі ішкі жүйеге 1-ші және одан жоғары орналасқан қабаттардағы ең көп тұтынылатын орындарды ескере отырып орналасатын жеке үй-жайға орналастырылатын оттегі блогы немесе басқару торабы арқылы (жоба ұйымының сызбалары бойынша дайындалады) сыртқы желілерден келеді. Оттегі блогын және басқару торабын қабырғаға монтаждау керек. Оттегі блогында конструкциясында редуктор жоқ, сондықтан қысымды реттеу үшін оттегі блогының алдына берілетін құбырларға редукторлар орнатылады. Басқару торабы конструкциясында редуктор қарастырылады. Жұмыс қысымы 4,5 кгс/см^2 болғанда оттегі блогының өткізу қабілеттігі – кемінде 20 м^3/ч. Бір фазалы айнымалы тоқ желісінен блокты электр қоректендіру, кернеуі 220 В.

4.3.11.4.2 Оттегі-үлестіру торабы әдеттегідей, жеке үй-жайда жүктеу ортасында орналасуы тиіс. Емдеу-профилактикалық мекемелері ғимаратының сәулеттік-жоспарлау шешіміне, сонымен қатар оттегіні тұтыну көлеміне байланысты ғимаратқа бірнеше оттегі-үлестіру тораптарын орнатуға жол беріледі.

4.3.11.4.3 Блок тұтынатын қуат 300 ВА аспайды. Оттегі блогы балондар бар бір рампадан екіншісіне автоматты түрде ауыстыруды жүзеге асырады. Басқару торабының өткізгіш қабілеттігі торап монтаждалатын құбырлар және арматура қимасымен анықталады.

4.3.11.4.4 Емдеу-профилактикалық мекемеде оттегіні тұтынуға және сәулеттік-жоспарлау шешімінің ерекшеліктеріне байланысты бірнеше оттегі блоктыра немесе басқару тораптары орнатылуы мүмкін.

4.3.11.4.5 Оттегі блогының және басқару торабының жұмысы кезекші медбикелердің посттарына операция алдындағы немесе наркоз бөлмелерінде Ч.П. деңгейінен 1,7 м биіктікте орнатылатын қайталама сигнализация панеліне сигналды шығару арқылы жарық сигнализациясымен бақыланады.

4.3.11.4.6 Оттегі блогы және қайталама сигнализацияның панелі «Оттегіні, азоттың шала тотығын және вакуумды орталықтандырылған беруге арналған жабдықтар жиынтығына» кіреді.

4.3.11.4.7 Рампаға гидравликалық сыйымдылығы 40 л және қысымы 150 кгс/см^2 алты баллон орнатылады (екі тобы үш баллоннан, бір топтан екінші топқа қолмен ауыстырып қосқыш арқылы).

4.3.11.4.8 Оттегі блогынан, басқару торабынан немесе КСС-2 оттегі ішкі ажыратқыш құбырлары бойынша тұтыну нүктелеріне беріледі, мұнда тиісті арматура немесе жабдық орнатылады.

4.3.11.4.9 Құбырдың өлшемін $Д_{вн}$ келесідей формула бойынша есептеу ұсынылады:

$$Д_{вн}=\sqrt{\frac{4GU}{3600}}=\sqrt{\frac{4Y}{3600}}=0{,}0188\sqrt{\frac{Y}{W}}\ \text{м}, \qquad (1)$$

$$\text{немесе } Д_{вн}=18{,}8\sqrt{\frac{Y}{W}}\ \text{мм},$$

мұнда G – ағып жатқан ортаның салмақтық шығыны, кг/сағ.;

Y – ағып жатқан ортаның көлемдік шығыны, м^3/сағ.;

U – ағып жатқан ортаның меншікті көлемі, м^3/кг;

W – ағып жатқан ортаның жылдамдығы, м/с.

4.3.11.4.10 Құбырдағы қысым кезіндегі оттегінің (тоттануға-төзімді болаттан немесе мыс және мыс негізіндегі қорытпалардан жасалған) 16 кгс/см^2 дейінгі жылдамдығы 50 м/с дейінгі жылдамдыққа жол беріледі.

4.3.11.4.11 Еденнен 1200 м биіктіктегі қабырғадағы медициналық газдарды тұтыну орындарына консольдің шығын клапандары (қосымша функциялары бар шығын клапандары бір панельге топтастырылған) немесе бір панельге топтастырылған вакуум реттегіштер орналастырылады.

4.3.11.4.12 Жоспардағы панельдер үйлесімін операциялық және реанимациялық операциялық үстел шетжағындағы залдар үй-жайларында технологтар анықтайды.

4.3.11.4.13 Құбырларды операциялық үстелге жеткізу еденге жасырын швеллерде орындалады.

4.3.11.4.14 Ішкі жүйелердің құбырларындағы оттегінің қысымы 2 бастап 7,5 кгс/см^2 дейін қабылданады. Құбырлар «2Т» маркалы мыс құбырлардан жасалады.

4.3.11.4.15 Оттегі құбырларына тек оттегі үшін арнайы арналған арматураны орнату керек (жез, қола, тот баспайтын болат, футерленген).

4.3.11.4.16 Оттегінің (ішкі жүйе), азоттың шала тотығының, көмірқышқыл газының және вакуумның орталықтандырылған жүйелерін мыс құбырлардан монтаждау қарастырылады.

Арматураны «төмен қарай» шпиндельмен орнату ұсынылмайды.

4.3.11.4.17 Құбырларды ашық жүргізген кезде оларды есік ойығы мен төбе немесе жалғамалы төбе арасындағы қабырғалар бойынша, ал түсіргеннен кейін плинтустың үстіне еденнің жанымен монтаждау керек.

4.3.11.4.18 Құбырларды қабырғаға қамыттармен бекітуге болады.

Құбырларды бекіту:

- 1,5 м дейін 1 арқылы тік учаскелер,
- 1,0 м дейін 0,75 арқылы көлденең учаскелерде жүргізіледі.

4.3.11.4.19 Аражабын, қабырға және аражабындар арқылы өту жолдарында құбырлар су-газ құбырларынан жасалған қорғаныш қаптарға (гильзалар) салынады. Құбыр мен қап арасындағы кеңістік асбестік шнурмен бітеледі.

4.3.11.4.20 Қаптың (гильзаның) шеттерін қабырғалардың, арақабырғалардың және төбелердің бетімен бір деңгейде және үй-жайдың таза едені деңгейінен 50 мм жоғары орналастыру керек.

4.3.11.4.21 Барлық құбырлар монтаждалғаннан кейін беріктігі және герметикалығы пневматикалық түрде сыналуы тиіс. Сынау қысымының шамасы келесі түрде қабылданады:

а) беріктігі 1,25Р (Р – жұмыс қысымы 4,5 кгс/см^2);

б) герметикалығы жұмыс қысымына сәйкес болуы тиіс.

Оттегі құбырлары көгілдір түске боялады.

4.3.11.5 Майсыздандыру

4.3.11.5.1 Барлық оттегі құбырлары және оларға орнатылған арматура қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес майсыздандырылуы тиіс. Оттегі құбырларын майсыздандыруды Ж.32-кестеге сәйкес сулы жуу ерітінділермен орындау ұсынылады.

4.3.11.5.2 Ерітінділерді дайындау үшін қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес ауыз су қолданылады.

Суды айналма сумен жабдықтау жүйелерінен қолдануға жол берілмейді.

4.3.11.5.3 0,5 м ұзындықта құбыр ұштарының сыртқы беті жуғыш ерітіндіге дымқылданған майлықтармен сүртіліп, кейін ашық ауада кептіру арқылы майсыздандырылады.

4.3.11.5.4 Құбырлардың ішкі беттері кемінде 30 минут ішінде келесі тәсілмен майсыздандырылады:

а) Жуғыш ерітінділерді құю арқылы. Құбырлардың ұштарына технологиялық тығындар орнатылады, тиісті штуцер арқылы тығынға жуғыш құралды құяды, содан кейін штуцерді жабады, ал жуғыш ерітіндімен барлық ішкі бетін жуу үшін құбырларды 3-4 рет жүйелі түрде аударады.

б) Жуғыш құралы бар ваннаға батыру арқылы.

в) Бұйым көлемінен кем емес мөлшерде жуғыш ерітіндіні айналдыру арқылы.

4.3.11.5.5 Құбырлар монтаждауды бастағанға дейін ұштары ағаш тығындармен жабылады (оларды кейінгі ластанулардан қорғау үшін).

4.3.11.5.6 Арматураны бөлшектелінген күйінде жуғыш ерітінділермен майын кетіреді. Егер м арматураның майы дайындаушы зауытта тазартылып (ілеспе құжатпен немесе сәйкесінше таңбалаумен расталуы тиіс) және қаптамасы бұзылмаған болса, монтаждау алдында оның майын кетірудің қажеті жоқ. Жуғыш құралдармен майын кетіруді ыстық сумен (60 °С бастап 80 °С дейін) аралық және соңғы жуу арқылы екі еселі жүргізеді.

4.3.11.5.7 Егер жуғыш ерітіндідегі майдың құрамы бақылау майын кетіруден кейін бастапқы құрамымен салыстырғанда көп дегенде 20 мг/дм^3 ұлғайса, екінші рет майын кетіру талап етілмейді.

4.3.11.5.8 Толтыру, батыру немесе жуғыш ерітіндінің айналым уақыты 2 сағаттан аспауы тиіс.

4.3.11.5.9 Бір метр құбырдың ішкі бетінің бір рет майын кетіру үшін қажетті жуғыш ерітіндінің болжамды шығыны келесідей формуламен есептеледі:

$$Q = 0,06 Д, \qquad (2)$$

мұнда Q – еріткіш шығыны, 1 м құбырға дм^3;

Д – құбырдың ішкі диаметрі, см.

4.3.11.5.10 Майсыздандыруды жүргізу актімен расталуы тиіс. Майсыздандыру бойынша барлық жұмыстарды дайындауды және жүргізуді жауапты тұлға басқаруы тиіс. Жеке құбырлар, сол сияқты монтаждалған құбырлар учаскелері де майсыздандырылуы мүмкін.

4.3.11.5.11 Жеке құбырлардың немесе құбырлар учаскелерінің монтаждалған (майсыздандырылған) жүйесін құрамында майы немесе азоты жоқ ауамен үрлейді, ал пайдалануға қосар алдында атмосфераға шығару арқылы оттегімен үрлейді.

4.3.11.6 Азоттың шала тотығын орталықтандырылған жабдықтау жүйесі

4.3.11.6.1 Емдеу-профилактикалық мекемелерде медициналық азоттың шала тотығы (сұйытылған газ) қолданылады.

4.3.11.6.2 Азоттың шала тотығымен жабдықтау азоттың шала тотығы бар 10 литрлік үш баллон үшін рампаның екі тобымен жүзеге асырылады (біреуі – жұмыс, екіншісі – резервтік). Азоттың шала тотығы бар үш балонға арналған рампалар жертөледен басқа ғимараттың кез келген қабатына терезе ойықтары бар үй-жайларға орналастырылады (мүмкіндігінше ең көп тұтынылатын орынға жақындау).

4.3.11.6.3 Балондағы газ қысымы 60 кгс/см^2. Бір балоннан азоттың газ тәрізді шала тотығының шығуы 3000 литрді құрайды. Азоттың шала тотығы бар үш балонға арналған рампалар оттегі блоктары немесе басқару тораптары орналасқан сол үй-жайға орнатылады. Азоттың шала тотығы балондардан азоттың шала тотығы блогы немесе басқару торабы арқылы құбырлар бойынша тұтыну нүктелеріне беріледі. Азоттың шала

тотығына арналған жабдықты және құбырлар жүйесін монтаждау оттегіге арналған жабдықты және құбыр жүйелерін монтаждауға ұқсас. Азоттың шала тотығы құбырларындағы қысым 0,5 бастап 4,5 кгс/см^2 дейін қабылданады. Құбырлар қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес «Т» маркалы мыс құбырлардан жасалады. Жалғау, төсеу және сынау оттегі құбырларына ұқсас. Азоттың шала тотығы құбырлары сұр түске боялады.

4.3.11.6.4 Азоттың шала тотығы бар балондар орнатылған үй-жайда үш еселік ауа алмасуды қарастыру керек.

4.3.11.7 Вакууммен орталықтандырылған қамтамасыз ету жүйесі

4.3.11.7.1 Тұтынушыларды вакууммен қамтамасыз ету үшін екінші дәрежелі үй-жайлар астындағы (вестибюль, киім сақтайтын орын, киімді сақтау және т. б., яғни адамдар тұрақты келмейтін үй-жайлар) жертөле немесе астыңғы қабат үй-жайларына орнатылған вакуумды қондырғылар немесе вакуум сорғылары қарастырылады. Егер вакуумды сорғылар үй-жайындағы шуылдың деңгейі жол берілген шектен асатын болса, онда шектескен үй-жайларға шудың кіруін ескертетін шаралар қарастырылады.

4.3.11.7.2 Жүйе вакуумды қондырғыдан немесе вакуумды сорғыдан және құбырлар желісінен тұрады.

4.3.11.7.3 Сору жылдамдығының технологиялық мәліметтері болмаған жағдайда, вакуум жүйесін есептеу үшін (вакуумға арналған жабу клапандары арқылы) бір нүктеге 0,5 л/с (Р = 760 мм п.ст. болғанда) қабылдау ұсынылады.

4.3.11.7.4 Бір уақыттық коэффициенті тұтыну режиміне байланысты технологтардың келісімі бойынша қабылданады. Мысалы, операция, қарқынды терапия палаталары, реанимация залдары, операциядан кейінгі палаталар және босандыру бөлімі – 0,7; наркоз, таңу және жаңа туған сәбилерге арналған палаталар– 0,3.

4.3.11.7.5 Вакуум сорғысын таңдау үшін тікелей вакуум сорғысының алдындағы жүйеде айдау жылдамдығы анықталады:

$$H = \frac{Q}{Pн} \text{ л/с} \qquad (3)$$

мұнда Q – айдау өнімділігі, л. мм. п.ст/с;

Рн – вакуум сорғысы алдындағы қысымы, мм п.ст.

$$К \times П \times Q = S \quad Р \text{ л. Мм п.ст/с}, \qquad (4)$$

мұнда S – бір нүктеден сору жылдамдығы, л/с;

П – сору нүктелерінің саны;

К – бір уақыттық коэффициенті;

Р – атмосфералық қысым (760 мм п.ст.).

$$Рп = Рт – Рд, \qquad (5)$$

мұнда Рт – сору нүктесінің алдындағы қысымы, мм п.ст. (жүйедегі минус токты ажырату атмосфералыққа тең).

4.3.11.7.6 Мысалы, егер жүйедегі токты ажырату (технологтар береді) 400 мм п.ст. құрайтын болса, онда сору нүктесінің алдындағы қысым – 360 мм п.ст.

Рд - 15 – жүйедегі қысымның болжамдық шығыны (30 мм п.ст.).

4.3.11.7.7 Вакуумды құру көзі ретінде жүйедегі айдау жылдамдығына байланысты қолдануға вакуум қондырғылары немесе су сақиналы вакуум-сорғылар ұсынылуы мүмкін.

4.3.11.7.8 Вакуум қондырғысы вакуум сорғыларының блогынан және екі ресиверстерден тұрады. Вакуум сорғыларының блогы дәнекерленген конструкцияны ұсынады, оған екі вакуум сорғы маркасы; сусақиналы вакуум-сорғылар орнатылған. Вакуум қондырғылары және вакуум сорғылары екінші дәрежелі үй-жайлар астындағы (вестибюль, киім сақтайтын орын, киімді сақтау және т. б.) жертөле немесе астыңғы қабат үй-жайларына орналастырылады. Вакуум сорғыларынан шығатын шуылдың деңгейі 85 дБА аспауы үшін, сорылатын ауаның шығарындысын ғимарат шектерінен тыс орындау керек.

4.3.11.7.9 Құбырлар қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес «Т» маркалы мыс құбырлардан жасалады. Құбырларды оттегі құбырларына ұқсас дәнекерлеу арқылы жалғау керек.

4.3.11.7.10 Вакуум құбырлары жертөледе төбе астына ашық жүргізіледі, ал қабаттар бойынша жасырын жүргізуге болады (оның ішінде еденді дайындауда).

4.3.11.7.11 Вакуум құбырларына тек арнайы мақсаттағы арматура орнатылады. Монтаждалған вакуум құбырлары пневматикалық сынаулардан басқа вакууммен сынауға ұшырауы тиіс.

4.3.11.7.12 Вакуумды 400 мм п.ст. жасағаннан кейін вакуумды құбыр вакуумды қондырғыдан ажыратылады, содан кейін екі сағат ішінде вакуумның түсуі 10 % аспауы тиіс. Вакуум құбырлары сары түске боялады.

4.3.11.8 Сығылған ауамен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі

4.3.11.8.1 Жүйе компрессор қондырғысынан, тазалау, кептіру және сығылған ауаны жинау құрылғыларынан (құрылғыларды таңдау компрессор және технологиялық тұтынушылар түріне байланысты), құбырлар желілерінен және технологиялық тұтынушылардан тұруы мүмкін.

4.3.11.8.2 Жүйелердегі сығылған ауа қысымы жабдықтың – тұтынушының техникалық сипаттамалары бойынша қабылданады. Сығылған ауа шығыны келесідей формула бойынша анықталады:

$$К \cdot П \cdot Q = S \ м^3/ч, \qquad (6)$$

мұнда S – бір тұтыну нүктесіндегі сығылған ауаның шығыны, $м^3/ч$;

П – тұтыну нүктелерінің саны;

К – бір уақыттық коэффициенті.

4.3.11.8.3 Ауаның есептік шығынын анықтау барысында өнімсіз шығындар: аппаратураның қалыпты тозуы, тұтынылатын сығылған ауа шығынының 10 % бастап 15 % дейінгі мөлшерде арматурадағы және жалғанған шлангтердегі ауаның шығуы ескеріледі.

4.3.11.8.4 Сығылған ауа көзі ретінде өзінің өнімділігі және қысымы бойынша технологиялық талаптарға жауап беретін сериялық зауыт дайындайтын компрессорлар қолданылуы мүмкін тиісті тазалау, кептіру және талап етілсе, сығылған ауаны салқындату сығылған ауа қолданылатын технологиялық процеске байланысты жүргізіледі.

4.3.11.8.5 Ресиверді орнатуды емдеу-профилактикалық мекемелерінің ғимараттары шектерінен тыс қарастыру қажет.

4.3.11.8.6 Ресивер қабырғасының температурасы 55 °С аспауы тиіс. Одан жоғары температурада ресивер беті оқшауланууы тиіс. Бұл жағдайда оқшаулау бетіндегі температура 55 °С аспауы тиіс.

4.3.11.8.7 Емдік мақсаттар үшін және хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін сығылған ауа беру кезінде екі компрессор орнатылуы тиіс.

4.3.11.8.8 Тек ванна залдары үшін сығылған ауаның берілуін қамтамасыз ететін бір компрессорды орнатуды қарастыруға жол беріледі.

4.3.11.8.9 Емдік мақсаттар үшін және хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін сығылған ауаның қысымы 9-кесте бойынша қабылдануы тиіс.

4.3.11.8.10 Ванна залдарына және зертханаға берілетін сығылған ауаның қысымы жобаның технологиялық бөліміне сәйкес қабылдануы тиіс.

4.3.11.8.11 Сығылған ауамен жабдықтау көзі орнатылған үй-жайдағы ауаның температурасы кемінде 10 °С болуы тиіс.

4.3.11.8.12 Аталаған үй-жайда сонымен қатар бір рет ауа алмастыруды қарастыру қажет.

4.3.11.8.13 Компрессордың жұмысы үшін қажетті ауаның берілуін қосымша қарау керек.

4.3.11.8.14 Сығылған ауа берілетін құбырда келесілер орнатылуы тиіс:

- сығылған ауадағы су буларының құрамын бақылау датчигі;
- жалпы тазалау сүзгісі;
- бактерицидтік сүзгісі;
- таңдамалы тазалау сүзгісі.

4.3.11.8.15 Емдік мақсаттар үшін қолданылатын сығылған ауа тұтыну нүктелерінде келесідей талаптарға сәйкес келуі тиіс:

- май құрамы 0,1 артық емес, мг/м^3;
- су буының құрамы 67 артық емес, мл/ м^3;
- O_2 құрамы, 20,4 % бастап 21,4 % дейін, %;
- CO құрамы, 5 артық емес, мл/ м^3;
- CO_2 құрамы, 500 артық емес, мл/ м^3;
- SO_2 құрамы, 1 артық емес, мл/ м^3;
- $NO + NO_2$ құрамы, 2 артық емес, мл/ м^3.

4.3.11.8.16 Хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін қолданылатын сығылған ауа тұтыну нүктелерінде келесідей талаптарға сәйкес келуі тиіс:

- май құрамы 0,1 артық емес, мг/м^3;

- су буының құрамы 67 артық емес, мл/м^3.

4.3.11.8.17 Ингаляторияға және ванна залдарына сығылған ауаны беру үшін тот баспайтын болаттан жасалған құбырлар, ал зертханаға беру үшін болат су-газ құбырлы мырышталған құбырлар қарастырылады.

4.3.11.8.18 Сығылған ауа құбырлары жертөледе төбе астына ашық жүргізіледі, ал қабаттарға жасырын жүргізуге болады (оның ішінде еденді дайындауда).

4.3.11.8.19 Сығылған ауа құбырларын сынауды ішкі жүйелерге арналған оттегі құбырларына ұқсас жүргізу керек. Әдеттегідей, құбырларды дәнекерлеу арқылы жалғау керек.

4.3.11.8.20 Сығылған ауа құбырлары ақ түсті дөңгелектері бар қара түске боялады.

4.3.11.9 Көмірқышқыл газымен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі

4.3.11.9.1 Көмірқышқыл газымен жабдықтау шкафтың бітеу қабырғасына жанамалай орналастырылған көмірқышқыл газды 40 литрлік баллондармен жүзеге асады. Құбырлар қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес «Т» маркалы мыс құбырлардан жасалады. Құбырларды монтаждау, жалғау және сынау оттегі құбырларына ұқсас. Көмірқышқыл газды құбырлар сары түсті дөңгелектер бар қара түске боялады.

4.3.11.9.2 Көмірқышқыл газды балондарды жеке үй-жайға орнатуға жол беріледі, сондай-ақ балондарды оттегі-үлестіру торабының үй-жайына орнату қарастырылады.

4.3.11.9.3 Балондарды түсіру рампасы деңгейіндегі ғимараттың сыртына орнатылатын жеке үй-жайға немесе металл шкафқа сақтауды қарастыру қажет.

4.3.11.10 Наркоз газын кетіру және емдік газдарды үлестіру жүйесі

4.3.11.10.1 Наркоз газын кетіру жүйесіне мыс құбырлардан жасалған, қысымы кемінде 500 кПа сығылған ауа құбыры жүргізілуі тиіс.

4.3.11.10.2 Наркоз газын кетіру құбыры диаметрі 20 мм мыс құбырлардан жасалады және үй-жай шектерінен тыс сыртқы қабырға арқылы шығарылуы тиіс. Шығару құбыры жер деңгейінен кемінде 2 м биіктікке шығарылуы тиіс.

4.3.11.10.3 Жобаларда шығару құбырына атмосфералық жауын-шашынның және бөгде заттардың түсуінің алдын алатын техникалық шешімдерді қарастыру қажет.

4.3.11.10.4 Емдеу мекемелерінің ғимарат үй-жайларында емдік газдардың құбырлары газ розеткаларына жүргізілуі тиіс.

4.3.11.10.5 Емдеу палаталарында емдік газдардың розеткалары төсек жанындағы панельдерге орнатылуы тиіс.

4.3.11.10.6 Операция, реанимация және қарқынды терапия палаталарында газ розеткалары төбе немесе қабырға консольдеріне орнатылуы мүмкін.

4.3.11.10.7 Медициналық жабдық штекерлер арқылы газ розеткаларына қосылуы тиіс.

4.3.11.10.8 Емдік газдың әрбір түрінде штекерлерді басқа газ түріне жалғауға мүмкіндік бермейтін газ розеткаларының және штекерлердің конструкциясы болуы тиіс.

4.3.11.11 Емдік газ құбырларын жүргізу

4.3.11.11.1 Емдік газдар құбырларындағы палата және емдеу корпустарында әрбір қабатта бақылау блоктары құрылғысын қарастыру қажет. Бақылау блоктарында ажырататын шүмектер мен манометрлер орнатылуы тиіс. Емдік газдар құбырлары бақылау блоктарынан тұтыну нүктелеріне таратылуы тиіс.

4.3.11.11.2 Бір бақылау блогына қосуға жол беріледі:

- екі операция;
- алты тұтыну нүктесі – қарқынды терапия палаталарында (реанимациялық залдар);
- 45 тұтыну нүктесі - палаталарда.

4.3.11.11.3 Емдік газдардың құбырларын, әдеттегідей, бірге жүргізу керек.

4.3.11.11.4 Емдік газдардың құбырларын әкімшілік, тұрмыстық және шаруашылық үй-жайларға, сонымен қатар электр үлестіруші құрылғылар, желдету камералары, жылу тораптары және сорғы үй-жайларына жүргізуге жол берілмейді.

4.3.11.11.5 Оттегі, компрессорлық, вакуумды станция үй-жайларында емдік газдардың құбырларын, әдеттегідей, ашық жүргізеді.

4.3.11.11.6 Қабаттар арасындағы емдік газдардың транзиттік құбырларын штрабтарға немесе арналарға жасырын жүргізу керек. Штрабтар және арналар жанбайтын материалдардан жасалған алмалы-салмалы панельдермен жабылуы тиіс.

4.3.11.11.7 Емдік газдардың құбырларын қабат бойынша тартуды алмалы-салмалы жалғамалы төбе конструкциясына дәліздер бойынша немесе есік ойықтарынан жоғары қабырғалар бойынша ашық орындау керек.

4.3.11.11.8 Емдік газдарды тұтыну нүктелері бар үй-жайларда құбырларды:

- қабырғалар мен еңдердің конструкциясында жасырын;
- қабырғалар және төбе бойынша ашық жүргізу керек.

4.3.11.11.9 Емдік газдардың ашық жүргізілетін құбырларын алмалы-салмалы жартылай қаптармен жабу ұсынылады.

4.3.11.11.10 Жасырын жүргізілгенді тек бүтін құбырлардан жүзеге асыруға жол беріледі (құбырларды көлденең жалғау құрылғысыз). Жасырын жүргізген жағдайда, мыс құбырларды полимер қаптарға салу керек.

4.3.11.11.11 Емдік газдар құбырын бірге орналастырған жағдайда, су тасымалдайтын құбырлардан жоғары жүргізілуі тиіс.

4.3.11.12 Емдік газдардың есептік шығынын анықтау

4.3.11.12.1 Емдік газбен жабдықтау жүйелері көздерінің өнімділігін тиісті газдардың есептік шығынын бір типті тұтынушылардың топтары бойынша қосу арқылы анықтау керек.

4.3.11.12.2 Газ тәрізді оттегінің есептік шығынын *Q*к, л/тәул. келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Q_к = Q_{нк} \cdot N_к \cdot K^{и}_к \cdot n \cdot 60, \qquad (7)$$

мұнда $Q_{н_к}$ – бір тұтыну нүктесіне оттегінің номиналдық шығыны, л/мин;

Nк - бір типті тұтынушылардың тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{и}_{к}$ - оттегіні қолдану коэффициенті;

n - оттегіні қолдану ұзақтығы, сағ./тәул.

4.3.11.12.3 Емдік мақсаттар үшін сығылған ауаның есептік шығынын *Q*с.в., л/мин келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{с.в.} = Q^{н}_{с.в.} \cdot N_{с.в.} \cdot K^{о}_{с.в.}, \quad (8)$$

мұнда, $Q^{н}_{с.в.}$ - бір тұтыну нүктесіне емдік мақсаттар үшін сығылған ауаның номиналдық шығыны, л/мин;

$N_{с.в.}$ - бір типті тұтынушылардың тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{о}_{с.в}$ - бір уақыттылық коэффициенті.

4.3.11.12.4 Хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін сығылған ауаның есептік шығынын $Q_{с.в.}$, л/мин, келесі формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{с.в.} = Q^{н}_{с.в.} \cdot N_{с.в.} \cdot K^{о}_{с.в.}, \quad (9)$$

мұнда $Q^{н}_{с.в.}$ – бір тұтыну нүктесіне хирургиялық пневмоқұралдардың жұмысы үшін сығылған ауаның номиналды шығыны 350 л/мин тең болып қабылданады;

$N_{с.в.}$ - бір типті тұтынушылардың тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{о}_{с.в}$ - бір уақыттылық коэффициенті.

4.3.11.12.5 Азоттың шала тотығының есептік шығынын *Q*з.а., л/тәул. келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{з.а.} = Q^{н}_{з.а.} \cdot N_{з.а.} \cdot К^{и}_{з.а.} \cdot n \cdot 60, \quad (10)$$

мұнда $Q^{н}_{з.а.}$ - бір тұтыну нүктесіне азоттың шала тотығының номиналдық шығыны, л/мин;

$N_{з.а.}$ - бір типті тұтынушылардың тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{и}_{з.а.}$ - азоттың шала тотығын қолдану коэффициенті;

n - азоттың шала тотығын қолдану ұзақтығы, сағ./тәул.

4.3.11.12.6 Вакууммен қамтамасыз ету жүйесіндегі алыстатылатын ортаның көлемін *Q*о, л/мин келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{о} = Q^{н}_{о} \cdot N_{о} \cdot K^{о}_{о}, \quad (11)$$

мұнда $Q^{н}_{о}$ – бір сору нүктесіндегі номиналдық шығын, л/мин;

$N_{о}$ – бір типті тұтынушылардың сору нүктелерінің саны;

$К^{о}_{о}$ - бір уақыттылық коэффициенті.

4.3.11.12.7 Көмірқышқыл газының есептік шығыны $Q_{к.г.}$, л/тәул. келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{к.г.} = Q^{н}_{к.г.} \cdot N_{к.г.} \cdot К^{и}_{к.г.} \cdot n \cdot 60, \quad (12)$$

мұнда $Q^{н}_{к.г.}$ – бір тұтыну нүктесіне көмірқышқыл газының номиналдық шығыны, л/мин жобалау тапсырмасы бойынша қабылданады;

$N_{к.г.}$ - бір типті тұтынушылардың тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{и}_{к.г.}$ – көмірқышқыл газын қолдану коэффициенті жобалау тапсырмасы бойынша қабылданады;

n - көмірқышқыл газын қолдану ұзақтығы, сағ./тәул. жобалау тапсырмасы бойынша қабылданады.

4.3.11.13 Құбырлар диаметрін есептеу

4.3.11.13.1 Құбырлар диаметрін есептеу барысында емдік газбен жабдықтау жүйесі қажетті есептік шығынмен және тұтыну нүктелерінде газдардың қысымымен қамтамасыз етілуі тиіс. Газдардың құбырлармен қозғалу жылдамдығын 10 м/с аспайтындай қабылдау керек.

4.3.11.13.2 Құбырлардың ішкі диаметрі *d*, мм, вакууммен қамтамасыз ету жүйелерін келесідей формула бойынша есептеуге жол беріледі:

$$d=18{,}8\sqrt{\frac{6Q}{100v}} \quad (13)$$

мұнда, Q – алыстатылған орта көлемі, л/мин;

v – алыстатылған орта жылдамдығы, 2,0 м/с аспайтындай қабылданады.

4.3.11.13.3 Емдік мақсаттағы оттегінің және сығылған ауа құбырларын есептеу үшін газдардың көлемді шығынын *Qo(с.а.),* л/мин келесідей формула бойынша анықтау керек:

$$Qo(с.а.) = Q^{max}_{о(с.а.)} \cdot N_{о(с.а.)} \cdot К^{о}_{з.а(к.г.,о)} \quad (14)$$

мұнда $Q^{max}_{о(с.а.)}$ – бір тұтыну нүктесіне оттегінің немесе сығылған ауаның ең жоғарғы шығыны, л/мин;

$N_{о(с.а.)}$ - тұтыну нүктелерінің саны;

$К^{о}_{з.а(к.г.,о)}$ - бір уақыттылық коэффициенті.

4.3.11.13.4 Азоттың шала тотығының, көмірқышқыл газының, вакуум құбырларын есептеу үшін көлемді газ шығынын $Q_{з.а(к.г.,о)}$, л/мин, келесі формула бойынша анықтау керек:

$$Q_{з.а(к.г.,о)} = Q^{н}_{з.а(к.г.,о)} \cdot N_{з.а(к.г.,о)} \cdot K^{о}_{з.а(к.г.,о)} \quad (15)$$

мұнда, $Q_{з.а(к.г.,о)}$ - бір тұтыну нүктесіне тиісті азоттың шала тотығының, көмірқышқыл газының, вакуумның номиналдық шығыны, л/мин;

$N_{з.а(к.г.,о)}$ - тиісті газдың тұтыну нүктелерінің саны;

$K^{о}_{з.а(к.г.,о)}$ - тиісті газ үшін бір уақыттылық коэффициенті.

4.3.11.14 Автоматтандыру және бақылау

4.3.11.14.1 Емдік газбен жабдықтау жүйелерінде автоматты реттегіштерді және құрылғыларды қарастыру керек, олар келесілерді қамтамасыз етеді:

- құбырлардағы берілген газ қысымы (ажырату);
- балондардың бір тобынан екінші тобына, сонымен қатар емдік газдардың қысымы берілген шамадан ауытқыған жағдайда бір криогенді сыйымдылықты екіншісіне автоматты ауыстыруды;
- резервті компрессорларды және вакуум-сорғыларды автоматты қосу;
- компрессорларды және вакуум-сорғыларды кезекпен қосу.

4.3.11.14.2 Жабдықтың жұмысындағы ақаулықтар туралы жарық және дыбыстық сигналдар, сонымен қатар емдік газдар құбырларындағы қысымның рұқсат етілген мәндерден жоғары ауытқуы (ажыратылуы) туралы сигналдар техникалық кезекші қызметкердің бөлмесіндегі пультке шығарылуы тиіс.

4.3.11.14.3 Бақылау блоктарындағы емдік газдардың қысымның жол берілген мәндерден жоғары ауытқуы (ажыратылуы) туралы жарық және дыбыстық сигналдар кезекші медбикелердің пульттеріне, сонымен қатар операция алдындағы және наркоз үй-жайларындағы пульттерге шығарылуы тиіс.

4.3.11.15 Емдік газбен жабдықтау жүйелерін монтаждау

4.3.11.15.1 Емдік газбен жабдықтаудың ішкі жүйелері қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес Т маркалы мыс құбырлардан монтаждалуы тиіс.

4.3.11.15.2 Сығылған ауаны ингаляторияға және ванна залдарына жіберуге арналған құбырларды тоттануға төзімді болаттан жіксіз суықтай және жылумен деформацияланған құбырлардан жасауға, зертханаларда қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес болат су-газқұбырлы мырышталған құбырлардан жасауға жол беріледі.

4.3.11.15.3 Емдік газбен жабдықтау жүйелерін монтаждауға арналған құбырлардың ішкі беттері майлар ластанғандарының бар-жоғын алдын ала бақылауға берілуі тиіс. Бақылау жұмысы қысымы бар құбырлардың шетжақтарында жүргізілуі тиіс:

- кемінде 1,6 МПа – тексеру арқылы;
- 1,6 МПа және одан жоғары- қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес.

4.3.11.15.4 Қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкес белгіленгеннен асатын ластануларды анықтаған жағдайда, құбырлар майсыздандырылуы тиіс.

4.3.11.15.5 Оттегі құбырларына, сұйық оттегі сыйымдылықтарына және газдандырылған қондырғыларға орнатылатын арматура, бөлшектер мен бұйымдар, бақылау-өлшеу аспаптарының құбырлары және астарлар монтажға жеткізілгенге дейін майсыздандырылуы тиіс.

4.3.11.15.6 Дайындаушы кәсіпорында майдан тазарту туралы паспортында белгісі бар және зақымданбаған тығындарымен және бүтін қаптамада монтаждау орнына жеткізілген аппаратураны, арматураны, құбырлар мен бөлшектердің майын тазартпауға жол беріледі.

4.3.11.15.7 Майсыздандыру кезінде санитарлық қадағалау органдары рұқсат еткен компоненттер қолданылуы тиіс.

4.3.11.15.8 Болат құбырлар ішкі бетінде қақтардың және механикалық ластардың жоқтығы тексерілуі тиіс. Бақылау құбырлардың шетжағында жүргізілуі тиіс.

Аталған ақаулар анықталған құбырлар монтаждалмайды.

4.3.11.15.9 Тексерілгеннен және майсыздандырылғаннан кейін монтаждауға қабылданған құбырлардың шетжақтары оларды объект бойынша жылжыту кезінде ластануының алдын алатын тығындармен жабылуы тиіс.

4.3.11.15.10 Мыс құбырлар, әдеттегідей, фасонды бұйымдарды қолдану арқылы өзара дәнекерленіп жалғануы тиіс.

4.3.11.15.11 Бұрандалы жалғаулар жабу, реттеуші арматурамен жалғау үшін, сонымен қатар бақылау-өлшеу аспаптарын орнату үшін қолданылуы тиіс.

4.3.11.15.12 Мыс құбырларды дәнекерлеуді қоршаған ауаның 5 °С төмен емес температурасы кезінде орындауға жол беріледі.

4.3.11.15.13 Мыс құбырлардың иілу радиусы құбырлардың сыртқы үш диаметрінен кем болмауы тиіс.

4.3.11.15.14 Тоттануға-төзімді болаттан жасалған болат құбырлар өзара дәнекерлеумен жалғануы, болат су-газ құбырлы мырышталған құбырлар – бұрандамен жалғануы тиіс.

4.3.11.15.15 Қабаттың биіктігі 3 м және одан аз болғанда оларды тігінен орналастырған жағдайда болат құбырлардың бекіту құралдарын қарастырмауға жол беріледі, ал қабаттың биіктігі 3 м асқан жағдайда, бекіту құралдарын қабаттың жартылай биіктігіне орналастыру қажет.

4.3.11.15.16 Көлденең жүргізілетін болат құбырлар үшін бекіту құралдарының арасындағы арақашықтық кемінде болуы тиіс:

а) 2,5 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 15 мм дейін қоса алғанда;

б) 3,0 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 16 бастап 20 мм дейін;

в) 3,5 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 21 бастап 25 мм дейін;

г) 4,0 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 26 бастап 32 мм дейін;

д) 4,5 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 33 бастап 40 мм дейін.

4.3.11.15.17 Көлденең және тігінен жүргізілетін мыс құбырлар үшін бекіту құралдарының арасындағы арақашықтық кемінде болуы тиіс:

а) 1,5 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде , 15 мм дейін қоса алғанда;

б) 2,0 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 16 бастап 30 мм дейін;

в) 2,5 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 31 бастап 54 мм дейін;

г) 3,0 м - құбырдың шартты өту диаметрі кезінде 54 мм астам.

4.3.11.15.18 Құбырларды бекіту құралдары құбырлардың электролиттік тоттанудың алдын алатын тоттануға-төзімді материалдан жасалуы тиіс.

4.3.11.15.19 Арматураны пайдалану процесінде құбырға түсетін күшті болдырмау үшін арматураны орналастыру орындарында бекіткіштерді орнатуды қарастыру қажет.

4.3.11.15.20 Құбырлардың аражабындарды, қабырғаларды және арақабырғаларды басып өтетін жерлерінде құбырлар болат құбырлардан жасалған гильзаларда жүргізілуі тиіс. Гильза мен құбыр арасындағы кеңістікті жанбайтын иілгіш материалмен бекіту қажет (мысалы- минералды мақта).

4.3.11.15.21 Құбырдың сыртқы қабырғасы мен гильзаның ішкі қабырғасы арасындағы саңылау кемінде 20 мм болуы тиіс.

4.3.11.15.22 Гильза таза еденнің белгісінен 30 м жоғары және қабырғалардың, арақабырғалардың және төбелердің бетімен бет орналасуы тиіс.

4.3.11.15.23 Құбырлардың көлденең жіктерін гильзаларды орнату орындарына орнатуға жол берілмейді.

4.3.11.15.24 Болат және мыс құбырлар айқасқан кезде соңғыларын полимер қаптарда жүргізу керек.

4.3.11.15.25 Емдік газбен жабдықтау жүйелері үшін сәйкесінше газдарға арналған жабу және реттеуші арматура, бақылау-өлшеу аспаптары қолданылуы тиіс.

4.3.11.15.26 Құбыр арматурасын оған қызмет көрсететін орындарға және әдеттегідей, топтармен орналастыру керек.

4.3.11.15.27 Қол жетегі бар сермерлерді үй-жайдың немесе қызмет көрсету алаңының еден деңгейінен 1,8 м аспайтындай биіктікке орналастыру керек.

4.3.11.15.28 Емдік газдардың құбырларын беріктігіне және тығыздығына сыналуы тиіс.

4.3.11.15.29 Емдік газдардың құбырларын беріктігіне және тығыздығына сынау құрамында майлары немесе CO_2, N_2 газдары болғанда сығылған ауамен жүргізілуі тиіс.

4.3.11.15.30 Егер жүйедегі сынау ортасының қысымының түсуі 2 бастап 24 сағ. дейін сынау кезеңі ішінде сағатына 0,025 % астам құрайтын болса, емдік газдың жүйесі беріктігі мен тығыздығын сынауға төзімді деп саналады.

4.3.11.15.31 Қоршаған орта температурасы өзгерген кезде сынау ортасы қысымының түсуі келесідей формула бойынша түзетілуі тиіс

$$P_2=P_1\frac{T_1}{T_2} \qquad (16)$$

мұнда, P_2 – сынау соңындағы сынау ортасының қысымы, кПа;

P_1 – сол сияқты, сынау басында, кПа;

T_1 – сынау басындағы қоршаған ауа температурасы, °С;

T_2 - сол сияқты, сынау соңында, °С.

4.3.11.15.32 Құбырлардың беріктігі мен тығыздығын сынауды аяқтағаннан кейін құбырларға орнатылған жабу арматурасының жабылу тығыздығын тексеру қажет.

4.3.11.15.33 Монтаждауды аяқтағаннан кейін құбырлардың әрбір секциясы сығылған ауамен үрлеу арқылы тазартылуы тиіс. Тазалау процесі құбырлардан аспапсыз көзге көрінетін бөлшектердің шығуы тоқтағанан кейін аяқталуы тиіс.

4.3.11.15.34 Емдік газбен жабдықтаудың әрбір жүйесінде паспорты және пайдалану журналы болады.

4.3.12 Қоқыстарды, қалдықтарды жою және шаңдарды жинау

4.3.12.1 Медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған бөлме тартатын желдеткішпен, биологиялық қалдықтарды сақтауға арналған тоңазыту жабдығымен, сөрелермен, медициналық қалдықтары бар пакеттерді жинауға арналған контейнерлермен, ыстық және суық суды жеткізетін раковинамен, бактерицидті шаммен жабдықталады.

4.3.12.2 Медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған үй-жай шығаруға арналған кірме жолдары бар емдеу-профилактикалық мекемелері объектісінің корпусынан шыға берісіне тікелей жақын орналасады.

4.3.12.3 Елді мекендерге орналасқан, орталықтандырылған қоқысты және қалдықтарды жинау қызметі жоқ емдеу-профилактикалық мекемелердің шаруашылық аймағында қоқысты өртеу пештерін қарастыру керек. Қоқыстарды өртеу пештерінен палаталары бар корпустарға дейінгі арақашықтық кемінде 30 м болуы тиіс.

4.3.12.4 600 және одан көп төсекті ауруханалар мен диспансерлерде орталықтандырылған шаң сору қондырғысын қарастыру керек. Қондырғымен жұмыс істеген кезде палаталардағы шуыл 45 дБ аспауы тиіс.

4.3.12.5 Қоқыс жинау алаңдарының палата және емдеу-диагностикалық корпустарға дейінгі арақашықтығы кемінде 25 м болуы тиіс. Осындай контейнерлерге арналған алаң үш жағынан кемінде 1,5 м биіктікпен қоршалуы тиіс.

4.3.12.6 Контейнерлерді орнатуға арналған шаруашылық алаңының өлшемі кемінде 40 $м^2$ болуы тиіс, кіріктірме үй-жайларға қалдықтарды жинағыштарды орнатуға жол беріледі.

4.3.12.7 Ғимаратқа кіреберістердегі, демалу орындарындағы және аумақтардағы (әрбір 50 м сайын) қоқысты ағымдағы жинау үшін қоқыс салатын жәшіктер орнатылуы тиіс.

4.3.12.8 Қоқыс салатын жәшіктердің санын анықтау кезінде келесі есептеуге сүйену керек: емдеу-профилактикалық мекемелердің әрбір 700 $м^2$ аула аумағына 1 қоқыс салатын жәшік.

4.3.12.9 Негізгі аллеяларға бір-бірінен 10 м қашықтықта қоқыс салатын жәшіктер орнатылуы тиіс.

4.3.12.10 Медициналық қалдықтар уақытша сақтауға арналған жиналған орындарынан емдеу-профилактикалық мекемелер ұйымдарының аумағында орналасқан контейнерлерге немесе медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған жеке үй-жайларға жіберіледі.

4.3.12.11 Медициналық қалдықтарды жинау үшін бір рет қолданылатын су өткізбейтін қағаз қаптар, қалталар, металл және пластик ыдыстар, қауіпсіз жою қораптары, контейнерлер қолданылады.

4.3.12.12 Емдеу-профилактикалық мекемелердегі қалдықтарды жинауғ уақытша сақтау, зарарсыздандыру, тасымалдау және жою денсаулық сақтау объектілері мен қалдықтарды кәдеге жаратуға қойылатын қолданыстағы құжаттар талаптарына сәйкес жүзеге асады.

4.3.12.13 Денсаулық сақтау объектілерінің аумақтарындағы медициналық қалдықтарды зарасыздандыру бойынша арнаулы қондырғыларды орналастыру және пайдалану дұрыс санитарлық-эпидемиологиялық қорытындылар және экологиялық сараптамалар болған жағдайда жол беріледі.

Қондырғыларды орнату үшін келесілер қарастырылады: қалдықтарды уақытша сақтайтын ауданы кемінде 10,0 $м^2$ үй-жай, тартуынан соруы басым сорып-тартатын желдеткішімен жабдықталған, су бұру жүйесіне тартатын қондырғыны орнататын ауданы кемінде 20,0 $м^2$ үй-жай (егер басқасын өндіруші қарастырмаса), қызметтік-тұрмыстық үй-жайлар (қызметкердің бөлмесі, санторап, душ бөлмесі).

Ішкі әрлеу үшін үй-жайдың функционалды мақсатына сәйкес материалдар қолданылады.

4.3.12.14 Қалдықтарды өртеуге арналған өнімділігі 100 кг/сағ. дейін пештер 50 метр арақашықтықта стационардың шаруашылық аймағының құрамына, ал жеке тұрған өнімділігі 100 кг/сағ. жоғары пештер тұрғын ғимараттардан 100 метр және корпустардан 50 метр арақашықтықта орналасады.

4.3.12.15 Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудың аумақтық органдарының талабы бойынша көрсетілген арақашықтықтар желдің бағытын, пештің қуатын және басқа жергілікті шарттарды ескере отырып ұлғаюы мүмкін. Қалдықтарды жою үшін қалалық ұйымдар және кәсіпорындар (крематория және басқалар) қолданылуы мүмкін.

4.3.13 Крематория

4.3.13.1 Крематория құрамына келесідей үй-жайлар топтары қарастырылады:

- қайтыс болғандарды қабылдауға арналған тамбур, вестибюль, тоңазыту камерасы бар үй-жайлар және қайтыс болғандарды кремациялауға дейін сақтауға арналған үй-жайлар;

- қайтыс болғандарды кремациялауға, өңдеуге және сақтауға арналған кремациялау залы, кремацияланған сүйектерді өңдеу үй-жайы, күлі салынған ыдыстар қоймасы, газ тазалау үй-жайы, жөндеу шеберханасы, инженерлік-техникалық қызмет үй-жайлары, сантиралық-техникалық үй-жайлары, демалу және психологиялық жеңілдеу бөлмелері бар үй-жайлар.

4.3.13.2 Крематориялардағы кремациялау пештерінің саны жерлеу салттарының, халықтың өлім-жітімінің санымен, салттар санымен анықталады (крематорияның өткізу қабілеттігі бір кремацияға бір сағат есебімен анықталады).

4.3.13.3 Белгіленген тәртіпте санитарлық-гигиеналық және экологиялық сараптамадан өткен және санитарлық-эпидемиологиялық қорытындысы бар пештерді қолдануға жол беріледі.

4.3.13.4 Денсаулық сақтау объектілер аумағында қалдықтарды өртеуге жол берілмейді. Қалдықтарды термиялық (өртеу) тәсілмен зарарсыздандыру 800 ºС бастап 1500 ºС дейін температурада медициналық қалдықтарға термиялық әсер ету арқылы жүргізіледі.

4.3.13.5 А класты қалдықтар пайда болған орындарынан денсаулық сақтау объектілер аумағында орналасқан контейнерге жеткізіледі және контейнерлер толғанда қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына кемінде үш күнде бір рет шығарылады.

4.3.13.6 Қалдықтарды жоюдың соңғы өнімдері қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына шығарылады.

4.4 Ғимараттардың конструктивтік шешімдері және құрылыс конструкцияларын есептеу әдістері

4.4.1 Жобалау және салу кезінде, соның ішінде сейсмикалық аудандарда, емдеу-профилактикалық мекемелерде көтергіш конструкцияларды есептеуді Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік құжаттар ережелерін ескере отырып жүргізу керек.

4.4.2 Топырақ негізін даярлаған кезде топырақтың шөгуін тұрақтандыру, ісінуді болдырмау, топырақты жасанды бекіту, топырақ суының төмендеуі және ҚР ЕЖ 2.03-101 сәйкес басқа да талаптар бойынша шараларды орындау керек.

4.4.3 Жер жұмыстарының өндірісі, емдеу-профилактикалық мекемелердің негізі мен іргетасын орнату кезінде ҚР ЕЖ 5.01-102 талаптарын сақтау керек.

4.4.4 Жобалау кезінде көтергіш конструкцияны есептеуді ғимараттың талап етілген механикалық қауіпсіздігін, пайдалану жарамдылығын және төзімділігін ескере отырып жүргізу керек.

4.4.5 Құрылыс конструкцияларының сенімділігін ғимаратты жобалау, конструктивтік элементтерді дайындау, салу және пайдалану кезінде оның жалпы тұжырымдамасын өңдеу сатысында қамтамасыз ету керек.

4.4.6 Конструктивтік элементтердің төзімділігіне және отқа төзімділігіне қойылатын талаптар тиісті құрылыс материалдарын және бұйымдарды қолданумен қамтамасыз етіледі.

4.5 Инженерлік қондырғылар

4.5.1 Сумен қамту және канализация

4.5.1.1 Мекемелер ғимараттары ҚР ЕЖ 4.01-103 сәйкес орталықтандырылған суық, ыстық сумен қамту және канализация жүйелеріне қосылады.

Елді мекендерде орталықтандырылған сумен қамту жүйелері болмаған жағдайда, жергілікті жүйені орнатуға жол беріледі немесе санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес келуі тиіс сырттан әкелінген су қолданылады.

4.5.1.2 Балалар және психиатриялық палаталардағы таратушы желідегі ыстық судың температурасы 37 °С аспауы тиіс.

4.5.1.3 Палаталарға, кабинеттерге, дәретханаларға, процедуралық, таңу және қосымша үй-жайларға араластырғыштар арқылы ыстық және суық суды жеткізетін қол жуғыштар орнатылады. Құралдарды өңдеу жүргізілетін кабинеттерде қол жууға арналған жеке раковина және құралдарды өңдеуге арналған жуғыш қарастырылады.

4.5.1.4 Операция алдындағы, таңу, босану залы, процедуралық кабинеттер, жаңа туған сәбилер палаталарының жанындағы медбикелер постылары, хирургиялық және гинекологиялық кабинеттер, бокс шлюздері, жартылай бокстар, зертханалар білек шүмектері мен сұйық антисептикалық сабын және антисептик ерітінділері салынған білек мөлшерлеуіштерін орнату арқылы раковиналармен жабдықталады.

4.5.1.5 Жаңа туған сәбилер палаталарына үлкен тостағы бар және балаларды жуындыруға арналған араластырғыштар арқылы ыстық және суық суды жеткізетін раковиналар орнатылады.

4.5.1.6 Инфекциялық, туберкулез, тері-венерологиялық бөлімдердің бокс, жартылай бокс шлюздеріне және қызметкерге арналған дәретханаларға білек немесе жанаспайтын шүмектер бар қолжуғыштарды орнату керек, сонымен қатар барлық дәретханаларда шаю бөшкелеріне арналған тепкішті ағызулар қарастырылады.

4.5.1.7 Санитарлық өткізу орындарында, операция алдындағы және босандыру залдарында, процедуралық, таңу, егу кабинеттерінде, зарарсыздандыру, жаңа туған және бір жасқа толмаған балалар бөлімдерінде, санитарлық-тұрмыстық бөлмелерде, жуу бөлмелерінде, буфеттерде, үлестіру, тамақтану блоктарында, кір жуу орындарында орталықтандырылған ыстық сумен қамту болмаған жағдайда, үздіксіз әрекет ететін су жылытқыштар орнатылады.

4.5.1.8 Операция алдындағы, босандыру кезіндегі даярлық үй-жайларында, ваннада, екі және одан көп унитаздармен жабдықталған дәретханаларда, клизма жасау бөлмелерінде, инфекция бөлімдерінің бокстарында және жартылай бокстарында, клеенкаларды жууға және кептіруге арналған үй-жайларда, өндірістік сүт асханалары үй-жайларында d = 100 мм жолдарын және суық және ыстық су жеткізілетін қабырғаға қыстыратын су шашатын шүмектер қарастыру керек.

4.5.1.9 Канализацияланбаған елді мекендерге объектілерді орналастыру барысында жергілікті канализацияны орнату қарастырылады. Ағын суларды қабылдау жерасты бетондалған су өткізбейтін ыдыста жүзеге асады. Ауладағы дәретхананы және бетондалған су өткізбейтін ыдысты ғимараттан кемінде 25 м арақашықтыққа орналастырады.

4.5.1.10 Объектілердің ағынды суларын тазалау және зарарсыздандыру жалпы қалалық канализациялық тазарту құрылыстарында жүзеге асады.

4.5.1.11 Инфекция және туберкулезге қарсы стационарларда (бөлімдерде) жергілікті тазарту құрылыстарын қарастыру қажет.

4.5.1.12 Ауруханалардағы тағам дайындау қызметінің ғимаратынан шығатын шығыңқы жерлердегі өндірістік ағын суларды тазалау үшін ҚР ЕЖ 4.01-101 талаптарына сәйкес май ұстағышты орнату (ғимараттан тыс) қарастырылуы тиіс.

4.5.1.13 Едендегі ағынды канализацияға арналған басқыштар дәретхана ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, жинау құрал-жабдықтарын өңдеуге арналған үй-жайларға, тамақтану блоктарының және кір жуу орындарының негізгі цехтарында көлбеу жабдықталады.

4.5.1.14 Балшықпен емдеудің балшықты процедуралар үй-жайларынан және балшықты асүйінен ағынды сулардың түсуі балшықты тұндырғыштағы арнайы басқыштар арқылы жүзеге асады. Гипсті дайындауға арналған үй-жайларда қолжуғыштың астына сыйымдылығы 0,1 $м^3$ гипс тұндырғыштарды орнатуды қарастыру керек.

4.5.1.15 Палата бөлімдерінің санитарлық бөлмелері дәретхана ыдыстарын, клеенкаларды өңдеу және кептіру үшін шағын механизация құралдарымен жабдықталады.

4.5.1.16 Су құбыры және канализация жүйелерінің құбырлары барлық ұзындығы бойынша қаптамалармен жабылады және жуғыш және дезинфекциялаушы құралдарға төзімді материалдан жасалады.

4.5.1.17 Аражабындары, арақабырғалары және инфекциялық ауруханалар (бөлімдер) ғимараттарының қабырғалары бар суық және ыстық сумен қамту құбырлары қиылысқан жерлерде тығыздалып битумдалған жібі бар қаптарды қарастыру керек.

4.5.1.18 Тамақты дайындау қызметтері, сүт асханалары және кір жуу орындарына арналған санитарлық-техникалық құрылғыларды және су шығынын ҚР ЕЖ 3.02-108 сәйкес қабылдау керек.

4.5.1.19 Шаруашылық-ауыз су құбырының сорғыларын аурухана корпустарына орнату ҚР ЕЖ 4.01-101 талаптарына сәйкес жүзеге асуы тиіс.

4.5.1.20 Кір жуу және емдеу-профилактикалық мекемелерінде су шығынының нормасы ҚР ЕЖ 4.01-101 талаптарына сәйкес қосымша ескерілуі тиіс.

4.5.1.21 Медициналық ванналардың саны екі және одан көп болғанда, канализация құбырларының диаметрін 100 мм қабылдау керек.

4.5.1.22 Балшықпен емдейтін ауруханалардағы 1 төсекке судың шығын нормасын технологиялық талаптарға сәйкес қабылдау керек, басқа емдеу-профилактикалық мекемелердегі судың шығын нормасын ҚР ЕЖ 4.01-101 сәйкес қабылдау керек.

4.5.1.23 Емдеу-профилактикалық мекемелердің ыстық сумен қамту жүйесі су айналмасы арқылы жобалануы тиіс. Ыстық судың тіреушелер бойынша айналмасы ғимараттың 3 қабат және одан жоғары биіктігі кезінде қарастырылуы тиіс.

4.5.1.24 30 $м^3$ дейінгі бассейн ванналарындағы су алмасу, әдеттегідей, таза судың үздіксіз ағынымен қарастырылады (дезинфекциялау арқылы бір реттік қолдану).

4.5.1.25 Емдік бассейндерге түсетін су қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес келуі тиіс.

4.5.1.26 Сумен емдеу кафедрасы кемінде 3,0 кг/$см^2$ тұрақты суық және ыстық су ағынымен қамтамасыз етілуі тиіс.

4.5.2 Жылумен қамту

4.5.2.1 Емдеу-профилактикалық мекемелер жылумен қамту сенімділігі бойынша келесі санаттарға жатады:

а) 1-ші санат – науқастар үнемі келіп-кететін ауруханалар, перзентханалар, стационары бар диспансерлер, балалар сүт асханалары;

б) 2-ші санат – қалған мекемелер.

4.5.2.2 I санатты жылу тұтынушылардың жылумен қамту жүйелерін жобалау барысында тәуелсіз көздерінде немесе шығыршықталған жылу магистральдарында жылудың екі іске қосылуы қарастырылады. Бұл жағдайда жылудың жылу желілеріне берілуінің қорда сақталуы қарастырылады. Тек бір жылу іске қосылғанда жобаланатын мекемеден жеке немесе онымен бірге учаскеде резервті қазандық қарастыруға жол беріледі.

4.5.2.3 Резервтік қазандықтың жылу қуаты палата бөлімдері (секциялар), операция, реанимация, қарқынды терапия палаталары орналасқан ғимаратты жылумен қамтуға, жылытуға, ауаны баптауға және 100 % көлеміндегі үй-жай үшін ыстық сумен қамтуға түскен жүктемені жабу есебімен тағайындалады, басқа тұтынушылар үшін жылу шығыны тек кезекші жылытуға қарастырылады.

4.5.2.4 I санатты жылу тұтынушыларды шеткі ұйымдарға тиесілі I санатты қазаннан жылумен қамту кезінде резервті құбырларды тарту қарастырылады.

4.5.2.5 Құрылғысы, резервті қазаны бар тұйық жылу желілерінен I санатты жылу тұтынушыларын жылумен қамтамасыз ету үшін тиісті негіздеме кезінде барлық ғимарат кешені үшін бірыңғай жылу тасымалдаушы параметрлері бар жылу пунктін қарастыруға жол беріледі.

4.5.2.6 II санатты жылу тұтынушылар үшін сыртқы жылу желілерінен бір іске қосу қарастырылады.

4.5.2.7 Жылу көздері болмаған кезде, жылумен қамтамасыз ету сенімділігі және осы бөлімнің талаптары бойынша тұтынушының санатын ескере отырып, мекеме жобалайтын бөлек немесе онымен шектес учаскеде жеке қазанды салуға жол беріледі.

4.5.2.8 Ауруханалар, перзентханалар, стационары бар диспансерлер қазандықтары, сонымен қатар балалар сүт асханасының өндірістік қазандықтары жылу беру сенімділігі бойынша I санатқа; қалғандары екіншісіне жатқызылады.

4.5.2.9 Жылуды есепке алудың автоматтандырылған пункттері жалпы жылу қуаты 0,5 сағ. асқан жағдайда шеткі ұйымдардың жылу көздерінен жылумен қамту барысында, сонымен қатар «ашық» сызба бойынша ыстық сумен қамту шешімі кезінде қарастырылады. Г/кал «жабық» қосылу сызбалары кезінде су камераларын орнатуға жол беріледі.

4.5.2.10 Апатты қорды, отынды жағу жүйелері газбен жұмыс істейтін тек I санатты қазандықтар үшін қарастырылады.

4.5.2.11 Жерасты суларының тұруының жоғары деңгейлі учаскелерінде (жердің жоспарлы бетінен 1,2 м және одан төмен) орналасқан денсаулық сақтау ұйымдарының жылу желілерін тарту төменгі тіректерде ауамен, ал өтетін жолдар мен өткел орындарында – жоғары тіректерде орындалады.

4.5.2.12 Бу қазандарының белгіленген жылу қуатының артығы болған жағдайда оларды ыстық сумен қамту қажеттіліктері және басқа мақсаттар үшін қолдануға жол беріледі.

4.5.2.13 Қажеттілігіне қарай және техникалық-экономикалық негіздемеде технологиялық бумен қамту мақсаты үшін энергияны үнемдеу ұйымдарының келісімі бойынша электр термиялық жабдықты қолдануға жол беріледі.

4.5.3 Жылыту

4.5.3.1 Объектілер орталықтандырылған жылыту жүйесіне қосылады немесе ҚР ЕЖ 4.02-101 сәйкес жеке жылу көзі қолданылады.

4.5.3.2 Балалар сүт асханасында бумен жылытуға жол беріледі.

4.5.3.3 Дәріханаларда, амбулаторияларда және фельдшерлік-акушерлік пункттерде табиғи газбен, қатты отынмен, ал өртті қадағалау органдарының келісімі кезінде сұйық отынмен жұмыс істейтін қуаттылығы аз жылу генераторларымен қыздыруға жол беріледі.

4.5.3.4 Үй-жайлардағы ауаның есептік температурасы Ш.1-кесте бойынша қабылданады.

4.5.3.5 Жылыту аспаптарының бетінің орташа температурасы келесідей болуы тиіс:

- 80 °С - ауруханалардың палата бөлімдерінің ғимараттары, стационары бар диспансерлер және перзентханалар үшін;

- 95 °С – қалғандары үшін: емдеу-профилактикалық мекемелердің және психиатриялық бөлімдердің ғимараттарының үй-жайы.

4.5.3.6 Жылыту жүйелерінің қыздыру аспаптары әдеттегідей қуыстары жоқ терезе астына орналастырылады. Әкімшілік-шаруашылық үй-жайларды және балалар ауруханаларын пайдалану және жинау үшін еркін қатынауды қамтамасыз ету шарттары кезінде оларға қоршауларды орнатуға жол беріледі.

4.5.3.7 Негіздеме кезінде жеткіліксіз қыздыру беттерін ішкі қоршауларға орналастыруға жол беріледі.

4.5.3.8 Жылыту жүйелерінде, әдеттегідей, жеңіл тазаланатын тегіс беті бар қыздыру аспаптары қолданылады.

4.5.3.9 Палата бөлімдері, операциялық, реанимациялық, босану бөлімдері және қарқынды терапия бөлімдері дәліздерінен басқа вестибюльдерде, баспалдақ клеткаларында және дәліздерде болат конвекторларды қолдануға жол беріледі.

4.5.3.10 Қыздыру аспаптары ретінде жылыту панельдік раиаторлар келесі үй-жайларда қолданылады: операциялық, операция алдындағы, реанимациялық залдарда, наркоз, босандыру, электр жарықпен емдеу үй-жайларында, ауруханалардың психиатриялық бөлімдерінде, жаңа туған сәбилерге арналған палаталарда және манипуляциялық-дәретханаларда, шала туған, жарақаттанған балаларға, емшектегі және жаңа туған сәбилерге арналған палаталарда, жұқпалы аурулармен ауыратын науқастарға, күйікпен ауыратын науқастарға арналған палаталарда, бокстарда және жартылай бокстарда, қанды сақтауға, дайындауға және жіктеуге арналған үй-жайларда, зарарсыздандырылған материалдарды сақтауға және асептикалық жағдайларда дәрі-

дәрмектерді дайындауға арналған үй-жайларда, рентген кабинеттерінде, зертханаларда және эксперименталдық-биологиялық клиникаларда.

4.5.3.11 Асептикалық жағдайларды қамтамасыз ету бойынша талаптар ұсынылатын үй-жайларда құбырларды және арматураны жасырын тарту қарастырылады.

4.5.3.12 Құбырларды және жылыту ауа өткізгіштерін, желдетуді және ауа баптауды инфекциялық ауруханалар және бөлімдер ғимаратының аражабыны, арақабырғасы және қабырғалар арқылы жүргізген кезде гильзаларда тығыздығы қарастырылады.

4.5.4 Желдету және ауа баптау

4.5.4.1 Үй-жайдың санаттылығын ескере отырып тазалық деңгейі бойынша желдету және ауа баптау жүйелері:

- үй-жайдың микроклиматының талап етілген параметрлерін (температура, қозғалғыштығы, ылғалдылығы, үй-жайдың тазалаық класы бойынша санаттылығын ескере отырып, олардың мақсатына байланысты үй-жайдың берілген химиялық және бактериялық ауа тазалығы) сақтауы тиіс;

- кір аймақтардан таза аймақтарға ауаның өту мүмкіндігін болдырмау, палаталардың, палата секцияларының және бөлімдердің, операциялық және босандыру блоктарының және басқа құрылымдық бөлімшелердің оқшауланған ауа режимін жасау, атап айтқанда:

- Т (таза) санатты үй-жайдан ӨТ (өте таза) санатты үй-жайға;

- К (кір) санатты үй-жайдан ӨТ, Т санатты үй-жайға;

- қабаттың жеке секциялары арасында;

- ғимараттың қабырғаларының арасында.

4.5.4.2 Объектілер үй-жайының табиғи ауа алмасуы кезінде ауа алмасу температурасы, еселігі ҚР ЕЖ 4.02-101 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

4.5.4.3 Ғимараттар жасанды күштегі сорып-тартатын желдеткіш жүйелерімен жабдықталады. Инфекциялық және туберкулезге қарсы стационарлардағы (бөлімдерде) палата секциясының әрбір боксіне және жартылай боксіне гравитациялық себеппен желдетудің жеке сору жүйесі орнатылады, ауаны зарарсыздандыру құрылғыларымен және дефлектормен жабдықталады. Инфекция бөлімдерінде жасанды күштегі сору-тарту желдеткіштері болмаған жағдайда, әрбір боксты және жартылай боксты рециркуляциялық типтегі ауаны зарарсыздандыру құрылғысымен жарақтандыру арқылы табиғи желдеткіш жабдықталады.

4.5.4.4 Сору-тарту желдеткішінің дербес жүйелері: операциялық блоктар (асептикалық және септикалық бөлімдер үшін жеке), реанимациялық залдар және қарқынды терапия палаталары (ауруханаға сырттан және аурухана бөлімдерінен түскендер үшін жеке), босану – физиологиялық бөлім үшін жеке, ауруханалардың (перзентханалардың) акушерлік бөлімдеріндегі палаталар – физиологиялық бөлім үшін жеке, әрбір бөлімнің жаңа туған, шала туған және жарақаттанған балалар үшін (физиологиялық бөлім үшін жеке), рентген бөлімдері, балшықпен емдеу, сумен емдеу зертханалары, күкіртсутекті және радонды ванналар, радонды дайындау зертханасы,

санитарлық тораптар, тоңазыту камералары, шаруашылық есептегі дәріхана үй-жайлары үшін қарастырылады.

4.5.4.5 Механикалық күштегі сору-тарту желдеткіштерінен өзге операциялық бөлімнен басқа барлық үй-жайларда табиғи желдеткіш болуы тиіс.

4.5.4.6 Ауа баптау, операция, наркоз, босандыру, операциядан кейінгі палаталарда, қарқынды терапия, онкогематологиялық науқастар палаталарында, ЖИТС науқастары, терісі күйгендер, реанимациялық палаталарда, жаңа туған балаларға, емшектегі, шала туған, жарақаттанған балаларға арналған палаталарда қарастырылады. Кювездермен толықтай жабдықталған палаталарда ауа баптауға жол берілмейді.

4.5.4.7 Қабылдау бөлімдерінде, палата корпустарынд, сумен емдеу бөлімдерінде, инфекциялық корпустарда және бөлімдерде (биіктігі 3 қабаттан аспайтын жеке тұрған ғимараттар үшін) табиғи тартатын желдеткішін орнатуға жол беріледі. Бұл жағдайда тартатын желдеткіші механикалық күшпен және ауаны дәлізге жіберумен қарастырылады.

4.5.4.8 Тартылатын ауаны орталықтандырылған берусіз-ақ табиғи тартатын желдеткішін келесі ғимарттарға (биіктігі 3 қабаттан аспайтын жеке тұрған ғимараттар үшін) орнатуға жол беріледі: жедел медициналық көмек, амбулаторияларда, фельдшерлік-акушерлік пункттерде, IV-VIII санатты шаруашылық есептегі дәріханалар, жанбайтын негізде рентгенограммаларды (500 кг дейін) сақтауға арналған үй-жайларда, тез тұтанғыш сұйықтықтар, дезинфекциялаушы құралдар, қышқылдар мен сілтілердің ағымдағы қоры, конференцзалдар және санаториялардың жатын корпустары.

4.5.4.9 Ауа алмасу еселігі және табиғи ауа алмасу кезіндегі ауаны сору Ш.2, Ш.3-қосымшалар бойынша анықталады.

4.5.4.10 Медициналық ұйымдар ретінде қалыптасқан ғимараттарда механикалық күштегі сорып-тартатын желдеткіші операциялық блоктарда, рентген кабинеттерінде және зертханаларда қарастырылады.

4.5.4.11 Массаж кабинетттері сағатына бес еселік ауа алмасу арқылы сору-тарту желдеткішімен қамтамасыз етіледі.

4.5.4.12 Үй-жайдың ауа ортасының бактериалды тұқымдануы және тазалық класы, сонымен қатар ауадағы дәрілік құралдардың қауіптілік класы жол берілген деңгейден аспауы тиіс.

4.5.4.13 Ұйымдастырылған ағын құрылғысыз жасанды күштегі сору желдеткіші автоклавты, душ бөлмелерінде, дәретханаларда, санитарлық бөлмелерде, кір киімге арналған үй-жайларда, қалдықтарды уақытша сақтау орындарында және дезинфекциялаушы құралдарға арналған қоймаларда жабдықталады.

4.5.4.14 Санитарлық-гигиеналық талаптары және жұмыс ұзақтықтары бірдей бөлімдер немесе үй-жайлар тобы, әдеттегідей, тарту және сору орталықтарында кемінде екі желдеткішті орнату арқылы бір орталықтандырылған сору-тарту желдету жүйесімен жабдықталады.

4.5.4.15 Аралас құрылымы және үй-жайлардың әрбір тобына қойылатын әртүрлі санитарлық-гигиеналық талаптары бар, сонымен қатар әртүрлі жұмыс ұзақтығы бар ғимараттар үшін орталықсыздандырылған желдету жүйесі орнатылады.

4.5.4.16 Сору шкафы арқылы шығарылатын ауаның көлемі технологтардың тапсырмасы бойынша шкафтың есептік ойығындағы ауаның қозғалу жылдамдығына байланысты анықталады.

4.5.4.17 Үй-жайға қызмет көрсететін, автоматты өрт сөндіру жүйелерімен жабдықталған тартатын, соратын ауа өткізгіштерінде автоматты өрт сөндіру жүйелерімен бұғатталған электр жетегі бар автоматты жапқыштар (клапандар) қарастырылады. Жапқыштар ауа өткізгішімен қызмет көрсетілетін үй-жайға тікелей жақын орнатылады.

4.5.4.18 А және Б санатты процестері бар үй-жайлардың сору жүйелері үшін негізгі желдеткіш тоқтаған кезде және желдеткіштің жұмысы туралы жарық сигнализациясы автоматты түрде қосылатын резервті желдеткіштер қарастырылады. В1-В4 санатты процестері бар үй-жайлар үшін резервті желдеткіштер қарастырылмайды. Жергілікті сору желдеткішімен жабдықталған үй-жайда жергілікті сору желдеткішінің жұмысы туралы жарық сигнализация құрылғысы қарастырылады. Жергілікті сору конструкциялары жобалау құжаттамасының технологиялық бөлім құрамына кіреді.

4.5.4.19 А және Б санаттағы процестер жүргізілетін үй-жайларға қызмет ететін тартатын желдеткішінің және ауа баптау жүйелері басқа үй-жайлардан бөлек жобаланады.

4.5.4.20 Ауаны зертхана, қалпына келтіріп емдеу, функционалдық диагностика үй-жайларындағы ауаны беруді В1-В4 санатты процестер жүргізілетін үй-жайларға қызмет көрсететін тартатын желдеткішінің және ауа баптау жүйелерін қарастыруға жол беріледі, бұл жағдайда В1-В4 санатты процестер жүргізілетін үй-жайларда ауаны дербес ауа өткізгіш бойынша беру қарастырылады (желдету жабдығы үй-жайынан немесе статикалық қысым камерасынан); осы ауа өткізгіште кері клапан болуы тиіс.

4.5.4.21 А және Б санатты процестер жүргізілетін үй-жайларға қызмет көрсететін сору желдеткішінің жүйелері басқа үй-жайлардан бөлек жобаланады.

4.5.4.22 Шкафтармен жабдықталған, сонымен қатар жарылу қауіпті заттармен жұмыс істеуге арналған В санатты процестер жүргізілетін үй-жайлардың сору желдеткішінің жүйесі жобаланады:

а) жеке ауа өткізгіштері және әрбір үй-жайға арналған желдеткіші бар сору шкафтарынан орталықсыздандырылған;

б) әрбір жеке үй-жайлардан соратын ауа өткізгіштері ғимараттың шектерінен тыс орналасқан құрама тік коллекторға немесе сору жүйелерін жабдықтауға арналған үй-жайдың техникалық қабатына орналасқан көлденең коллекторға біріктіріледі.

4.5.4.23 Сору желдеткішінің орталықтандырылған жүйесінде ауа өткізгіштердің үй-жайларға жүргізілген тармақтарына отты бөгейтін клапандарды орнату қарастырылады.

4.5.4.24 Коллекторда улылығы жоғары булар, газдар және аэрозольдар қоспаларының түзілуіне жол берілмейді.

4.5.4.25 Сору желдеткішінің орталықсыздандырылған жүйесі кезінде қосымша үй-жайларды желдету жүйелеріне арналған жабдықпен бірге В1-В4 санатты процестер жүргізілетін үй-жайларға қызмет көрсететін жүйелер жабдығын орналастыруды қарастыруға жол беріледі. Бұл жағдайда тез тұтанғыш және жанғыш сұйықтықтар қолданылатын үй-жайлардың сору жүйелерінің ауа өткізгіштеріне автоматты отты бөгейтін клапандар орнатылуы тиіс.

4.5.4.26 В1-В4 санатты процестер жүргізілетін үй-жайлар үшін жалпы тартатын коллекторларды жобалауға жол беріледі. Ауа өткізгіштердің қабат бойынша тармақтарын немесе қабат бойынша коллекторларын біріктіру ең көп дегенде 9 қабат үшін жол беріледі. Бұл жағдайда оттан бөгейтін клапандарды әрбір қабаттың тармағына немесе қабат коллекторына орнатуды қарастыру қажет.

4.5.4.27 Зертхана үй-жайында жергілікті сору мен жалпы алмасатын сорып шығаруды бір сору жүйесіне біріктіруге жол беріледі. Жергілікті сорудың және жалпы алмасатын сорып шығарудың ауа өткізгіштері зертхана үй-жайы немесе желдету жабдығы үй-жайының шектерінде біріктірілуі мүмкін.

4.5.4.28 Ауа қоспасын химиялық белсенді газдармен немесе булармен шығару кезінде зертхананың сору желдеткіші жүйелерінде тоттануға төзімді материалдардан жасалған ауа өткізгіштер қолданылады.

4.5.4.29 Ауа өткізгіштер, торлар, желдету камералары таза күйде, механикалық зақымданулар, тоттану іздері, герметикасында бұзылушылықтар болмауы тиіс. Сору-тарту (баптау) ауа өткізгіштерінде үй-жайға ауа өткізгіш материалының бөлшектерін, қорғаныш жабынын шығаруды болдырмайтын ішкі беті болуы тиіс. Ішкі жабынында сорбциялаушы қасиеттері болмауы тиіс.

4.5.4.30 Шлюздерді желдету үшін тәулік ішіндегі ең көп жұмыс ұзақтығын белгілеу қолданылады. Шлюзге берілетін желдету ауасының мөлшері есеппен анықталады және бөлімдердің (үй-жайлар топтары) жалпы ауа теңгерімінде ескеріледі.

4.5.4.31 Салқын, сол сияқты жылы жыл мезгілдері үшін бапталатын үй-жайдың ауасының есептік температурасы ретінде қабылданады, бұл жағдайда операция, наркоз, операциядан кейінгі палаталардағы, босану, реанимациялық залдарда және қарқынды терапия палаталарындағы салыстырмалы ауа ылғалдылығы 55 % бастап 60 % дейінгі шектерде қабылданады, ал ауа қозғалысының жылдамдығы 0,15 м/с аспайтындай қабылданады.

4.5.4.32 Қысқы уақыттағы палаталардағы салыстырмалы ауа ылғалдылығы 30 % бастап 50 % дейінгі шекте қабылданады.

4.5.4.33 Операция, наркоз, босандыру алдындағы, босандыру, операциядан кейінгі палаталар, реанимация залдары, қарқынды терапия палаталары, күйікпен ауыратын науқастарға арналған бір және екі төсекті палаталар, жаңа туған, емшектегі, шала туған және жарақаттанған балаларға арналған палаталарға берілетін ауа бактерицидті сүзгілерде қосымша тазартылады. Бұл жағдайда I дәрежелі ауа тазарту ретінде май сүзгілерін орнатуға жол берілмейді.

4.5.4.34 «Айрықша таза» үй-жайлар үшін ауа тазалау сызбасын таңдаған кезде атмосфералық ауадағы фондық шаң шоғырланымы мәліметтерін басшылыққа алады.

4.5.4.35 Ашық сәуле көздері бар радиологиялық бөлімдерден, инфекциялық бөлімдерден шығарылатын ауа сүзгілерде тазартылады.

4.5.4.36 Сүзгілер конструкциясы және оларды орнату орындары сүзу элементтерінің ластануына қарай оларды қолайлы тазалауға немесе ауыстыруға мүмкіндік беруі тиіс.

4.5.4.37 Үй-жайлардағы тартылатын ауа бойынша ауаның алмасуының 1,5 және одан жоғары еселігімен ауаны тікелей үй-жайға беру керек. Басқа жағдайларда есіктің тығыз жабылмауы арқылы ауаның дәліздерден жіберілуіне жол беріледі.

4.5.4.38 Желдің 5 м/с және одан жоғары есептік жылдамдығы бар аудандарда сыртқы ауаға қатысы бойынша палаталар мен дәліздердегі ауаның тірелуі қарастырылады.

4.5.4.39 Ауа, әдеттегідей, үй-жайдың жоғарғы аймағына беріледі. Зарарсыздандырылған үй-жайларға (операция, босану және басқалары) ауа ламинарлық немесе әлсіз турбулентті ағынмен беріледі.

4.5.4.40 Ауа, әдеттегідей, екі аймақтан 40 % - жоғарғы аймақтан (төбеден 10 см), 60 % - төменгі аймақтан (еденнен 30 см) осы үй-жайларға жарылу қауіпті қоспаларды немесе оң зарядталған ауыр иондарды түзуі мүмкін шығаруды ескере отырып операция, наркоз бөлімдерінен, реанимациялық палаталардан, босандыру және рентгенкабинеттерден шығарылады.

4.5.4.41 Операция, наркоз бөлімдерінен, реанимациялық палаталардан, тез тұтанғыш сұйықтықтарды сақтау, аккумулятор үй-жайларынан ауа шығаратын желдеткіштер ұшқын түзбейтін әртекті металдардан қарастырылады.

4.5.4.42 Психиатриялық ауруханалардағы сабырлы науқастарға арналған палаталарда тек соратын желдеткіш орнатылады, палаталарға кіретін есіктер әрдайым ашық күйінде бекітілгендіктен және науқастар күндізгі уақытта медициналық процестің технология талаптары бойынша палаталарда болмайтындықтан ағын теңгерім бойынша дәлізге беріледі.

4.5.4.43 Инфекциялық (туберкулез) ауруханаларындағы бокс, жартылай бокс үй-жайларында және осы секцияның басқа үй-жайларында механикалық күшпен тарту желдеткішін, ауаны зарарсыздандыру құрылғыларымен жабдықталған – әрбір көрсетілген үй-жайдан шахта сағасына дейін дефлектор шахтасына орнату арқылы дербес арналармен табиғи сорғышты қарастыру керек. әртүрлі бөлімдердің, секциялардың және қабаттардың бөлімдерінен сору желдеткішінің арналарын бір дефлекторға біріктіруге жол берілмейді. Табиғи желдету жүйелерін есептеу үшін есептік температура tн = 0 °С тең болып қабылданады.

4.5.4.44 Ауаны әрбір секцияға және әрбір қабатқа беруді сәйкесінше үй-жайдың температурасына тең $t_п = t_в$ тартатын ауаның температурасымен жеке тарту желдеткішінің жүйелері арқылы жүзеге асыру керек.

4.5.4.45 Ауаны есік жақтауларының саңылаулары арқылы палатаға ауаның есептік көлемінің кіруін қамтамасыз ететін бокстар және жартылай бокстарға ауа ағымын қамтамасыз ету арқылы оларға ауа беруге жол беріледі.

4.5.4.46 Инфекция ауруханасының палата секциялары және басқа үй-жайлары үшін механикалық күші бар сорып-тартатын желдету қарастырылады. Бір аттас инфекциялары бар палаталар үшін бөлімге бір қондырғыны қарстыруға жол беріледі.

4.5.4.47 Әртүрлі санитарлық-гигиеналық талаптары және бір тәулік ішіндегі жұмыстың ұзақтығы бірдей үй-жайларда ауаны баптау барысында, әдеттегідей, әрбір аймаққа бактерицидтік сүзгілерді және жеткізгіштерді орнату арқылы орталық көп аймақты жүйелер қарастырылады.

4.5.4.48 Бапталған ауаның талап етілген параметрлерін кондиционерлер қамтамасыз ету шарты кезінде басқа түрдегі кондиционерлерді қолдануға жол беріледі.

4.5.4.49 Медициналық және басқа дербес кондиционерлер орталық жүйені қолданудың техникалық-экономикалық қолайсыздығы кезінде қолданылады.

4.5.4.50 Құрылыс конструкцияларындағы ауа өткізгіштер, әдеттегідей, қолданылмайды.

4.5.4.51 Тарту желдеткіш жүйелерінің ауа өткізгіштері (ауа баптау) бактериологиялық сүзгілерден кейін тот баспайтын болаттан қарастырылады.

4.5.4.52 Ингаляторияда сағатына төрт есе, топтық ингаляторияда он есе ауа алмасуды қамтамасыз ететін жеке сорып-тартатын желдету жүйесі болуы тиіс.

4.5.4.53 Барлық үй-жайларға ауа жоғарғы аймаққа, стерильді үй-жайларға ламинарлы немесе әлсіз турбулентті ағындармен 0,15 м/сек аспайтын жылдамдықпен беріледі.

4.5.4.54 Желдету жүйелерінің жабдығы дәрігерлердің кабинеттеріне, операциялық бөліміне, палаталарға, адамдар тұрақты мекендейтін үй-жайларға тігінен және көлденеңінен шектеспейтін тартатын және соратын жүйелер үшін бөлек арнайы үй-жайларға орналасады.

4.5.4.55 Сору жүйелеріне арналған үй-жайларда бір сағатта бір мәрте ауа алмасатын желдеткіші, тарту жүйелері үшін екі мәрте ауа алмасатын тарту желдеткіші болуы тиіс.

4.5.4.56 Асептикалық үй-жайларда ауа өткізгіштерді, құбырларды, арматураны жасырын жүргізіледі.

4.5.4.57 Жер бетінен кемінде 3 м биіктікте таза ауаны желдету және баптау жүйелеріне арналған сыртқы ауаны жинау. Туберкулезге қарсы стационарда (бөлімде) шығарынды кемінде 2 м биіктікте жүргізіледі.

4.5.4.58 Операция, наркоз, босандыру, реанимация бөлімдеріне, операциядан кейінгі палаталарға, қарқынды терапия палаталарына, тері күйігімен ауыратын науқастарға арналған палаталарға берілетін ауа тазалау деңгейі жоғары бактерицидті ауа сүзгілерінің көмегімен зарарсыздандырылады (кемінде 95 %).

4.5.4.59 Операция бөлімдерінде, қарқынды терапия палаталарында, реанимацияда, босану, процедура және медициналық жабдықты пайдалану ауаға зиянды заттарды шығарумен қоса жүретін басқа үй-жайларда жергілікті сору құрылғысын немесе сору шкафтарды орнату қарастырылады. Препараттардың әртүрлі бояуларының күрделі әдістемелерін қолданатын зертханаларда биологиялық қауіпсіздік шкафтары орнатылады.

4.5.4.60 Желдетудің және баптаудың дербес жүйелері таза және іріңді операциялық бөлмелерде, босандыру блоктарында, реанимациялық палаталарда, онкогематологиялық, күйікпен ауыратындар бөлімдерінде, таңу, жеке палата секцияларында, рентген кабинеттерінде жабдықталады.

4.5.4.61 Туберкулезге қарсы стационарларда (бөлімдерде) мынадай ережелер сақталуы тиіс:

а) желдету жүйесі палаталарда аэрозоль-түзуші процедураларға арналған үй-жайларда (қақырықты жинау бөлмесі, эндоскопия және басқалары) он екі еселік ауа алмасуды қамтамасыз етуі тиіс және іркілген аймақтардың туындауына жол бермеуі тиіс;

б) роторлы немесе қатпарлы түрдегі рекуператорларды қолдануға жол берілмейді;

в) HEPA-сүзгілерді немесе қарқындылығы жеткілікті бактерицидті ультракүлгін сәулемен емдеуді қолдану арқылы ауаны зарарсыздандыру үшін жоғары тәуекелді аймақтарға қызмет ететін сору қондырғылары және 1-2 класты биологиялық қауіпсіздік шкафтары жабдықталады;

г) қабат желілерін бір тік коллектормен біріктіруге жол берілмейді;

д) ауаны беруге және шығаруға арналған жабдық қарама-қарсы қабырғаларға орналасады. Жұқпалы үй-жайдан ауаның шығу көлемі кіргеннен көп болуы керек;

е) үй-жайлардың және шлюздердің барлық есіктері автоматты жабылуға арналған құрылғылармен, палаталардың және бокстардың есіктері (есіктің бөлігінің төменгі жағы) ауаның кіруі үшін желдету торларымен жабдықталады;

ж) микробактерияның көптеген дәрілік орнықтылығы бар науқастарға арналған бөлімдердегі соратын желдеткіш гравитациялық күшпен және дефлекторды орнату арқылы әрбір палатаға жеке орнатылады. Осы бөлімдердегі тартатын желдеткіш механикалық күшпен және ауаны дәлізге беру арқылы қарастырылады;

к) сору ауасының шығыны бір төсекке кемінде 80 $м^3$/сағ. құруы тиіс. Бактерия бөлмейтін науқастарға арналған палаталар сорылатын ауаның көлемінен 80 % тартылатын ауа шығынымен сорып-тартатын желдеткішпен жабдықталады;

л) баспалдақ клеткалары, лифт шахталары, көтергіштер оқпаны, қолданған киімдерді сақтайтын орын соруы басым дербес сору-тарту желдеткішімен жабдықталады;

м) сору-тарту желдеткішінің жүйесі тәулік бойы пайдаланылуы тиіс.

4.5.4.62 Ерекше эпидемияға қарсы режимді сақтауды талап еттін үй-жайларда сплит-жүйелерді қолдану тиімділігі жоғары сүзгілер болған кезде жол беріледі. Сплит-жүйелерді орнату тиісті аумақта халықтың санитарлық-эпидемиологиялық саулығы аясында мемлекеттік органмен келісіледі.

4.5.5 Газбен қамту

4.5.5.1 Барлық зертханаларда сыйымдылығы 5 л аспайтын балондардағы сұйытылған газ қолданылады.

4.5.5.2 Газбен жалын фотометрлерін және зертханалар мен дәріханалардың тұрмыстық газ плиталарын қамтамасыз ету үшін сыйымдылығы әрқайсысында кемінде 50 л 2 балонды сыртқы түсірілген шкаф қондырғыларын орнатуға жол беріледі.

4.5.6 Электр техникалық құрылғылар

4.5.6.1 Жасанды жарықтандыру ҚР ЕЖ 2.04-104 және ҚР ЕЖ 4.04-106 сәйкес барлық үй-жайларда қарастырылады.

4.5.6.2 Төбелерге орнатылған жарықтандыру шамдары тұтас (жабық) плафондармен жабдықталады.

4.5.6.3 Палаталарды (балалар және психиатриялық бөлімдерден басқа) жарықтандыру үшін әрбір төсекке еден деңгейінен кемінде 1,7 м биіктікте орнатылатын қабырғаға ілінетін құрамдастырылған шамдар (жалпы және жергілікті жарықтандыру) қолданылады.

4.5.6.4 Табиғи, бірлескен және жасанды жарықтандыруды ҚР ЕЖ 2.04-104 ережесіне, Ш.1, Ш.4-кестеге сәйкес жобалау керек.

4.5.6.5 Операциялық блоктың, босандыру бөлімінің, анестезиология, реанимация және қарқынды терапия бөлімдерінің, жедел бөлімнің, шығу бригадаларының және

дәріхана пункттерінің жәшіктерін сақтау үй-жайларының, жедел медициналық көмек станцияларының (бөлімдер), лапароскопия, бронхоскопия және ангиография кабинеттерінің, өртке қарсы құрылғылардың және күзет сигнализациясының, эвакуациялық жарықтандыру және аурухана лифтілерінің электр қабылдағыштары электрмен қамту сенімділігінің I санатына жатады.

4.5.6.6 Емдеу-профилактикалық мекемелерде өлшемі кемінде 1,0 м × 2,0 м каталкалардың еркін өтуіне арналған лифтілерді қарастыру қажет.

4.5.6.7 Электрмен қамту сенімділігінің I санатты тұтынушылары үшін үшінші тәуелсіз резервтік қуаттандыру көзін қарастыру ұсынылады.

4.5.6.8 Әрбір палатада еденнен кемінде 0,3 м биіктікте есіктің жанына орнатылған, балалар және психиатриялық бөлімдерде еден деңгейінен кемінде 2,2 м биіктікте орнатылған түнгі жарықтандыру шамдары болуы тиіс.

4.5.6.9 Әрбір төсектің басында жарықтандыру желісінің екі полюсті штепсель розеткасы орнатылуы тиіс.

4.5.6.10 Палаталарды (балалар және психиатриялық бөлімдерден басқа) тасымалды медициналық аппаратураны қосу үшін әрбір екі төсекке жерге тұйықтау түйіспесі бар бір-бірден екі полюсті розетканы қарастыру керек.

4.5.6.11 Балалар және психиатриялық бөлімдерде жерге тұйықтау түйіспесі бар штепсель розеткалар палатаға кіреберістегі дәліздерге орнатылуы тиіс (психиатриялық бөлімдерде – жабылатын есіктері бар арнайы қуыстарға).

4.5.6.12 Экрандалмаған бактерицидті шамдарға арналған ажыратқыштар сәуле шығаратын есіктің алдына орнатылады және «Кірмеңіз, бактерицидті сәуле қосулы» жарық сигналымен оқшауланылуы тиіс.

4.5.6.13 Операциялық бөлімдерде жерге тұйықтау түйіспесі бар екі полюсті және үш полюсті розеткалардың жиынтығымен әрбір операциялық үстелге екі электр қалқаннан орнатылуы тиіс.

4.5.6.14 Қан орталығының ғимаратында энергиямен қамту жүйелерінің қос толтырғышы және энергиямен қамтудың дербес көзі болуы тиіс.

4.5.6.15 Қалқандар еденнен бастап электр қалқан астына дейін 1,6 м дейін биіктікте операциялық бөлімнің екі жағынан орнатылуы тиіс.

4.5.6.16 Осындай биіктікке наркоз бөлімінің үй-жайларына және реанимациялық палаталардың залдарына электр қалқандар және штепсель розеткалар орнатылады.

4.5.6.17 Дәліздерде, вестибюльдерде, конференц-залдарда әрбір 20 м сайын жерлендіргіш түйіспелері бар екі полюсті және үш полюсті штепсельді розеткаларды қарастыру керек.

4.5.6.18 Конференц-залдарда, дәрісханаларда көрсету аппараттары үшін штепсельдік розеткаларды қарастыру керек.

4.5.6.19 Электрмен емдеуге арналған әрбір үй-жайда енгізу-үлестіру құрылғыларынан немесе дербес үлестіру қалқанынан жүргізілген дербес төрт сымды қуаттандыру желісі болуы керек.

4.5.6.20 «Шығу» жарық көрсеткіштерін орнату керек:

- түскі тамақ ішетін үй-жайлардың және акт залдарының, дәрісханалардың, конференц-залдардың және бір уақытта 100 астам адам болуы мүмкін басқа үй-жайлардың шыға берістеріне;

- тұрақты келетін жалпы саны 50 астам адамы бар үй-жай жанасатын дәліздер шығаберістеріне;

- баспалдақ торына кіреберісте және бірінші қабат арқылы және жертөледен шығатын шыға берісте;

- 25 м астам дәліздерді бойлай. Бұл жағдайда жарық көрсеткіштері бір-бірінен 25 аспайтын арақашықтыққа, сонымен қатар дәліздердің бұрылыс орындарына орнатылуы тиіс;

4.5.6.21 «Шығу» жарық көрсеткіштері апатты жарықтандыру желілеріне жалғануы тиіс. Көрсеткіштерде дербес қуаттандыру көздері болған жағдайда, олар кез келген түрдегі жарық беретін желіден қуаттандырылуы және кемінде 2 м биіктікте орнатылуы мүмкін.

4.5.6.22 Апатты жарықтандыруды операциялық блоктардағы, реанимациялық палаталардағы, босану бөлімдеріндегі, таңу, процедуралық және манипуляциялық үй-жайлардағы, қабылдау бөлімдеріндегі, жедел талдау зертханаларындағы, кезекші медбике постыларында, жедел бөлім үй-жайларында, шығу бригадаларының жәшіктерін сақтау үй-жайларында, жедел медициналық көмек станцияларының (бөлімдер) дәріхана бөлмесінде, диспетчерлік, операторлық үй-жайларында, байланыс тораптарында, электр қалқан, кезекші өрт постыларында, тұрақты күзет постарында; киім сақтайтын орындарда, вестибюльдерде, лифтілердің машина бөлімдерінде, сонымен қатар жылу пункттерінде және сорғы бөлімдерінде, қауіпті заттарды (қышқылдар, улы химикаттар, дезинфекциялаушы құралдар, жанғыш және тез тұтанғыш сұйықтықтар, сұйытылған газдармен толтырылған баллондар, радиоактивті заттар және т. б.) сақтауға арналған үй-жайларда қарастыру керек.

4.5.6.23 Апатты эвакуациялық жарықтандыруды дәліздерде, негізгі өткелдерде және адамдарды эвакуациялау үшін қызмет ететін баспалдақтарда; физиотерапия үй-жайларында, душ бөлмелерінде, балшықпен емдеу залдарында, ванна бөлмелерінде және қалпына келтіріп емдеу киім ауыстыру бөлімдерінде, сондай-ақ конференц-залдар мен аудиторияларда қарастыру керек.

4.5.6.24 Өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарға қосымша рентгенодиагностикалық кабинеттердің басқару (пульттік) бөлмелерін, палата бөлімдерінің қызметкерлер бөлмесін, барийді дайындауға арналған кабиналарды, қанды және қан алмастырғыштарды (қан банкі) сақтауға арналған үй-жайларды, есірткі құралдарын сақтауға арналған үй-жайларды, емшек сүтін сүзуге арналған үй-жайларды, материалдық және құрал-жабық-материалдық, қойма, санитарлық тораптар, клизмалық, жеке гигиена бөлмелері, қызметкерлерге арналған душ және гардероб, операция алдындағы және операциялық бөлмелер, аппараттық, наркоздық, фотозертханалық және басқа да және пайдалануы науқастар мен қызметкерлердің тұрақты келуімен байланысты емес басқа үй-жайларды желдеткішке және жасанды жарықтандыруға қойылатын нормаланатын талаптарды қамтамасыз ету шартымен екінші жарықпен немесе табиғи емес жарықтандырумен жобалауға жол беріледі.

4.5.6.25 Электр қабылдағыштарды қуаттандыруды TN-C-S жерге тұйықтау жүйесімен 380/220 В желіден орындалуы тиіс. РЕ-өткізгіштерінің тізбектерінде коммутациялаушы түйіспелердің және түйіспесіз элементтердің болуына тыйым салынады.

4.5.6.26 Енгізу құрылғыларын, енгізу тарату құрылғыларын, негізгі тарату қалқанын, тарату пункттерін және топтық қалқандарды электр қалқанды үй-жайлардан тыс орналастырған кезде олар қызмет көрсету үшін қолайлы және қолжетімді жерлерде, қабығы деңгейі IP 31 төмен емес шкафтарға орнатылуы тиіс.

4.5.6.27 Емдеу-профилактикалық мекемелер ғимараттарында үш сымды желі кезінде қорғаныс түйіспесі бар кемінде 16 А токты штепсель розеткаларды орнатылуы және перделері (ашасы суырылған кезде штепсел розеткасының ұяшығын автоматты жауып тұратын қорғаныс құрылғы) болуы тиіс.

4.5.7 Әлсіз токты желілер

4.5.7.1 Автоматты өрт сигнализациясын жобалау ҚР ЕЖ 2.02-102 және қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкес орындалуы тиіс.

4.5.7.2 Қатынауды бақылау және басқару жүйесі келесі функцияларды орындауы тиіс:

- ғимаратқа немесе күзетілетін үй-жайларға қатынауды шектеу;
- ғимаратқа немесе күзетілетін үй-жайларға кіру және шығу деректерін тіркеу;
- ғимаратқа немесе күзетілетін үй-жайларға рұқсатсыз кіру әрекеттерін тіркеу;
- және тапсырыс берушінің талаптарына байланысты басқа функциялар.

4.5.7.3 Кезекші медициналық қызметкерлер постыларына, вестибюльдерге, дәліздерге, операция, операция алды, таңу бөлмелеріне, сонымен қатар уақыт көрсеткіштері функционалдық қажетті болып табылатын басқа үй-жайларда екінші электр сағаттарды қарастыру керек. Операция бөлімдеріне орталық секундтық тілі бар екінші сағаттарды орнату керек.

4.5.7.4 Амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін стационарлар мен ұйымдардың емдеу-диагностикалық бөлімдерінің емдеу-профилактикалық бөлімдердің дәрігерлік және процедуралық кабинеттері пациенттерге кабинеттерді босату туралы хабарлау үшін жарық сигнализациясымен жабдықталады.

4.5.7.5 Жедел медициналық көмек станцияларында (бөлімдерде) санитарлық автокөліктің шығуын және кіруін бақылау жүйесін қарастыру керек. Бақылау түрі жобалау тапсырмасымен анықталады.

4.5.7.6 150 және одан аз төсекті ауруханаларға жарық сигнализациясын орнатуға жол беріледі.

4.5.7.7 400 және одан көп төсекті ауруханаларда және 130 және одан көп төсекті перзентханаларда жергілікті радиотораптан ішкі хабар тарату жүйесін, сонымен қатар орталықтандырылған жатқа жазу жазбалары жүйесін қарастыру керек.

4.5.7.8 Инфекциялық ауруханаларда науқастардың келушілермен көрнекі байланысы үшін бейнетелефонды қондырғыларды қарастыру керек.

4.5.7.9 Электрмен емдеу, жылумен емдеу кабинеттеріндегі және балшықпен емдеу залындағы кушеткаларда, сумен емдеу бөлімдерінің ванналарында медбикеге процедураның аяқталғаны туралы хабар беру үшін жарық сигнализациясын қарастыру керек.

4.5.7.10 Емдеу-профилактикалық мекемелерде әлсіз токты құрылғыларды жобалау қоғамдық ғимараттарға қойылатын нормативтік-техникалық құжаттар талаптарына сәйкес орындалуы тиіс.

4.5.7.11 Емдеу-профилактикалық мекемелер ғимарттарында сонымен қатар келесілер қарастырылуы тиіс:

- емдеу-профилактикалық мекемелерінің және оның бөлімшелерінің негізгі және қосымша басқару кабинеттерінде, барлық мақсаттағы диспетчерлік және кезекші қызметтердің үй-жайларында, негізгі технологиялық үй-жайларда, барлық мамандық дәрігерлерінің кабинеттерінде, қызметкерлер тұрақты келетін техникалық мақсаттағы үй-жайларда, күзет үй-жайларында телефондар;
- келушілер келетін орындарда және палата бөлімдерінде (психиатриялық, инфекциялық және балалар бөлімдерінен басқа) таксофондар;
- жергілікті сымды хабар тарату қондырғыларының нүктелерін қызметкер тұрақты келетін үй-жайларға және палаталарға (реанимация, балалар және психиатриялық бөлімдерден басқа) орнату керек;
- рентген бөлімдерінде, зертханаларда, операция бөлімдерінде, жедел көмек станцияларында дауыс зорайтқыш байланыс;
- бас дәрігер немесе орынбасарының қабылдау бөлмелеріне факстар;
- науқастар күндіз келетін үй-жайларда (науқастардың психиатриялық және боксталған бөлімдерінен басқа), емдеу-профилактикалық мекемелерінің басшыларының кабинеттерінде, оқу аудиторияларында, холлдарда эфирлік телехабар бағдарламаларын қабылдау үшін теледидар желісі (теледидар қабылдағыштары);
- инженерлік жабдықтың күйі туралы (лифтілер, жылу орталығы, су өлшеу торабы, қалқан) ақпаратты қабылдау үшін кезекші үй-жайындағы (тіркеу бөлімі) пульті.

4.5.7.12 Күзет сигнализациясы, адамдарға өрт туралы хабар беру жүйелерін жобалау қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес орындалуы тиіс.

4.5.8 Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайларды ескерту бойынша инженерлік-техникалық шаралар

4.5.8.1 Емдеу-профилактикалық мекемелерін жобалаған кезде төтенше жағдайлар кезінде халықты қорғауды қамтамасыз ету үшін жобалауға берілген тапсырмамен белгіленген қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес азаматтық қорғаныс бойынша инженерлік-техникалық шаралар орындалуы тиіс. Төтенше жағдайлар аймағындағы төтенше медициналық көмекті зақымданған адамдардың өмірі мен денсаулығын сақтау және олардың күйінің әртүрлі асқынуларын ескерту мақсатында жүргізеді.

4.5.8.2 Айыққан науқастар үшін қалпына келтіріп емдеудің емдеу мекемелерін жобалау, онкологиялық, туберкулез және психиатриялық ауруханалар қала аймағында жобалануы тиіс.

4.5.8.3 Аталған мекемелердің желісін дамыту елді мекендерден көшірілген халықты орналастыру және емдеу мекемелерін өрістету үшін оларды әскери уақытта қолдануды ескере отырып жүзеге асырылуы тиіс.

4.5.8.4 Қала аймағындағы эвакуацияланған халықты орналастыру барысында оын үймен қамтамасыз ету бір адамға жалпы ауданы кемінде 2,5 $м^2$ есеппен жүзеге асады.

4.6 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін қолжетімділікті қамтамасыз ету

4.6.1 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін қолжетімді ортаны қалыптастыру ҚР ЕЖ 3.06-101 талаптарына сәйкес жүзеге асады, оларды келесі жағдайларда ескеру керек:

а) жаяу жүргіншілер қозғалысы және көркейту бөлігіндегі жер телімін доспарлы ұйымдастыру;

б) ғимаратқа кіреберістерді және ғимарат ішіндегі коммуникациялық жолдарды, сонымен қатар бірінші қабаттан жоғары көтеру құрылғыларын ұйымдастыру;

в) жеке үй-жайларды және үй-жайлар топтарын жоспарлау;

г) дәретханалар, қызмет көрсету және демалу орындарын орнату;

д) өрт қауіпсіздігі шараларын әзірлеу.

4.6.2 Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтары үшін қолжетімді кіреберістердегі алаңда: шатыр, су бұрғыш, ал жергілікті климаттық шарттарға байланысты – жабын беттерін жылыту болуы тиіс. Пандус бар кіреберіс алаңының өлшемі кемінде 2,2 м × 2,2 м болуы тиіс.

4.6.3 Мүгедек арбасының бұрылуына арналған кеңістіктің енін кемінде 1,8 м қарастыру керек.

4.6.4 Учаскедегі жаяу жүргіншілер жолдарының жабынында ескерту функциясын орындайтын жанасу құралдарын ақпарат объектісіне немесе қауіпті учаске басталғанға дейін, қозғалыс бағыты өзгергенге, кіреберіске дейін және т. б. кемінде 0,8 м орналастыру керек.

4.6.5 Барлық пандустар мен баспалдақтардың екі жағын бойлай, сонымен қатар көлденең беттер биіктіктерінің барлық құламаларына тұтқыштар бар қоршауларды орнату қажет.

4.6.6 Емдеу-профилактикалық мекемелердің учаскелерінде жаяу жүргіншілер жолдарын бойлай әрбір 50 м сайын отыру үшін, сонымен қатар кресло-арбадағы мүгедектер үшін отыратын орындары бар демалу алаңдарын орнату керек.

4.6.7 Вестибюльде мүгедектердің өзін өзі күтуі, оның ішінде киіну үшін еден үстілік жабдықтан және жиһаздан бос аймақты қарастыру керек, бұл жағдайда 0,8 бастап 1,2 м дейін биіктікте еден деңгейінен қабырғалық сөре-үстелдерді, ілмектерді және тіреу тұтқыштарды орналсастыру ұсынылады.

4.6.8 Емдеу-профилактикалық мекемелерде кресло-арбалардағы мүгедектер үшін арнайы жабдықталған тек 1-ші типті бөлімшелер болған жағдайда санитарлық үй-жайлар (дәретхана, шешіну орындары және басқалары) осы мақсаттағы үй-жайлардың жалпы есептік санына кіруі және орталық вестибюльге, сонымен қатар пациент құрғақ киімге ауыстырмай вестибюльге шыға алмайтын үй-жайдың құрамындағы сауықтыру және емдеу бассейндеріне, сумен емдеу және т. б. бөлімдерге орналасуы тиіс.

4.6.9 2-ші типті бөлімшелер үшін арнаулы дәретхананы және киім ілетін бөлмелерді осы бөлімдердің құрылымына немесе тікелей жақын орналастыру керек.

4.6.10 Кресло-арбадағы мүгедектер үшін арнайы жабдықталған үй-жайлар: санораптар, шешінетін бөлмелер, ванналар және басқалары осы мақсаттағы үй-жайлардың жалпы есептік санына кіруі тиіс.

4.6.11 Мүгедектерге арналған палаталар бірінші қабатқа орналасады. Мүгедектерге арналған палаталар мен тұрмыстық үй-жайлар есік ойықтарының ені кемінде1,2 м болуы тиіс.

4.6.12 Кресло-арбамен жүретін мүгедектерге арналған дәретханаларда қабырғаға құрастырылған қапсырма түріндегі арнайы керек-жарақтармен жабдықталған, ені кемінде 1,65 м және тереңдігі кемінде 1,8 м кабина қарастырылады. Душ бөлмелеріне еден деңгейінен 90 бастап 130 см дейін биіктікте тік тұтқыш, ал ваннаға – көлденең тұтқыштар орнатылады.

4.6.13 Дәрігердің және емдеу кабинеттерінің габариттері кресло-арбалардағы пациенттердің оларға кіруіне кедергі болмауы тиіс. Оларға жабдықтарды орналастыру ені 1,2 м дәрігердің үстеліне еркін кіру және диаметрі кемінде 1,4 м кресло-арбаның бұрылу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

4.6.14 Су асты массаж кабинетіндегі ваннаның тереңдігі 0,4 бастап 0,6 м дейін болуы тиіс. Периметрі бойынша ванна тірек тұтқыштармен жабдықталады. Ваннанның айналасына мүгедек арбасының өтуіне арналған 1,5 бастап 1,6 м дейін кеңістік қарастырылады. Ваннаның айналасындағы еден резеңке немесе басқа сырғанамайтын жабынмен жабылады.

4.6.15 Су асты массаж жасау үй-жайларына және емхананың душ залы кабиналарына тірек-қимыл аппаратының бұзушылығы бар мүгедектерді арбадан ваннаға немесе кабинаға ауыстыру үшін арнайы жабдықты, сондай-ақ арнайы тұтқыштарды және процедура қабылдау кезінде мүгедекті тіреу мақсатында тізелеріне арналған тіректерді орнату ұсынылады.

4.6.16 Емдеу-профилактикалық мекемелерді жобалау барысында осы мекемелердің функционалдық ерекшеліктері айтылған мүгедектер үшін сәулеттік ортаны лайықтау талаптарын ескеру керек.

4.6.17 Мүгедектер үшін әртүрлі санаттағы үй-жайларды жинау және арнайы жабдықпен толықтыру осы үй-жай қандай топқа жататындығына байланысты қабылданады.

4.6.18 Емдік деен шынықтыру үй-жайларының жанында, сонымен қатар душ залының жанында мүгедектердің, оның ішінде кресло-арбалардағы мүгедектердің оларды қолдану мүмкіндігін ескере отырып шешінетін бөлмелер қарастырылуы тиіс (оларда: үй-жайдың ең кіші өлшемдері - 3,0 м × 6,0 м; аймақтың еден үстілік жабдығынан диаметрі

кемінде 1,5 м бос орындар; шешінуге арналған орындықтың басында қабырғаға ілінген тұтқыштар болуы тиіс). Киім сақтайтын орындардағы/шешінетін және душ бөлмелеріндегі шкафтардағы нөмірлер бұдырлы және контрастты фонда болуы тиіс.

4.6.19 Дәріханалардың сауда залдары және сүт асханаларының үлестіру пункттері үшін сауда мекемелерінің сауда залдарына арналған талаптар жарамды.

4.6.20 Дәріхана сөрелері кресло-арбамен жүретін мүгедектер үшін қолжетімді болуы тиіс. Сөрелердегі тауарларды мүгедек арбаларында отырған адамдардың көз аясына орналастыру керек.

4.6.21 Пациенттерді күту және қабылдау орындары арнаулы техникалық және ақпараттық құралдармен (индукциялық және басқа қосымша дыбыстандыру жүйелерімен, жанасу көрсеткіштермен, радиохабар берушілермен және басқалары) жабдықталады.

4.6.22 Әлеуметтік инфрақұрылым объектілерінің жанындағы ашық автотұрақтарда кіре берістен 50 м алыс емес, ал тұрғын ғимараттарының жанында 100 м алыс емес арақашықтықта көлік қою аймағы бар кемінде 3,5 м мүгедектердің көлігі үшін орындарды 10 % дейін (бірақ кемінде бір орын) бөлу керек.

4.6.23 Мамандандырылған ғимараттар мен құрылыстардың жанында автомобиль тұрақтарында мүгедектер үшін мүгедектердің жеке автомобильдері үшін кемінде 20 % орынды, ал белі ауыртаны науқастарды емдеуде және тірек-қимыл функцияларын қалпына келтіруде мамандандырылған мекемелердің жанына кемінде 20 % орынды бөлу керек.

4.6.24 Салондары кресло-арбадағы мүгедектерді тасымалдауға лайықты автомобильдерді қоюға арналған тұрақтағы орындар болған жағдайда, тұрақ орындарына осындай автомобильдердің жанынан келу ені кемінде 2,5 м болуы тиіс.

4.7 Қоршаған ортаны қорғау және санитарлық-гигиеналық талаптар

4.7.1 Емдеу-профилактикалық мекемелер ұйымдардың құрылысқа берілген жер телімі ластау көздерінен алыс орналасуы тиіс, топырақтағы және атмосфералық ауадағы уытты және зиянды заттардың құрамы, радиация аясының, электр магниттік сәулелердің және шуылдың деңгейі жол берілген мәннен аспауы тиіс.

4.7.2 Емдеу-профилактикалық мекемелері ұйымдарының аумақтары сәулеттенеді, көгалдандырылады, қоршалады және жарықтандырылуы тиіс. Көшеттер мен гүлзарлардың ауданы жер телімінің жалпы ауданының кемінде 40 % құрауы тиіс.

4.7.3 Жоба шешімдерінің нұсқаларын салыстыруды және таңдауды топырақ құнарлығын қалпына келтіру және қоршаған ортаның ластануынан және экожүйелер мен табиғат кешендерінің бұзылуынан экономикалық залалдың орнын толтыру бойынша жұмыс көлемдерін ескере отырып жүргізу керек.

4.7.4 Желдеткіштер және электр қозғалтқыштар өзге шуылдарды шығармау және конструкцияның дірілін тудырмауы тиіс.

4.7.5 Физиотерапия бөлімдеріндегі (кабинеттердегі) жұмыс орындарындағы шуыл, электр статикалық өріс, электр магниттік өрістердің кернеулігі, ауаның иондануы және лазерлік сәулелену деңгейлері жол берілген параметрлерден аспауы тиіс.

4.7.6 Емдеу-профилактикалық мекемелерінің ғимараттары үшін суды тұтыну және су бұру режимі денсаулық сақтау ұйымдарын сумен қамту, су бұруға қойлытаны қолданыстағы нормативтік-құқытқыт актілердің талаптарына сәйкес анықталуы тиіс.

4.7.7 Радиоактивті «ұзақ сақталатын» қалдықтарды көму үшін арнайы полигондарға (қоқыс орындарына) жіберу керек.

5 ҒИМАРАТТАРДЫҢ ЭНЕРГИЯ ТИІМДІЛІГІ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУ

5.1 Энергия тиімділігін қамтамасыз ету

5.1.1 Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі энергия тиімділікті мынадай жолмен қамтамасыз ету ұсынылады:

а) ғимарат түрін және бағдарлануын сәйкесінше таңдау;

б) көлемдік-жоспарлы шешімдер;

в) сыртқы қоршаулардың жылумен қорғау сапаларын таңдау;

г) шеттері бойынша қабырғалардың сараланған жарығын және терезелердің өлшемдерін таңдау;

д) желден қоршайтын құрылғыларды қолдану;

е) жасанды жарықтандыру аспаптарын орынды орналастыру, салқындату және басқару арқылы қамтамасыз ету ұсынылады.

5.1.2 Болашақтағы кезеңде энергияны үнемдеудің маңызды бағыттарының қатарында мыналарды қарастыру керек:

а) заманауи құралдарды қолдану арқылы басқару жүйелерін электр қондырғылармен дамытуды;

б) жиналған жылуды, екінші энергетикалық ресурстардың барлық түрлерін қолдануды;

в) электр және жылу энергиясын құрамдастырылған шығаруды қамтамасыз ететін ЖЭО үлесін ұлғайту;

г) ғимараттың қоршау конструкцияларының жылу техникалық сипаттамаларын жақсарту;

д) жылу көздерінің конструкцияларын және жылу тұтынатын жүйелерді жетілдіру.

5.1.3 Энергия тұтынуды ең төменгі деңгейге дейін төмендетуге мүмкіндік беретін келесідей негізгі факторларды қарастыру керек:

а) қоршау конструкцияларының термиялық кедергісінің ұлғаюы;

б) жылуды рекупирлей отырып үй-жайды мәжбүрлі желдету жүйесін құру арқылы желдету жылудан айырылуды төмендету;

в) жарық-мөлдір конструкциялардың термиялық кедергісінің ең жоғары техникалық ықтимал деңгейге дейін ұлғаюы;

г) мекеменің сыртқы ауа ағынына қатысты қажетті герметикалығын қамтамасыз ету;

д) желдің басым бағытын және күн энергиясын қолдану мүмкіндігін ескере отырып, мекеменің сәулет-жоспарлау шешімдерін құру.

5.1.4 Энергия тұтынуды бағдарламалық және орынды реттеу блоктарымен жабдықталған орталық, аймақтық, қасбеттік, қабаттық, жергілікті жеке, бағдарламалық және кідірмелі автоматты реттеуді қолдану ұсынылады.

5.1.5 Ғимаратты жобалау және салу кезінде жүйелерді, жылу оқшаулауды мұқият монтаждауды, өз уақытында жөндеуді, жүйелерге және жеке элементтерге қызмет көрсету және оларды жөндеу бойынша жұмыстар мерзімін және құрамын сақтауды қарастыру керек.

5.2 Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану

5.2.1 Емдеу-профилактикалық мекемелерін жобалаған кезде ескірген конструкцияларды немесе тұтас ғимараттарды бұзған немесе қайта құрған уақытта жиналатын құрылыс қалдықтарының кешенді пайдаланылуын меңзейтін перспективаға оңтайлы амал қолдану ұсынылады.

5.2.2 Құрылыс кезінде құрылыс қоқыстарының үйінді болып жиналуына жол бермеу үшін құрылыс қалдықтарын қайта өңдеудің баламалы жолдарын көздейтін құрылыс алаңдарындағы қалдықтардың кәдеге асырылуын қарастыру керек.

5.2.3 Су ресурстарын тиімді пайдалану мақсатында су шаруашылығы кешенін дамытқан уақытта келесі шараларды қарастыру қажет:

а) сумен қамту жүйелерінің ресурстарды үнемдейтін технологияларын енгізу;

б) судың айналымды және қайта пайдаланылуын кеңейту;

в) жеткізетін коммуналды және суару желілеріндегі судың жоғалуын азайту.

5.2.4 Су тұтынуды азайту үшін мыналарды жүзеге асыру ұсынылады:

а) су шығынын шектегіштерді орнату, ыстық және суық су есептегіштерін орнату;

б) төгу жүйесінде пайдаланылған немесе алдын-ала тазартылған және зарарсыздандырылған жауын суын қолдану;

в) учаскеде өсімдіктерді суғару үшін пайдаланылған немесе тазартылған жауын суын қолдану;

г) аз суаруды талап ететін өсімдіктерді отырғызу.

А қосымшасы
(міндетті)

А.1-кесте – Ғимараттар арасындағы жол берілген ең төменгі арақашықтық

Метрмен

Араларындағы арақашықтық анықталатын ғимараттар мен құрылыстар	Жол берілген ең төменгі арақашықтық
1 Радиологиялық корпус және олармен оқшауланбаған басқа ғимараттар	25
2 Шаруашылық корпуспен, палаталық корпуспен және тұрғын ғимараттармен біріктірілген өнімділігі 100 кг/сағ. дейінгі қалдықтарды жағу пеші*	50
3 Жеке тұрған өнімділігі 100 кг/сағ. астам қалдықтарды жағу пеші және тұрғын ғимараттар *	100
4 Емдік газдарды сақтаудың және үлестірудің орталықтандырылған пункті (әрқайсының сыйымдылығы кемінде 50 л 10 астам баллонды сақтау шарты кезінде), трансформатор шағын станция және басқа ғимараттар мен құрылыстар, сонымен қатар инженерлік жабдық	25
5 Палата корпустары (терезелерімен) және басқа ғимараттар	қарама-қарсы тұрған ғимараттың биіктігі 2,5, бірақ 24 кем емес
6 Палата бөлімдері бар аурухана ғимараттары, перзентханалар, стационарлары бар диспансерлер және қызыл түсті жолдар	30
7 Палата бөлімдері бар аурухана ғимараттары, перзентханалар, стационарлары бар диспансерлер және тұрғын ғимараттар (емдеу-пррофилактикалық мекемелер ғимараттарының қабаттарына байланысты)	30 бастап 50 дейін
8 Палаталары бар корпустар және патологоанатомиялық корпус, сонымен қатар жедел медициналық көмек ұйымының ғимараты	30
9 Тағамды дайындау қызметінің ғимараты және патологоанатомиялық корпус	30
10 Тұрғын ғимараттар, сонымен қатар қызыл жолдар және емдеу-диагностикалық корпустар, емханалар, әйелдер консультацияларының ғимараттары жәнеинсоляция, жарықтандыру шарттарына сүйене отырып, стационары жоқ диспансерлер	15
11 Палаталары бар корпустар және дене шынықтыруға арналған ашық құрылыстар	30

А.1-кестенің жалғасы

Метрмен

Араларындағы арақашықтық анықталатын ғимараттар мен құрылыстар	Жол берілген ең төменгі арақашықтық
12 Палаталары бар корпустар, емдеу-диагностикалық корпустар және трансформатор шағын станциясы	25
13 Қоқыс жинағыш, емдеу ұйымдары және тамақтандыру мекемелері	кемінде 25

_____

* Пешті атмосферадағы зиянды заттарды тарату есебін ескерумен орналастыру керек. Емдеу-профилактикалық мекемелерде жағылатын қалдықтар тізімі мемсанқадағалаудың аумақтық органдарымен келісілуі тиіс.

Ескертпе – Мемлекеттік қадағалау органдарының келісім бойынша реконструкция шарттарындағы кестеде көрсетілген арақашықтық анықталуы мүмкін.

Б қосымшасы
(міндетті)

Амбулаторлық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар құрамы мен ауданы

Б.1-кесте – Ересектерге арналған амбулаторлық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
Жалпы үй-жайлар*						
1 Дәріхана дүңгіршегі және анықтама бөлімі бар вестибюль	Мекемеде бір уақытта болған келушілердің әрқайсысына 0,3, бірақ 12 кем емес					-
2 Келушілердің киім сақтайтын орны	0,1 бір орынға, бірақ 8 кем емес					-
3 Тіркеу бөлімі	-					-
3.1 Карта қоймасы бар тіркеушіге арналған үй-жай	15 (қабылдау жүргізетін 5 дәрігердің 1,1 тіркеуші лауазымы)					-
3.2 Ақылы қызмет үшін ақшаны қабылдау кассасы	3	3	3	3	3	-
4 Жұмысқа жарамсыз парағын рәсімдеуге арналған үй-жай	6	6	6	6	-	-
5 Шақыруларға арналған үй-жай	-	-	-	-	-	-
6 Заңгер кабинеті	6	6	6	-	-	-
7 Келушілерге арналған дәретхана	қоғамдық ғимараттарға қойылатын талаптарға сәйкес					-
Емдеу-профилактикалық бөлімшелер						
8 Медициналық-оңалту сараптама комиссиясы (МОСК)	-	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
8.1 Күту аймағы	12	12	12	12	12	-
8.2 Сарапшы дәрігерлер кабинеті	10	10	10	10	10	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
9 Травматологиялық пункт	Қабылдау бөлімдерінің, мамандандырылған бокстардың, травматологиялық пункттердің үй-жайларының құрамы мен ауданы (4.3.5.2 бөлімді қараңыз)					Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
9.1 Травматологиялық пункт меңгерушісінің кабинеті	10	10	10	-	-	-
10 Терапевтік бөлім	-					-
10.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	8	8	8	8	-
10.2 Аға медбикенің кабинеті	8	8	8	8	8	-
10.3 Учаскелік (цехтік) дәрігер терапевтің кабинеті	12	12	12	12	12	-
11 Жалпы дәрігерлік тәжірибе бөлімі	-					-
Бөлім меңгерушісінің кабинеті	-					-
11.1 Жалпы тәжірибелік дәрігердің кабинеті	12	12	12	12		-
11.2 Күту аймағы	8.1 поз.бойынша					-
Егу кабинеті	-	-	-	-	-	-
11.3 Жасөспірімдерге медициналық көмек көрсетуге арналған кабинет	10	10	10	10	10	Кабинеттер саны жобалау тапсырмасымен анықталады
11.4 Ревматолог (кардиоревматолог) кабинет	10	10	10	10	-	Процедуралық бөлме экрандалуы тиіс
11.5 Кардиолог кабинеті	10	10	10	10	-	-
11.6 Инфекция дәрігерінің кабинеті:	10	10	10	10	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
ректороманоскопия үй-жайы	12	12	12	12	-	-
дәретхана	3	3	3	3	-	-
клизма жасау бөлмесі	6	6	6	6	-	-
11.7 Эндокринолог кабинеті	10	10	10	-	-	-
11.8 Гастроэнтеролог кабинеті:	10	10	10	-	-	-
Дайындау арқылы гастроскопияға арналған үй-жай	10	10	18+10	-	-	-
11.9 Аллерголог кабинеті:	10	-	-	-	-	-
процедуралық кабинет	10	-	-	-	-	-
11.10 Гематолог кабинеті	10	-	-	-	-	-
11.11 Пульмонолог кабинеті	10	-	-	-	-	-
11.12 Нефролог кабинеті	10	-	-	-	-	-
11.13 Логопед кабинеті	10	-	-	-	-	-
11.14 Профилактика және диспансерлеу кабинеті	12	12	12	12	12	-
11.15 Туберкулезге қарсы препараттарды қабылдауға арналған кабинет	8	8	8	8	8	-
11.16 Күту аймағы	8.1-поз.бойынша					-
12 Хирургиялық бөлім (кабинеті)	-	-	-	-	-	-
12.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	8	-	-	-	-
12.2 Дәрі-дәрмектерге арналған үй-жайы бар аға медбикенің кабинеті	15+6	15+6	-	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
12.3 Дәрігер хирургтың кабинеті	10	10	10	10	10	-
12.4 Операция алдындағы бөлме-зарарсыздандыру үй-жайы	16	16	-	-	-	-
12.5 Науқастарды киіндіруге арналған шлюзі бар операция жасау бөлмесі	24+6	24+6	-	-	-	-
12.6 Таза жара таңу бөлмесі	10	10	10	10	10	-
12.7 Іріңді жара таңу бөлмесі	10	10	10	10	10	-
12.8 Травматолог-ортопед дәрігерінің кабинеті	10	10	10	10	10	-
12.9 Гипсті жара таңу бөлмесі	10	10	10	10	10	-
12.10 Гипсті сақтауға арналған бөлме	6	6	6	6	6	-
12.11 Уролог дәрігердің кабинеті (шлюзімен)	18	18	18	-	-	-
12.12 Уролог дәрігердің процедуралық кабинеті (ағызатын)	18	18	18	-	-	-
12.13 Нейрохирург дәрігердің кабинеті	10	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
12.14 Проктолог кабинеті (шлюзімен):	10	-	-	-	-	-
Ректороманоскопияға арналған процедуралық кабинет (ағызғышы бар)	10	-	-	-	-	-
шешінуге арналған	3	-	-	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
кабина						
12.15 Картотекасы бар хирург-онкологтың кабинеті:	10	10	-	-	-	-
хирург-онколог кабинетінің жанындағы процедуралық кабинет	10	10	-	-	-	-
12.16 Күту аймағы	8.1-поз.бойынша					-
13 Стоматологиялық бөлім	-	-	-	-	-	-
13.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	8	8	-	-	-
13.2 Аға медбикенің кабинеті	10	10	10	-	-	-
13.3 Терапевтік стоматология бөлімі:	-	-	-	-	-	-
дәрігердің кабинеті	14 бір стоматологиялық креслоға (10 – әрбір кейінгісіне)					-
зарарсыздандыруға арналған үй-жай	12	12	10	10	10	Кресло саны 4 және одан көп болғанда қарастырылады
13.4 Периодонтолог кабинеті	10	-	-	-	-	-
13.5 Хирургиялық стоматология бөлімі:	-	-	-	-	-	-
дәрігердің кабинеті	10 бір стоматологиялық креслоға (10 – әрбір кейінгісіне)					-
операция алдындағы бөлме-зарарсыздандыру үй-жайы	14	14	14	-	-	-
операция жасау бөлмесі	22	22	22	-	-	-
анестезиолог бөлмесі	8	8	8	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
13.6 Ортопедиялық стоматология бөлімі:	-	-	-	-	-	-
дәрігердің кабинеті	14 бір стоматологиялық креслоға (10 – әрбір кейінгісіне)					-
зарарсыздандыру үй-жайы	10	10	10	-	-	-
тіс техникалық зертхана:	-	-	-	-	-	-
а) техниктер бөлмесі	4 бір техникке, бөлмедегі ең көп дегенде 15 техник					-
б) мамандандырылған үй-жай:	-	-	-	-	-	-
полимеризациялық	6 бір жұмыс істеушіге, бірақ 12 кем емес					-
жылтырату	Сол сияқты					-
дәнекерлеу	Сол сияқты					-
гипстеу	Сол сияқты					-
Материалдар мен гипсті сақтауға арналған үй-жай	10	10	10	-	-	-
протездер мен модельдерді сақтауға арналған үй-жай	8	8	8	-	-	-
зертханалық керамика және металлокерамика үй-жайы	6 бір жұмыс істеушіге, бірақ 12 кем емес					-
металлокерамиканы күйдіру үй-жайы	12 бір пешке (6 – әрбір кейінгісіне)					-
протездерді бағалы материалдардан өндіру	4 бір техникке, бірақ 12 кем емес					-
кәдімгі құю	16	16	16	16	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
құю СВЧ	24	24	24	24	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
қышқылдар қоймасы	8	6	4	4	-	-
13.7 Түкіргіштерді, бет орамалдарды, салма қалталарды, қаптарды жинауға, зарарсыздандыруға арналған үй-жай	10	10	10	10	-	-
13.8 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
14 Оториноларингологиялық бөлім (кабинет)	-	-	-	-	-	-
14.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	-	-	-	-	-
14.2 Дыбысты оқшаулағыш кабинасы бар оториноларинголог дәрігердің кабинеті	18	18	18	18	18	-
14.3 Вестибулярлы аппаратты зерттеуге арналған кабинет	10	10	10	10	10	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
14.4 Операция алды бөлігі бар операция жасау бөлмесі	18+8	18+8	18+8	-	-	Бір ауысымда 480 келушілер келетін емханаларда офтальмологиялық бөліммен жалпы болуы мүмкін
14.5 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					
15 Офтальмологиялық бөлім (кабинет)	-	-	-	-	-	-
15.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	8	-	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
15.2 Офтальмолог дәрігердің кабинеті (қараңғы бөлмемен)	18	18	18	18	18	-
15.3 Операция алды бөлігі бар операция жасау бөлмесі	18+8	18+8	-	-	-	-
15.4 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
15.5 Түйіспелі линзалар зертханасы: дәрігердің кабинеті	10	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
15.6 Көзді протездеу зертханасы:	-	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
күту аймағы	8	-	-	-	-	-
шеберхана	25	-	-	-	-	-
материалдар мен құралдарды сақтауға арналған бөлме	10	-	-	-	-	-
дәрігердің кабинеті	10	-	-	-	-	-
16 Неврологиялық бөлім (кабинет)	-					
16.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	9	-	-	-	-	-
16.2 Невропатолог дәрігердің кабинеті	15	15	9	9	9	-
16.3 Психотерапевт дәрігердің кабинеті:	9	9	9	-	-	-
психотерапевтің кабинеті (шлюзімен)	24	24	24	-	-	-
16.4 зарарсыздандыратын ине рефлексотерапияның процедуралық кабинеті:	10+3	10+3	10+3	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
дәрігердің кабинеті	9	9	9	-	-	-
16.5 Нарколог кабинеті (картотекасы бар):	6+2	6+2	6+2	-	-	-
Жеке процедураларға арналған үй-жай	6	6	6	-	-	-
шартты-рефлекторлық терапияға арналған үй-жай (ағызғышы бар)	9	9	9	-	-	-
процедуралық гипнотарий кабинеті	6 бір төсекке, бірақ 12 кем емес					-
16.6 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
16.7 Дәретхана	3	3	3	-	-	-
17 Дегельминтизация бөлімі	-	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
17.1 паразитолог-эпидемиолог дәрігердің кабинеті	10	-	-	-	-	-
17.2 Кір процедуралық кабинет:	-	-	-	-	-	-
гельминттерді шаю бөлмесі	6	-	-	-	-	-
клизма жасау бөлмесі	6	-	-	-	-	-
Дәрет ыдысын, клеенкаларды жуу, клеенкаларды және басқаларды кептіру бөлмесі	6	-	-	-	-	-
душ кабинасы	4	-	-	-	-	-
17.3 Таза киім қоймасы	8	-	-	-	-	-
17.4 Кір киім қоймасы	10	-	-	-	-	-

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық – ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
17.5 Палаталар	Тиісті бөлім бойынша					-
17.6 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
17.7 Дәретхана	3	-	-	-	-	-
18 Дерматовенерологиялық бөлім	-					Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
18.1 Дерматовенеролог дәрігердің кабинеті (шлюзімен)	(9+2) × 2	(9+2) × 2	9+2	-	-	-
18.2 Процедуралық кабинет ағызғышы бар	10	10	10	-	-	-
18.3 Люминесцентті диагностикалауға арналған кабина	4	4	4	-	-	-
18.4 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					
19 Туберкулезге қарсы бөлім	-	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
19.1 Фтизиатр дәрігердің кабинеті	18 × 2	18	18	-	-	-
19.2 Пневмотораксты процедуралық кабинет	22	22	22	-	-	-
19.3 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
19.4 Туберкулезге қарсы препараттарды қабылдауға арналған бөлме	8	8	8	8	8	-
20 Онкологиялық бөлім (кабинет)	-					Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады

Б.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық, ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес					Ескертпе
	1600	960	720	480	240	
20.1 Онколог кабинеті (картотекалы)	9+6	9+6	-	-	-	-
20.2 Онколог кабинеті жанындағы процедуралық кабинет (ағызғышы бар)	11	11	-	-	-	-
20.3 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша					-
21 Жатқызуға дейінгі тексеруге және қарқынды амбулаторлық емдеуге арналған күндізгі стационар бөлімі	-					Үй-жайлардың болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
22 Әйелдер консультациясы	Үй-жай ауданы – кестеге сәйкес					Үй-жайлардың болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
23 Медициналық оңалту бөлімі (МОБ)	Медициналық оңалту бөліміне қойылатын талаптарға сәйкес					-
24 Диагностикалық бөлімшелер	Сол сияқты					-
24.1 Клиникалық-диагностикалық зертхана	Сол сияқты					-
24.2 Функционалдық диагностика бөлімі (кабинеттері)	Сол сияқты					-
24.3 Сәулемен диагностикалау бөлімі	Сол сияқты					-
24.4 Жалпы тәжірибелік дәрігердің кабинеті	15	15	15	15	-	-
25 Орталық зарарсыздандыру үй-жайы	4.3.6.13-тармағының талаптарына сәйкес					-
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар – Ж.1 қосымша бойынша						

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Б.2-кесте – Балаларға арналған амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Қуаттылық, ауысымға келушілер кезіндегі емхана ауданы, кем емес				Ескертпе
	600	450	300	200	
1	2	3	4	5	6
Жалпы үй-жайлар*					
1 Дәріхана дүңгіршегі және анықтама бөлімі бар вестибюль	мекемеде бір уақытта келген әрбір келушіге 0,3, кемінде 18				-
2 Арба сақтайтын орын	24	18	12	9	-
3 Келушілер гардеробы	0,1 бір орынға (консольды түрдегі ілгек кезінде)				-
4 қызметкердің сырт киіміне арналған киім сақтайтын орын	кемінде 8 (0,06 бір орынға)				-
5 Тіркеу бөлімі:	-	-	-	-	-
5.1 Тіркеуші үй-жайы (картотекасы бар)	8 бір тіркеушіге, кемінде 15 (қабылдау жүргізетін 5 дәрігерге тіркеушінің бір лауазымы)				-
5.2 Өздігінен жазғыш үй-жайы	3 бір тіркеушіге, бірақ 10 кем емес				-
6 Жұмысқа жарамсыз парағын рәсімдеуге арналған үй-жай	6	6	6	6	-
7 Заңгер кеңесші кабинеті	10	10	-	-	-
8 Фармацевтік және әдістемелік ақпарат кабинеті	10	10	-	-	Кабинеттің болуы жобалау тапсырмасымен анықталады
9 Келушілерге және қызметкерге арналған дәретхана	ерлер дәретханасында 15 адамға 1 аспап және әйелдер дәретханасында 10 адамға 1 аспап				Саны жобалау тапсырмасымен анықталады
Емдеу-профилактикалық бөлімшелер					
10 Қабылдау-тексеру фильтр-бокс	45 (15 × 3)	45 (15 × 3)	30 (15 × 2)	30 (15 × 2)	-
11 Жедел медициналық көмек бөлімі:	-	-	-	-	Бөлімнің болуы

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
					жобалау тапсырмасымен анықталады
11.1 Кезекші дәрігердің кабинеті	10	10	10	-	-
11.2 Келушілерге арналған күту аймағы	6	6	6	-	-
11.3 Келушілерге арналған дәретхана	3	3	3	-	-
11.4 Процедуралық кабинет	12	12	12	-	-
11.5 Кезекші медбикенің бөлмесі (материалдық бөлмесі бар)	12+6	12+6	12+6	-	-
11.6 Қызметкерлерге арналған дәретхана	3	3	3	-	-
11.7 Күту аймағы	8.1 поз. бойынша, Б.1-кесте				-
12 Педиатр бөлімі					-
12.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10	10	10	-
12.2 Аға медбикенің кабинеті (материалдық бөлмесі бар)	10 × 3+6	10 × 3+6	10 × 2+6	10+6	-
12.3 Педиатр кабинеті	10 × 29	10 × 19	10 × 15	10 × 9	-
12.4 Дені сау баланың кабинеті	10	10	10	10	-
12.5 Процедуралық кабинет	10	10	10	10	-
12.6 Егуге арналған кабинет:					-
картотекаларға арналған үй-жай	20	20	18	15	-
екпелерге арналған үй-жай	10	10	10	10	-
екпе егуге арналған үй-жай БЦЖ	6	6	6	6	-
12.7 Консультативтік қабылдау дәрігерінің кабинеті:	-				-
эндокринолог кабинеті	10	10	-	-	-

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
кардиоревматолог кабинеті	10	10	10	10	-
логопед кабинеті	10	10	10	10	-
сурдолог кабинеті	10	10	10	-	Болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
гематолог кабинеті	10	10	10	-	Сол сияқты
гастроэнтеролог кабинеті	10	10	10	-	Сол сияқты
нефролог кабинеті	10	10	10	-	Сол сияқты
пульмонолог кабинеті	10	10	10	-	Сол сияқты
гинеколог кабинеті (шлюзімен)	10+2	10+2	-	-	-
эндоскопия кабинеті (процедуралық кабинет)	10	10	10	-	-
аллергологиялық кабинет:	10	10	10	10	Болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
дәрігердің кабинеті	10	-	-	-	-
процедуралық кабинет	10	-	-	-	-
12.8 Материалдық бөлме	8	8	8	6	-
13 Хирургия бөлімі					-
13.1 Хирург кабинеті	10	10	10	10	-
13.2 Ортопед-травматолог кабинеті	10	10	-	-	-
13.3 Гипсті жара таңу бөлмесі	12	12	12	12	-
13.4 Гипсті сақтау бөлмесі	6	6	6	6	-
13.5 Асептикалық жара таңу бөлмесі	10	10	10	10	Хирург және травматолог үшін жеке
13.6 Септикалық жара таңу бөлмесі	12	12	12	12	Сол сияқты

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
13.7 Шағын операция жасау бөлмесі	22	22	22	22	Сол сияқты
13.8 Операция алдындағы бөлме	10	10	10	10	Сол сияқты
13.9 Зарарсыздандыру үй-жайы	10	10	10	10	Сол сияқты
13.10 Консультативтік қабылдау кабинеттері:	Б.1-кесте бойынша				Болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
уролог кабинеті	-	-	-	-	-
хирург-онколог кабинеті	-	-	-	-	-
нейрохирург кабинеті	-	-	-	-	-
торакалдық хирургия кабинеті	-	-	-	-	-
проктолог кабинеті (процедуралық бөлмесі, ағызғышы және шлюзі бар)	-	-	-	-	-
13.11 Күту аймағы	15	15	12	-	-
14 Стоматологиялық бөлім	-	-	-	-	Кабинеттердің болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
14.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8	8	8	-	-
14.2 Аға медбикенің кабинеті (материалдық бөлмесі бар)	12+6	12+6	12+6	-	-
14.3 Терапевтік стоматология бөлімі	-	-	-	-	-
14.3.1 Стоматолог дәрігердің кабинеті-	10 бір стоматологиялық креслоға (10 – әрбір кейінгісіне)				-
14.3.2 Құралдарды зарарсыздандыруға арналған үй-жай	10	10	10	10	Стоматологиялық креслолар саны 4 және одан жоғары болған кезде қарастырылады

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
14.3.3 Ортодонт кабинеті:	10	10	10	-	-
логопед және миогимнастика жөніндегі нұсқаушының кабинеті	10	10	10	-	-
14.4 Хирургиялық стоматология бөлімі:	-	-	-	-	-
дәрігердің кабинеті	10	10	10	10	-
операция алдындағы бөлме-зарарсыздандыру үй-жайы	10	10	10	10	-
анестезиолог бөлмесі	10	10	10	10	-
14.5 Күту аймағы	6	6	6	-	-
15 Оториноларингология бөлімі	-	-	-	-	-
15.1 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	15/10	-	-	-	-
15.2 Аға медбикенің кабинеті (материалдық бөлмесі бар)	12+6	-	-	-	-
15.3 Отоларинголог кабинеті және аудиологиялық кабинет	(18 × 2)+8	(18 × 2)+8	18+8	18+8	-
15.4 Операция жасау бөлмесі-процедуралық кабинет (кіші)	14	14	14	-	-
15.5 Операция алдындағы бөлме	10	10	10	-	-
15.6 Күту аймағы	12	12	10	-	-
15.7 Операция жасау бөлмесі (үлкен)	24	24	24	-	-
15.8 Операция алдындағы бөлме	10	10	10	-	-
15.9 Зарарсыздандыру үй-жайы	8	8	8	-	-
15.10 Күту аймағы (демалу бөлмесі)	6	6	6	-	-
16 Офтальмология бөлімі	-	-	-	-	-
16.1 Офтальмолог дәрігердің кабинеті:	10 × 2	10 × 2	10	10	-

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
офтальмологиялық диагностика кабинеті	8 × 2	8 × 2	8	8	-
16.2 Балардың көзін қорғау кабинеті:	-	-	-	-	-
плеоптиялық емдеуге арналған кабинет	10	10	10	-	-
ортоптиялық емдеуге арналған кабинет	10	10	10	-	-
медбикенің жұмыс орны бар күту аймағы	12/6	12/6	12/6	-	-
16.3 Операция жасау бөлмесі	22	-	-	-	-
16.4 Операция алдындағы бөлме	10	-	-	-	-
16.5 Күту аймағы	6	6	6	-	-
17 Неврологиялық бөлім	-	-	-	-	-
17.1 Невропатолог кабинеті	10	10	10	10	-
17.2 Ине рефлексотерапия процедуралық кабинет (ИРТ):	10	10	10	-	-
дәрігердің кабинеті ИРТ	10	10	10	-	-
17.3 Психиатр кабинеті	10	10	10	-	-
17.4 Нарколог кабинеті	10	10	10	-	-
17.5 Күту аймағы	6	6	6	-	-
18 Инфекция бөлімі	-				
18.1 Инфекция дәрігерінің кабинеті	10	10	-	-	-
18.2 Дәретхана	3	3	-	-	-
18.3 Медбикенің бөлмесі	12	12	-	-	-
18.4 Материалдық бөлме	8	8	-	-	-
18.5 Процедуралық кабинет (ағызғышы бар)	8+2	8+2	-	-	-
18.6 Процедуралық кабинет (2)	10 × 2	10 × 2	-	-	-

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
18.7 Күту аймағы	6	6	6	-	-
19 Күндізгі стационар	4,5	4,5	4,5	4,5	Бөлімдердің болуы және палаталардың саны жобалау тапсырмасымен анықталады
19.1 Дәрігердің кабинеті	10	10	10	10	-
19.2 Медбикенің кабинеті	12	12	12	12	-
19.3 Процедуралық кабинет	10	10	10	10	-
19.4 Үлестіру-жуу бөлмесі	24	24	24	24	-
19.5 Ойын бөлмесі	25	25	20	15	-
19.6 Санторабы бар палата	12 + 3				-
19.7 Материалдық бөлме	8	8	8	8	-
19.8 Дәретхана	3	3	3	3	-
20 Дерматовенерологиялық бөлім	-	-	-	-	Болуы және құрамы жобалау тапсырмасымен анықталады
21.1 Дерматовенеролог дәрігердің кабинеті-(шлюзімен)	10+2	10+2	-	-	-
21.2 Процедуралық кабинет ағызғышы бар	10	10	-	-	-
21.3 Зеңді ауруларды люминесцентті диагностикалауға арналған үй-жай	8	8	-	-	-
21.4 Күту аймағы	6	6	-	-	-
22 Туберкулезге қарсы кабинет	-	-	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады

Б.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6
22.1 Фтизиатр дәрігердің кабинеті	12	12	-	-	Бар-жоғы жобалау тапсырмасымен анықталады
22.2 Пневмотораксты процедуралық кабинет	20	20	-	-	-
22.3 Күту аймағы	6	6	-	-	-
23 Медициналық оңалту бөлімі (кабинеттері)	Медициналық оңалту бөліміне қойылатын талаптарға сәйкес				-
24 Диагностикалық және қосымша бөлімшелер	Сол сияқты				-
24.1 Клиникалық-диагностикалық зертхана	Сол сияқты				-
24.2 Функционалдық диагностика бөлімі (кабинеттері)	Сол сияқты				-
24.3 Сәулемен диагностикалау бөлімі	Сол сияқты				-
24.4 Орталық зарарсыздандыру үй-жайы	Сол сияқты				-
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар – Ж.1-қосымша бойынша					

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Б.3-кесте - Ересектерге арналған қуаттылығы әртүрлі емханалардың қызметтік және тұрмыстық үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер саны кезіндегі аудан, кем емес				
	240	480	720	960	1600
1 Бас дәрігердің кабинеті	10	10	10	12	12
2 Медициналық бөлім жөніндегі бас дәрігердің орынбасарының кабинеті	-	10	10	10	10
ККМУ жөніндегі бас дәрігердің орынбасарының кабинеті	10	10	10	10	10
Сарапшы дәрігердің кабинеті (ККМУ)	10	10	10	10	10
Эпидемиолог дәрігердің кабинеті- (аурухана түріндегі)	10	10	10	10	10
Психолог және әлеуметтік қызметкердің кабинеті	10	10	10	10	10
3 Бас дәрігердің қабылдау бөлмесі	8	8	8	8	8
4 Әкімшілік-шаруашылық бөлімі жөніндегі бас директорының орынбасарының кабинеті	8	8	8	8	8
5 Бас медбикенің кабинеті (материалдық бөлмемен)	15+6	15+6	15+9	15+9	15+9
6 Ұйымдастыру-әдістемелік кабинет	4 бір жұмыс орнына, бірақ 12 кем емес				
7 Медициналық статистиктер кабинеті	Сол сияқты				
8 ВТЭ жөніндегі бас директоры орынбасарының кабинеті *	10	10	10	10	10
9 Кеңсе, бухгалтерия	15	15	18	20	24
10 Касса	4	4	6	6	6
11 Медициналық мұрағат	15	18	28	28	28
13 Кіші медициналық қызметкердің бөлмесі	10	10	10	10	10
14 Жеке гигиена бөлмесі	Қабатта біреу				
15 Еңбекті қорғау жөніндегі инженердің бөлмесі	10	10	10	10	10
16 Қойма үй-жайы	20	20	20	20	20
19 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	10	10	10	10	10

Б.3-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер саны кезіндегі аудан, кем емес				
	240	480	720	960	1600
20 Таза киім қоймасы	9	12	15	15	15
21 Кір киім қоймасы	10	10	12	12	12
22 Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	10	10	12	15	15
23 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4	4	4	4	4
24 Дезинфекциялаушы құралдарды дайындау және сақтау бөлмесі (суғару шүмегі, жолы және кептіргіші бар)	4	4	4	4	4
25 Медициналық қалдықтарды уақытша сақтау бөлмесі	10	10	10	10	10
Медициналық қалдықтарға (биологиялық) арналған контейнерлерді өңдеу үй-жайы	4	4	4	4	4
Өнеркәсіптік қалдықтарға тең медициналық қалдықтарды сақтау бөлмесі	4	4	4	4	4
26 Буфет	10	10	10	10	10
28 Конференц-зал (50 % қызметкерге)*	0,9 залдағы бір орынға				
29 Фойе*	0,3 залдағы бір орынға				
31 Сабаққа арналған үй-жай*	20	24	24	30	36
33 АТС	НПД қолданыстағы жабдыққа байланысты				
34 Радиоторап	-	12	12	12	12
35 Автокөлік жүргізушілеріне арналған бөлме	10	12	15	18	20
37 Күзет және өрт постысы бөлмесі	15	15	15	15	15
39 Қызметкерлерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюзы және раковинасымен)				

* Болуы және ауданы жоспарлау тапсырмасымен белгіленеді.

В қосымшасы
(міндетті)

В.1-кесте – Аудандық емханалардың негізгі үй-жайларының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Вестибюль*	12
Келушілер гардеробы*	8 (0,1 бір орынға)
Қызметкерлердің сырт киіміне арналған гардероб*	8 (0,06 бір орынға)
Тіркеу бөлімі*	10
Қабылдау бөлмесі бар Бас дәрігердің кабинеті	18
Емдеу-профилактикалық жұмыс бойынша бас дәрігердің орынбасарының кабинеті	10
Бас медбике кабинеті	10
Медициналық статистика кабинеті	12
Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10
Жалпы тәжірибелік дәрігердің, учаскелік терапевтің, педиатрдың кабинеті	12 кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен анықталады
Жалпы тәжірибелі медбикенің, учаскелік қызметтің кабинеті	10 кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен анықталады
Профилактика және диспансеризациялау кабинеті	12
Дені сау кабинеті	10
Процедуралық кабинет	12
Егу кабинеті:	-
картотекаларға арналған үй-жай	15
екпелерге арналған үй-жай	10
Физиотерапевтік емдеу кабинеті	12 кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен анықталады

В.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Емдік дене шынықтыру кабинеті	12
Туберкулезге қарсы препараттарды қабылдауға арналған кабинет	8
Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10
Салалық мамандар кабинеті:	кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен және ұйымның штаттық кестесімен анықталады
уролог кабинеті	18
акушер-гинеколог кабинеті	18
дерматолог кабинеті	10
дерматовенеролог кабинеті	10
венеролог кабинеті	10
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	18
Дерматолог кабинетінің жанындағы люминесцентті диагностикалауға арналған кабина	8
оториноларинголог кабинеті	18
дыбысты оқшаулағыш кабиналары бар аудиометриялық зерттеулерге арналған кабинет	18 + 8
офтальмолог кабинеті	18
қараңғы кабиналары бар офтальмоневролог кабинеті	18 + 8
дыбысты оқшаулағыш кабиналары бар нейрохирург кабинеті	18 + 8
хирург, травматолог, фтизиатр, онколог, педиатр кабинеттері	10
басқа мамандықты дәрігерлер кабинеті	10
Процедуралық кабинет	12
Таза және іріңді жараны таңу кабинеті	2 × 22
Оқшаулағыш	8

В.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Ультрадыбыстық диагностикалау кабинеті	10
Функционалдық диагностикалау кабинеті	10 кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен және ұйымның штаттық кестесімен анықталады
Эндоскопиялық кабинет (ФГДС):	-
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
Қақырық жинауға арналған бөлме	8
Әкімшілік-шаруашылық бөлім бойынша орынбасардың кабинеті	8
Шаруашылық медбикенің бөлмесі	10
Қойма үй-жайы	20
Медициналық мұрағат	4
Дезинфекциялаушы құралдарды дайындауға және сақтауға арналған үй-жай	4
Медициналық қалдықтарды уақытша сақтау бөлмесі	10 бойынша
Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	6
Келушілерге және қызметкерге арналған дәретхана	Ерлер дәретханасында 15 адамға 1 аспап және әйелдер дәретханасында 10 адамға 1 аспап (дәретханалар саны жобалау тапсырмасымен анықталады)
Буфет	10

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Г қосымшасы
(міндетті)

Г.1-кесте – Күндізгі стационардың ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Күндіз жататын палаталар (шлюздер мен санитариптардың ауданы жоқ):	
1 төсекті палата: медициналық-әлеуметтік, қалпына келтіру емдеу және кресло-арбалардың көмегімен қозғалатын науқастарға арналған басқалары	 12 10
2 төсекті палата: медициналық-әлеуметтік, қалпына келтіру емдеу және кресло-арбалардың көмегімен қозғалатын науқастарға арналған басқалары	 20 15
3 төсекті палата: медициналық-әлеуметтік, қалпына келтіру емдеу және кресло-арбалардың көмегімен қозғалатын науқастарға арналған басқалары	 30 21
Палата жанындағы дәретхана (унитаз, қол жуғыш)	3
Душ	2
Тамақты жылытуға арналған бөлмесі бар науқастар тамақтануға арналған үй-жай	12 + 6
Манипуляциялық бөлме	18
Шағын операция бөлмесі бар хирургиялық кабинет	12 + 24
Күту бөлмесі	10
Ескертпе – Басқа үй-жайлар жобалау тапсырмасымен анықталады.	

Д қосымшасы
(міндетті)

Д.1-кесте – Дәрігерлік амбулатория үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кемінде
Вестибюль*	10
Келушілер гардеробы*	8
Меңгерушінің кабинеті	10
Дәрігерлік және дәрігерге дейін қабылдау кабинеттері	2 × 12
Оқшаулағыш	8
Процедуралық кабинет	12
Егу кабинеті:	
картотекаларға арналған үй-жай	10
екпелерге арналған үй-жай	8
Физиотерапевтік емдеу кабинеті	12 (кабинеттердің саны жобалау тапсырмасымен анықталады)
Күндізгі стационар	жобалау тапсырмасымен анықталады
Қақырықты жинауға арналған бөлме	6
Туберкулезге қарсы препараттарды қабылдауға арналған кабинет	8
Медициналық мұрағат	4
Медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған бөлме	4
Қойма үй-жайы	10
Қызметкерге және пациенттерге арналған дәретхана	ерлер дәретханасында 15 адамға 1 аспап және әйелдер дәретханасында 10 адамға 1 аспап
Жинау құрал-жабдығына арналған үй-жай	4
Дезинфекциялаушы құралдарды сақтауға арналған үй-жай	6
Зарарсыздандыру үй-жайы	8
Қызметкерлерге арналған бөлме	10

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Е қосымшасы
(міндетті)

Е.1-кесте – Медициналық пункт үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кемінде
Жалпы үй-жайлар	
Дәріхана пункті және анықтамасы бар вестибюль*	10
Ортаңғы медициналық қызметкердің кабинеті	12
Акушерлік қабылдау кабинеті	18
Процедуралық кабинет	12
Егу кабинеті	8
Шаруашылық және тұрмыстық үй-жайлар	11
Дезинфекциялаушы құралдарды дайындауға және сақтауға арналған үй-жай	4
Қол жууға арналған раковинасы (қолжуғыш) бар дәретхана	3

_____

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ж қосымшасы
(міндетті)

Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі әртүрлі мақсаттағы үй-жайлар құрамы мен ауданы

Ж.1-кесте – Балаларға арналған амбулаторлық-емханалық мекемелер қызметтік-тұрмыстық үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер саны кезіндегі аудан, кем емес			
	200	300	450	600
1 Бас дәрігердің кабинеті	10	10	10	10
2 Медициналық бөлім жөніндегі бас дәрігердің орынбасарының кабинеті	-	10	10	10
3 Бас дәрігердің қабылдау бөлмесі	6	6	6	6
4 Әкімшілік-шаруашылық бөлімі жөніндегі бас директорының орынбасарының кабинеті	10	10	10	10
5 Бас медбикенің кабинеті (материалдық бөлмелері бар)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)
6 Ұйымдастыру-әдістемелік кабинет	12	12	12	12
7 Медициналық статистиктер, ЭЕМ операторының кабинеті (статистикалық мәліметтерді өңдеу үшін)	12	12	12	12
8 Кеңсе, бухгалтерия	10	12	12	15
9 Касса	4	4	6	6
10 Медициналық мұрағат	12	12	16	22
11 Шағын медициналық қызметкерлер бөлмесі	10	10	10	10
12 Жеке гигиена бөлмесі	Бір қабатқа біреу			
13 Еңбекті қорғау инженерінің кабинеті	10	10	10	10
14 Қызметкерлердің үй және жұмыс киімін сақтайтын орын	0,55 бір қосарлы шкафқа			
15 Шаруашылық медбикенің бөлмесі(материалдық бөлмелері бар)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)
16 Таза киім қоймасы	9	9	9	12

Ж.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер саны кезіндегі аудан, кем емес			
	200	300	450	600
17 Кір киім қоймасы	9	9	12	12
18 Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	6	6	9	9
19 Жинау құрал-жабдығы және дезинфекциялаушы құралдарды сақтау қоймасы (суғару шүмегі, жолы және кептіргіші бар)	9	9	9	9
20 Қызметкерлерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюзы және раковинасымен)			
21 Қызметкерлерге арналған буфет:	12	12	12	12
22 Бас компьютерді орнатуға арналған үй-жай	12	12	12	12
23 Конференц-зал (50 % қызметкерге)*	0,9 залдағы бір орынға			
24 Фойе*	0,3 залдағы бір орынға			
25 Инженерлік қызметкерлер үй-жайы	10	10	10	10
26 Техникалық қызметкерлер үй-жайы	9	9	9	9
27 АТС	Жабдыққа байланысты			

* Болуы және ауданы жоспарлау тапсырмасымен белгіленеді.

Ж.2-кесте - Әйелдер консультациясы үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы кемінде
1 Келушілерге арналған вестибюль-киім сақтайтын орын*	0,38 1 адамға
2 Тіркеу бөлімі*	10 бір тіркеушіге
3 Күту бөлмесі*	1,2 1 адамға
4 Акушер-гинеколог дәрігерінің кабинеті	18
5 Гинекологиялық креслосы бар процедуралық кабинет	18
6 Көктамыр ішіне құюға арналған процедуралық кабинет	12
7 Бұлшықет инъекциясына арналған процедуралық кабинет	12
8 Шағын операция жасау бөлмесі:	
операция жасау бөлмесі	24
операция алдындағы бөлме	8
операция бөлмесіне кіреберістегі шлюз	4
9 Операциядан кейін уақытша жатуға бөлмесі (дәретханасы бар)	12+3
10 Терапевт кабинеті	10
11 Стоматолог кабинеті	10
12 Мамандандырылған акушерлік-гинекологиялық қабылдау кабинеті:	
гинеколог-эндокринолог дәрігерінің	10
жүктілікті көтере алмау профилактикасы және емдеу	10
балалар мен жасөспірімдерге арналған	10
13 Физиопсихопрофилактикалық дайындауға арналған, жаңа туған балаларға күтім жасау және емшек емізу мәселелері жөніндегі кабинет:	5 1 адамға
Киім ілетін бөлме	1,3 1 залдағы адамға
14 Пренаталды диагностика кабинеттері:	

Ж.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы кемінде
ультрадыбыстық сканерлеу	18
фоноэлектрокардиография және кардиомониторлық бақылау	18
15 Рентгенодиагностикалық кабинет	Жобалау тапсырмасына сәйкес

*Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ж.3-кесте – Қуаттылығы әртүрлі амбулаториялық үй-жайдың құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер, қуаттылық кезіндегі аудан, кем емес			Ескертпе
	200	150	100	
Жалпы үй-жайлар*				
1 Келушілерге арналған дәретханасы бар вестибюль-киім сақтайтын орын	әрбір келушіге 0,18, алайда кемінде 10			-
2 Тіркеу бөлімі	-			Амбулаториялық қабылдау жүргізетін бес дәрігердің бір мамандығы
2.1 Карта қоймасы бар тіркеуші үй-жайы	бір тіркеушіге 8, бірақ 12 кем емес			-
2.2 Өздігінен жазуға арналған үй-жай (вестибюльде орналастыруға жол беріледі)	бір тіркеушіге 3, бірақ 10 кем емес			
3 Келушілерге арналған дәретхана	3	3	3	
4 Меңгеруші кабинеті	10	10	10	
Емдеу-профилактикалық бөлімшелер				
5 Терапевтік бөлім	-			
5.1 Терапевт кабинеті	12 × 3	12 × 2	12	-
5.2 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-қосымша			-
5.3 Дәрігерге дейінгі қабылдау кабинеті	12	12	12	-
6 Балалар бөлімі	-			
6.1 Келушілерге арналған дәретханасы бар вестибюль-киім сақтайтын орын	әрбір келушіге 0,18			-
6.2 Балаларды қабылдауға арналған фильтр-бокс	10 × 2	10 × 2	10 × 2	-
6.3 Дәрігердің кабинеті-педиатра	10	10	10	-
6.4 Процедуралық кабинет	12	12	12	-
6.5 Егуге арналған кабинет	10	10	10	-
6.6 Емшек жасындағы балаларға арналған массаж жасау кабинеті	15	15	-	-

Ж.3-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер, қуаттылық кезіндегі аудан, кем емес			Ескертпе
	200	150	100	
6.7 Келушілерге арналған дәретхана	3	3	3	-
6.8 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-кесте			-
7 Жалпы дәрігерлік тәжірибе бөлімі	-			
7.1 Жалпы тәжірибелік дәрігердің кабинеті	10	10	10	10
7.2 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-кесте			
8 Хирургиялық бөлім (кабинеті)*	-			
8.1 Хирург кабинеті	10	10	-	-
8.2 Таза жара таңу бөлмесі	22	22	22	-
8.3 Іріңді жара таңу бөлмесі	22	22	22	-
8.4 Гипсті сақтауға арналған бөлме	6	6	-	-
8.5 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-кесте			-
8.6 Дәрігер кеңесшінің кабинеті (оториноларингологтың және офтальмологтың жұмысына арналған)	10+8	10+8	-	-
9 Акушерлік-гинекологиялық бөлім(кабинет)	-			
9.1 Акушер-гинеколог кабинеті (шлюзімен)	10+2	10+2	-	-
9.2 Гинекологиялық креслосы бар процедуралық кабинет	12	12	12	-
9.3 Жүкті әйелдерді босандыруға психопрофилактикалық даярлау кабинеті	10	10	10	-
9.4 Келушілердің жеке гигиена бөлмесі	5	5	-	-
9.5 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-кесте			-
9.6 Тексеру кабинеті	10	10	10	-
10 Стоматологиялық бөлім (кабинет)*	-			
10.1 Стоматолог-хирург кабинеті	14	14	-	-

Ж.3-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер, қуаттылық кезіндегі аудан, кем емес			Ескертпе
	200	150	100	
10.2 Стоматолог терапевт кабинеті	14	14	14	-
10.3 Материалдарды зарарсыздандыруға арналған үй-жай	8	8	8	-
10.4 Күту аймағы	8.1-поз. бойынша Б.1-кесте			
11 Медициналық оңалту бөлімі (кабинеті)**	4.3.67-бөліміне сәйкес			-
12 Диагностикалық бөлімшелер**	Сол сияқты			-
12.1 Клиникалық-диагностикалық зертхана	Сол сияқты			-
12.2 Функционалды диагностика бөлімі (кабинеттері)	Сол сияқты			-
12.3 Рентген кабинеті	Сол сияқты			-
13 Орталық зарарсыздандыру үй-жайы*	Сол сияқты			-
14 Туберкулезге қарсы препараттарды қабылдауға арналған бөлме	8	8	8	
14.1 Қойма үй-жайы	10	10	10	
14.2 Изолятор	8	8	8	
14.3 Зарарсыздандыратын құралдарды сақтау үй-жайы	6	6	6	
14.4 Қақырық жинауға арналған бөлме	6	6	6	
15 Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар**	Сол сияқты			-
15.1 Бас дәрігердің кабинеті	10	10	10	-
15.2 Бас дәрігердің қабылдау бөлмесі	6	6	6	-
15.3 Шаруашылық меңгерушісінің бөлмесі	10	10	10	-
15.4 Кеңсе, бухгалтерия, касса	15	10	-	-
15.5 Медициналық мұрағат	4	5	6	-
15.6 Керек-жарақ бөлмесі	10	8	-	-
15.7 Киім-кешек бөлмесі	8	6	6	-

Ж.3-кестенің жалғасы

Құрылымдық бөлімшелер бойынша үй-жайдың атауы	Ауысымға келушілер, қуаттылық кезіндегі аудан, кем емес			Ескертпе
	200	150	100	
15.8 Кір киімге арналған үй-жай	10	8	6	-
15.9 Қызметкерлердің жұмыс және үй киімдеріне арналған гардеробы (душ кабинасы бар)	0,55 қосарлы шкафқа және 2,5 бір душ кабинасына			-
15.10 Қызметкерлер дәретханасы	3	3	3	-
15.11 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4	4	4	-
15.12 Қызметкерлер бөлмесі	14	12	10	-
15.13 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	10	10	8	-
15.14 Биоматериалдарды жинау бөлмесі	4	4	4	-
15.15 Материалдық бөлме	6	6	6	-

* Ересектер мен балаларға қызмет көрсетуге арналған.

** Жалпы амбулаторияға.

*** Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ж.4-кесте - Фельдшерлік-акушерлік пункттер үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кемінде
Фельдшердің кабинеті	10
Акушерканың кабинеті	10
Тексеру бөлмесі*	18
Вестибюль күту аймағы*	8
Процедуралық кабинет	18
Егу кабинеті	8
Зарарсыздандыру үй-жайы	10
Химизатордың кабинеті	8
Қақырық жинау кабинеті	6
Ақпараттандыру кабинеті	10
Шаруашылық-тұрмыстық үй-жайлар	12
Дәретхана	3

_____

* Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ж.5-кесте – Мамандандырылған емдеу үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Дәрігер-мамандардың кабинеті	
1 Уролог, гинеколог, акушер-гинеколог, дерматолог, дерматовенеролог, венеролог кабинеті:	-
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
дерматологтың кабинетінің жанындағы люминесцентті диагностикалауға арналған кабина	8
2 Дыбыс оқшаулағыш кабиналары бар аудиометриялық зерттеуге арналған оториноларинголог, қараңғы кабиналары бар офтальмолог және офтальмоневролог, дыбыс оқшаулағыш кабинасы бар нейрохирург кабинеттері	18 + 8
3 Хирург, травматолог, фтизиатр, онколог, педиатр кабинеттері	10
4 Логопед кабинеті (топпен дайындалуға арналған)	10
5 Аллергологиялық кабинет:	-
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
6 Стоматологиялық кабинеттер	амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдардың бөлімі бойынша
7 Наркологиялық кабинет:	-
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
8 Басқа мамандық дәрігерлердің кабинеті	10
9 Алкогольдік мастық жағдайына сараптама жасау кабинеті (жеке есігі бар):	-
дәрігердің кабинеті	10
лаборант бөлмесі	10
күту аймағы	6
қызметкерлер бөлмесі	10

Ж.5-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
дәретхана	3
Процедуралық, таңу, кіші операция бөлмелері	
10 Инъекцияға арналған процедуралық кабинет; көк тамыр ішіне құю, кеңірдекке жіберу, парацентез	12
11Басқа процедуралық кабинеттері	10
12 Гематрансфузиялық терапия кабинеті	12
13 Жара таңу бөлмесі, гипсті жара таңу бөлмесі	10
14 Офтальмологиялық, оториноларингологиялық бейінді жара таңу бөлмесі	10
15 Гипсті және гипс дәкелерін сақтауға арналған	6
16 Шағын операция бөлмелері:	-
жалпы бейінді операция бөлмелері	24
гинекологиялық операция бөлмелері	24
офтальмологиялық, оториноларингологиялық операция бөлмелері	18
операция алдындағы бөлме	8
науқастарды шешіндіруге арналған кабина (шлюз)	2
дәретханасы бар демалу бөлмесі	12 + 3
17 Күйік палата бөлімдерінің мамандандырылған үй-жайы:	-
ванна-көтергіші бар жара таңу бөлмесі	30
гемосорбция кабинеті (дайындық бөлмесі бар процедуралық кабинет)	39 (24 + 15)
лазерлік қондырғысы бар жара таңу бөлмесі	22
дезинфекциялау бөлмесі	12
басқарылатын орта қондырғыларын орналастыруға арналған бөлме	18

Ж.5-кестенің жалғасы

Ескертпе – Емдеу үй-жайларын орталықта орнатқан жағдайда олардың жанынан күту бөлмесін қарастыру керек. Олардың ауданын бір күтушіге 1,2 м^2 қабылдау керек; күтушілердің есептік санын амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымның бөлімі бойынша қабылдау керек.

Ж.6-кесте – Клиникалық-диагностикалық зертхана үй-жайларының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, (кемінде) емхананың қуаттылығы кезінде (ауысымдағы келушілер саны)					
	ауылдық амбулатория	250 дейін	251 бастап 500 дейін	501 бастап 750 дейін	751 бастап 1200 дейін	1201 бастап 1600 дейін
	және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)					
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 360 дейін	361 бастап 600 дейін	601 бастап 800 дейін	801 бастап 1000 дейін
Сынамаларды алу үй-жайының тобы						
1 Сынамаларды қабылдау, тіркеу, іріктеу үй-жайы***	4	6	8+6*	8+6*	10+8*	10+10*
2 Келушілерге арналған күту аймағы*	8	10	15	20	20	24
3 қан сынамасын алуға арналған үй-жай *	9	9	12	16	16	16
4 Операторлық үй-жайы (мини-ЭВМ үшін)	-	-	-	10	10	10
Зерттеу жүргізуге арналған үй-жайлар						
Клиникалық-гематологиялық топ						
5 Жалпы клиникалық лаборант бөлмесі	10	16	16	16	22	22
6 Гематологиялық лаборант бөлмесі	14	10	16	22	28	34
7 Цитологиялық лаборант бөлмесі	-	-	-	12	12	12
8 Микроскопиялық	-	10	14	14	14	18
9 Жағындыларды бояуға арналған үй-жай	-	-	-	8	8	10

Ж.6-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, (кемінде) емхананың қуаттылығы кезінде (ауысымдағы келушілер саны) және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)					
	ауылдық амбулатория	250 дейін	251 бастап 500 дейін	501 бастап 750 дейін	751 бастап 1200 дейін	1201 бастап 1600 дейін
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 360 дейін	361 бастап 600 дейін	601 бастап 800 дейін	801 бастап 1000 дейін
10 Жуу бөлмесі	-	-	-	14+8	14+8	14+8
Биохимиялық топ						
11 Биохимиялықя лаборант бөлмесі	-	10	10	16	16	16
12 Гормоналды зерттеулерге арналған лаборант бөлмесі	-	-	-	18	18	20
13 Жалынды фотометрмен жұмыс істеуге арналған үй-жай	-	-	8	8	16	16
14 Автоталдауыштармен жұмыс істеуге арналған үй-жай	-	10	15	15	20	20
15 Коагулологияға арналған лаборант бөлмесі	-	-	-	20	20	20 × 2
16 Жуу бөлмесі	-	-	-	14+8	14+8	14+8
Иммунологиялық топ						
17 Лаборант бөлмесі	-	-	12	12	12	12
Микробиологиялық топ						
18 Талдауларды қабылдау және тіркеу	-	-	6	6	8	8

Ж.6-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, (кемінде) емхананың қуаттылығы кезінде (ауысымдағы келушілер саны) және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)					
	ауылдық амбулатория	250 дейін	251 бастап 500 дейін	501 бастап 750 дейін	751 бастап 1200 дейін	1201 бастап 1600 дейін
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 360 дейін	361 бастап 600 дейін	601 бастап 800 дейін	801 бастап 1000 дейін
19 Санитарлық-бактериологиялық зерттеулерге арналған лаборант бөлмесі	12×2	12×3	12 × 3	12 × 3	12 × 3	12 × 3
20 Бокс алдындағы бөлмесі бар бокс	8	8×2	8×2	8×2	8 × 2	8 × 2
21 Вирусты гепатитті зерттеуге арналған лаборант бөлмесі	-	-	12	12	12	12
22 Серологиялық зерттеулерге арналған лаборант бөлмесі	-	-	18	18	20	20
23 Дәрігер-микробиологтың кабинеті	-	-	-	-	15	15
24 Автоклав бөлмесі	-	-	10 × 2	10 × 2	10 × 2	10 × 2
25 Жуу бөлмесі	-	-	12+8	12+8	12+8	12+8
26 Ортаны дайындау	-	-	9	9	9	9
27 Орталарды сақтау үй-жайы	-	-	4	4	6	6
28 Душ бөлмесі	-	-	3	3	3	3
Жалпы үй-жайлар						
29 Центрифуга бөлмесі	6	12	18	21	27	30
30 Жуу бөлмесі	14+8	14+8	14+8	-	-	-

Ж.6-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, (кемінде) емхананың қуаттылығы кезінде (ауысымдағы келушілер саны) және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)					
	ауылдық амбулатория	250 дейін	251 бастап 500 дейін	501 бастап 750 дейін	751 бастап 1200 дейін	1201 бастап 1600 дейін
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 360 дейін	361 бастап 600 дейін	601 бастап 800 дейін	801 бастап 1000 дейін
Жалпы үй-жайлар						
31 Салмақ өлшеу бөлмесі	-	8	8	12	12	12
32 Дистилляциялық бөлме	-	-	6	6	8	8
33 Материалдық бөлме:	-	-	-	-	-	-
киім-кешек сақтау орны	-	-	4	6	6	7
қосалқы бөлшектерді, ыдыстарды сақтау бөлмесі	8	12	12	16	16	18
бланктерді сақтау бөлмесі	-	-	4	6	6	8
34 Сақтау үй-жайлары:	-	-	-	-	-	-
улы заттар	-	-	-	8	8	8
тез тұтанғыш және жанғыш сұйықтықтар	-	-	12	12	12	12
қышқылдар мен сілтілерді	-	-	4 + 4	4 + 4	4 + 4	4 + 4
35 Реактивтерді дайындау үй-жайы	-	-	-	12	12	12
36 Сапаны бақылау бөлмесі (клиникалық-гематологиялық және						

Ж.6-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, (кемінде) емхананың қуаттылығы кезінде (ауысымдағы келушілер саны) және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)					
	ауылдық амбулатория	250 дейін	251 бастап 500 дейін	501 бастап 750 дейін	751 бастап 1200 дейін	1201 бастап 1600 дейін
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 360 дейін	361 бастап 600 дейін	601 бастап 800 дейін	801 бастап 1000 дейін
биохимиялық топтар үшін)	-	-	-	12	16	18
37 Меңгеруші кабинеті	-	-	12	12	12	12
38 Үй-және жұмыс киімдерін сақтайтын орын	бір жұмыс істеушіге 0,55 м^2					
39 Жеке гигиена кабинасы бар душ бөлмесі	-	-	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
40 Дәретхана	3	3	3	3	3	3
41 Дезинфекциялаушы құралдар қоймасы	3	3	3	3	3	3
42 Қызметкер бөлмесі	Қызметкерлердің тізімдік құрамының 60 % үшін 1 адамға 1 м^2 есебімен қабылданады					
43 Жинау құрал-жабдығының қоймасы**	4	4	4	4	4	4

* Екінші үй-жай тек емхана жанында қарастырылады.

** Осы жерде және бұдан әрі мәтін бойынша – басқышы, суару шүмегі және кептіргіші бар.

*** Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ескертпелер

1 Ауданы 36 м^2 артық лаборант бөлмелерін (5, 6, 11-поз.) бірнеше үй-жайлармен жобалау керек; 2 400 төсектен астам стационар жанындағы қан құю бөлімі болғанда 17-поз. үй-жай - 12 м^2 екі бөлме, 1000 төсекті стационар жанында –12 м^2 үш бөлме;

3 Емханаларда 12, 15, 17, 35, 36-поз. үй-жай тек қан құю бөлімдері болғанда қарастырылады.

Ж.7-кесте – Гипербариялық оксигенация бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кемінде
1 Барозалдар:	
бір орынды бір барокамераға	12
бір орынды екі барокамераға	20
2 Күту аймағы	10/6
3 Науқастарды киіндіруге арналған кабиналар	2 × 4
4 және функционалды зерттеулер кабинеті	10
5 Жара таңу бөлмесі (хирургиялық бөлімдердің науқастарына қызмет көрсету кезінде)	10
6 Техникалық қызмет көрсету үй-жайлары:	
инженердің бөлмесі	10
материалдық бөлме	6
натронды әкті сақтауға және өлшеуге арналған үй-жай	12
7 Науқастардың демалу бөлмесі	4 бір барокамераға, кемінде 12
8 Портативті барокамераларды сақтауға арналған үй-жай	12
9 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10
10 Ординатор бөлмесі	4 бір барозалға, бірақ 12 кем емес
11 Аға медбикенің бөлмесі	10
12 Қызметкердің бөлмесі	4 бір барозалға, бірақ 12 кем емес
13 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	6
14 Таза киімді сақтауға арналған қойма	4
15 Сақтауға арналған үй-жай: Жинау құрал-жабдығын	4

Ж.7-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кемінде
кір киімді уақытша сақтау	6
16 Науқастарға арналған дәретхана, қызметкерлердің жеке гигиена бөлмесі	3 + 3 + 3

Ж.8-кесте – Функционалдық диагностика бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Емхана қуаттылығы (ауысымдағы келушілер саны) кезіндегі аудан, кем емес		
	200 дейін қоса алғанда	200 жоғары 400 дейін қоса алғанда	400 жоғары
	және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)		
	300	300 бастап 500 дейін қоса алғанда	500 жоғары
1 Функционалды диагностикалау кабинеті:			
дәрігердің кабинеті	10	-	-
диагностикалық кабинет	15	-	-
киінуге арналған кабина* (2 × 2)	4	-	-
2 Поликардиография, электроэнцефалография кабинеті**:			
диагностикалық кабинет	-	18	18
экрандалған кабина	-	8	8
киінуге арналған кабина* (2 × 2)	-	4	4
3 Сыртқы тыныс алуды және жүктемелік сыналарын зерттеу кабинеті:			
диагностикалық кабинет	-	24	-
киінуге арналған кабина* (2 × 2)	-	4	-
4 Регионарлық қан айналымның бұзылуын зерттеу және асқазанды функционалдық зерттеулер кабинеті:			
диагностикалық кабинет	-	15	-
киінуге арналған кабина* (2 × 2)	-	4	-
5 Асқазанды функционалдық зерттеулер кабинеті	-	-	18

Ж.8-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Емхана қуаттылығы (ауысымдағы келушілер саны) кезіндегі аудан, кем емес		
	200 дейін қоса алғанда	200 жоғары 400 дейін қоса алғанда	400 жоғары
	және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)		
	300	300 бастап 500 дейін қоса алғанда	500 жоғары
6 Ультрадыбысты зерттеулер кабинеті: (эхокардиография, абдоминалды зерттеулер және т. б.)			
диагностикалық кабинет	-	18 × 2	18 × 3
киінуге арналған кабина* (2 × 2)	-	4 × 2	4 × 3
7 Жылу көрсету кабинасы**:			
диагностикалық кабинет***	-	-	18 - 36
киінуге және бейімделуге арналған кабина (2 × 2)	-	-	4
кондиционер үй-жайы	-	-	6
фотобөлме	-	-	6
сұйық азотты сақтауға арналған үй-жай	-	-	4
дәрігердің кабинеті	-	-	10
мұрағат	-	-	6
8 Ұзақ ЭКГ-бақылау кабинеті	-	-	12
9 ЭКГ телефон бойынша қабылдау, тіркеу және түсіндіру кабинеті	-	-	12
10 Инженердің кабинеті:			
кабинет	-	-	12
жабдықты ағымдағы жөндеу және алдын алуға	-	-	12

Ж.8-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Емхана қуаттылығы (ауысымдағы келушілер саны) кезіндегі аудан, кем емес		
	200 дейін қоса алғанда	200 жоғары 400 дейін қоса алғанда	400 жоғары
	және стационардың сыйымдылығы кезінде (төсектер саны)		
	300	300 бастап 500 дейін қоса алғанда	500 жоғары
арналған шеберхана			
11 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	-	-	15
12 Дәрігердің кабинеті (ординатор бөлмесі) ****	-	12	15
13 Аға медбикенің бөлмесі	-	-	10
14 Тасымалды аппаратураны сақтауға арналған үй-жай	-	-	12
15 Күту бөлмесі	4,8 м^2 бір диагностикалық кабинетке		
16 Келушілерге арналған дәретхана	3 × 2		
17 Қызметкерлерге арналған дәретхана	ҚР ЕЖ 3.02-108 бойынша		

* Амбулаториялық-емханалық желі үшін.

** Жобалау тапсырмасына сәйкес қарастырылады.

*** Ауданы қолданылатын диагностикалық аппаратураның параметрлеріне байланысты қабылданады.

**** Бөлім штатында (кабинет) екіден көп дәрігер болған жағдайда, әрбір дәрігерге аудан 3,25 м^2 ұлғаяды.

Ж.9-кесте – Асқынған және созылмалы гемодиализ бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Гемодиализ бөлімшесі үшін аудан, кем емес	
	созылмалы	асқынған
Диализ секциясы		
1 Кезекші медбикенің постысы бар диализ залы (үш орыннан артық емес)	14 ересектерге арналған бір диализ орнына	-
2 Операция жасау -диализ бөлмесі (гепатит науқастарын емдеу үшін екі орын)	-	2 × 36
3 Қарқынды терапия палатасы (кезекші медбикенің посты бар, ағызғышы және шлюзі бар екі төсекті)	-	26 + 6 + 2 + 3
4 Монтаждау бөлмесі	18	-
5 Жуу бөлмесі	10	-
6 Операция жасау бөлмесі-операция алдындағы бөлмесі жара таңу бөлмесі	24 + 8	-
7 Зарарсыздандыру үй-жайы	10	10
8 Ерітінді-минералсыздану	16	16
9 Зертхана	12	18
10 Жалынды фотометр үй-жайы	8	8
11 Центрифугалауға арналған үй-жай	6	6
12 Тұздар қоймасы	2 ересектерге арналған бір дизелді орынға, 1,5 балалар үшін бір дизелді орынға, 10 кем емес	
13 Ерітінділер қоймасы	1,5 бір дизельді орынға, алайда кемінде 10	
14 Дәрігердің кабинеті	4 әрбір дәрігерге, кемінде 15	
15 Қызметкерлердің бөлмесі	4 әрбір медбикеге, 10 кем емес	
16 Қызметкерлерге арналған дәретхана	3	3
17 Науқастарға арналған дәретхана	3	3
18 Жабдықтарға арналған қойма	10	10

Ж.9-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Гемодиализ бөлімшесі үшін аудан, кем емес	
	созылмалы	асқынған
Амбулаториялық науқастарға арналған үй-жай		
19 Вестибюль-санторабы бар киім сақтайтын орын	15	-
20 Киінуге арналған үй-жай (ерлер мен әйелдер үшін бөлек)	1,5 бір орынға, 10 кем емес	-
21 Науқастар демалуға арналған үй-жай	10	-
22 Медбикелер бөлмесі (құжаттама, талдауларды жинау)	10	-

Ж.10-кесте –Эндоскопиялық бөлім үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
1 Гастроскопия, эзофагоскопия, дуоденскопия кабинеттері:	
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
2 Ректороманоскопия, колоноскопия, цистоскопия[1], гистероскопия кабинеттері:	
дәрігердің кабинеті	10
ағызғышы бар процедуралық кабинет	18 + 2
шешінуге арналған кабина[2]	4
3 Бронхоскопия кабинеті:	
дәрігердің кабинеті	10
процедуралық кабинет	12
процедура кабинетіне кіре берістегі шлюз	2
4 Эндоскопиялық операция жасау бөлмесі[3]:	
операция жасау бөлмесі	36
операция алдындағы бөлме	10
операция бөлмесіне кіре берістегі шлюз	2
5 Науқастардың демалу бөлмесі	4 бір төсекке, 8 кем емес
6 Эндоскопиялық аппаратураны жуу-дезинфекциялау бөлмесі	10
7 Сақтауға арналған үй-жай	6
8 Фотозертхана	10
9 Бөлім меңгерушісінің кабинеті[4]	10
10 Мұрағат[4]	6
11 Қызметкердің бөлмесі[4]	10
12 Жинау құрал-жабдығын сақтауға арналған үй-жай	4
13 Күту бөлмесі	4,8 бір диагностикалық кабинетке

Ж.10-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
14 Эндоскопиялық кабинет[5]:	
шағын операция жасау бөлмесі	22
операция алдындағы бөлме	10

[1] Осы саладағы арнаулы төсектер болғанда.

[2] Амбулаториялық-емханалық науқастарға арналған.

[3] Тек стационар үшін.

[4] Бөлімнің құрамында кемінде төрт диагностикалық кабинет болғанда.

[5] Жедел көмек ауруханаларының қабылдау бөлімдерінде эндоскопиялық жедел көмек көрсету үшін қарастырылады.

Ж.11-кесте – Физиотерапия және емдік дене шынықтыру бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Физиотерапия, электр- және жарықпен емдеу, рефлексотерапия бөлімі	
1 Электр- және жарықпен емдеу кабинеті, ауданы 8 м^2 астарларды өңдеуге арналған үй-жай, соның ішінде қысқа толқынды терапия қосымша қарастырылады (кабиналарды микросымды матамен экрандау кезінде)	6 бір төсекке, 12 кем емес + 8
2 Ультражоғары жиілікті терапия кабинеті	6 бір төсекке, 12 кем емес + 8
3 Ультрадыбысты терапия кабинеті	6 бір төсекке, 12 кем емес + 8
4 Төрт камералы ванналарға арналған үй-жай	6 бір ваннаға, 12 кем емес
5 Электр ұйқымен емдеу кабинеті:	
кабинет	6 бір төсекке, 12 кем емес
аппарат бөлмесі және кіреберістегі шлюз	6+2
6 Ішек қуыстар процедурасына арналған кабинет:	
гинекологиялық процедураларға арналған кабинет (гинекологиялық кресломен):	9 бір креслоға, кемінде 18
шешінуге арналған кабина	2
ректальдық процедураларға арналған кабинет (құралдарға арналған жуғышы бар):	6 бір төсекке, кемінде 18
Кабинет жанындағы дәретхана	3
шешінуге арналған кабина	2
7 Фотария:	
сәулемен емдеуге арналған үй-жай	2 бір орынға, кемінде 16
киім ілетін бөлме	10
пульт бөлмесі	4
8 Рефлексотерапия кабинеті:	
дәрігердің кабинеті	12
процедуралық кабинет	2 бір орынға, кемінде 18

Ж.11-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Ингаляциялық емдеу	
9 Жеке ингаляциялау кабинеті (аэрозольдер және электроаэрозольдер):	4 бір орынға, бірақ 12 кем емес
медбике үй-жайы және ұштықтарды зарарсыздануды	8
компрессор бөлмесі	1,5 на одно процедурное место кемінде 4
10 Топтық ингаляциялау кабинеті (аэрозольдер және электроаэрозольдер):	4 бір орынға, кемінде 24
пульт бөлмесі	8
компрессор бөлмесі	4
11 Жеке аэроионотерапия кабинеті	4 бір орынға, бірақ 12 кем емес
12 Топтық аэроионотерапия кабинеті	12
медбике үй-жайы	8
13 Оттегі терапиясының кабинеті	4 бір орынға, бірақ 12 кем емес
Жылумен емдеу	
14 Жылумен емдеу кабинеті (кабинет жанында парафинді және озокеритті жылытуға арналған ауданы 8 $м^2$ үй-жай қарастырылады)	6 бір төсекке, бірақ 12 кем емес + 8
Сумен емдеу	
15 Төрт душ қондырмасына кафедрасы бар душ залы:	25
киім ілетін бөлме	10
16 Ванна залы:	
жеке кабиналардағы ваннасы және шешінуге арналған екі кабинасы бар зал , әрбір ванна жанында 2 $м^2$	2 бір ваннаға
кабиналары жоқ ванналары бар зал (балалар және психиатриялық медициналық ұйымдар)	8 бір ваннаға
зал жанындағы киім ілетін бөлме	2 бір ваннаға, бірақ 6 кем емес
17 Ванна залы жанындағы қызметкердің бөлмесі	8
18 Шешінуге арналған кабинасы бар су асты душ-массажға арналған үй-жай	18

Ж.11-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
19 Шешінуге арналған кабинасы бар құйынды, дірілді ванналарға арналған үй-жай	12
20 Бүркеу кабинеті (ауданы 8 м^2 ақжаймаларды кептіру бөлмесі бар)	6 бір төсекке, бірақ 12 кем емес+8
21 Шешінуге арналған екі кабинасы бар қарама-қарсы түсті ванналарға арналған үй-жай	36
22 Стационарлардағы, проктологиялық бөлімдердегі душ қондырғысы және унитазы бар субаквальды ванна үй-жайы (басқа жағдайларда – ванна залынан бөлек)	18
23 Ішекті шаюға және сулауға арналған кабинет: (гастроэнтерологиялық, проктологиялық бөлімдер болған жағдайда), шешінуге арналған кабинасы бар кушеткада немесе унитазда шаюға арналған үй-жай:	6 бір орынға, кемінде 12+2
қосалқы үй-жай	6
кушеткада шаюға арналған кабинет жанындағы дәретхана	3
24 Шешінуге арналған кабинасы бар омыртқаны көлденеңінен созуға арналған ваннасы бар үй-жай (стационарларда – ортопедиялық, неврологиялық бөлімдер болғанда)	12
25 Шешінуге арналған екі кабинасы бар омыртқаны тігінен созуға арналған ваннасы бар үй-жай (ортопедиялық, неврологиялық бөлімдер болғанда)	36
26 Күкірсутекті ванналар үй-жайы:	
ванна бөлмесі (оқшауланған тұйық бөлікте)	8 бір ваннаға, бірақ 12 кем емес
ванна бөлмесі және шешінуге арналған кабинасы арасындағы шлюз	2
киім ілуге арналған кабина	2
ерітінді дайындауға арналған зертхана	10
реактивтерге арналған қойма	4
27 Радон ванналарының үй-жайы:	
жеке кабиналарда ваннасы және әрбір ваннада 2 м^2 шешінуге арналған екі кабинасы бар ванна	2 бір ваннаға
ерітінділерді сақтауға және құюға арналған үй-жай	10 бір резервуарға және 6 – әрбір кейінгісіне

Ж.11-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
28 Душ кабинасы бар күкіртсутекті және радонды ванналардың қызметкерлеріне арналған бөлме	1,5 бір ваннаға, 8 кем емес
Балшықпен емдеу	
29 Балшықпен емдеу залы:	
кабиналар	8 бір төсекке, 12 кем емес
шешінуге арналған кабиналар (бір кушеткаға екеу)	2 × 2
душ кабинасы (әрбір кушеткаға)	2
30 Қуысты балшықты процедураларға арналған үй-жай:	
гинекологиялық процедураларға арналған кабинет	14 бір төсекке, әрбір кейінгісіне ауданы 6-ға ұлғаяды
тампондарды дайындауға арналған орын	4
балшықтарды жууға арналған кабина	4
душ кабинасы	3
киім ілуге арналған кабина	2
ректальды процедуралар кабинеті	8 бір төсекке, 12 кем емес
шешінуге арналған кабиналар (бір кушеткаға екеуден)	2 × 2
кабинет жанындағы дәретхана (қол душ шлангісі бар)	3
душ кабинасы	3
тампондарды дайындауға арналған орын	4
31 Электр балшықты процедураларға арналған үй-жай	28-поз. қараңыз
32 Балшық асханасы	Ауданы процедуралар мақсатына және балшықтардың түріне сәйкес есептеумен анықталады
33 Душ кабинасы бар қызметкердің бөлмесі	2 бір төсекке, бірақ 8 кем емес
34 Ақжаймаларды, кенептерді, брезенттерді жуу, кептіру үй-жайы	18 бір төсекке, әрбір кейінгісіне ауданы 3 ұлғаяды

Ж.11-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
35 Балшықтарды сақтауға арналған үй-жай	Үй-жайдың ауданы және балшықты сақтауға арналған бассейндердің ауданы есептеумен анықталады
Емдік дене шынықтыру бөлімі	
36 Жеке жаттығуға арналған емдік дене шынықтыру кабинеті	12
37 Топпен жаттығуға арналған емдік дене шынықтыру (кемінде 10 адам):	
зал	5 бір орынға, кемінде 50
душ кабиналары (5 адамға, кемінде екі)	2 × 3
киім ілетін бөлме	1,3 бір орынға
құрал-жабдық қоймасы	6
38 Жүруді үйретуге арналған зал (ортопедтік-травматологиялық, нейрохирургиялық, неврологиялық, әлеуметтік бөлімдер болған кезде – әрбір бөлім жанындағы зал)	36
39 Шағын топтардың жаттығуына арналған емдік дене шынықтыру залы (төрт адамға дейін)	20
40 Жаттығу құрылғыларында жаттығуға арналған зал	5 бір орынға, кемінде 20
41 Механотерапия кабинеті	4 бір орынға, кемінде 20
42 Массаж кабинеті	8 бір төсекке,, 12 кем емес
43 Қызметкердің душ бөлмесі (массаж жасау кушеткаларының саны төрт және одан көп болғанда)	3
44 Емдеу-жүзу бассейндері	Х қосымшасына сәйкес
45 Үш жасқа дейінгі балаларды жүзуге үйретуге арналған бассейн (балалар емханаларында)	Мектепке дейінгі мекемелерді жобалау НТҚ бойынша
46 Емшектегі балаларды жүзуге үйретуге арналған ванна (балалар емханаларын жанында):	
екі ваннаға арналған үй-жай	16
жеке шкафтары және жөргектеу үстелдері бар екі орынды киім ілетін бөлме	10
47 Аэрожылумен емдеу үй-жайы (сауна):	

Ж.11-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
құрғақ бу кабинасы	6
душ және дәретхана бар 4 кушеткалық демалу үй-жайы	26
Бөлімдердің жалпы үй-жайлары	
48 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10
49 Дәрігердің кабинеті	12
50 Таза киім қоймасы	4
51 Жинауға арналған заттар және кір киім қоймасы	4
52 Жинау арналған заттар қоймасы	4
53 Кір киім қоймасы	4
54 Науқастарға және қызметкерге арналған дәретхана	3 (саны септеумен анықталады)
55 Күту бөлмесі	1,2 келушіге
56 Аппаратураны ағымды жөндеу үй-жайы	12
57 Тасымалды аппаратура қоймасы	12
58 Көмірқышқылды балондарды сақтау үй-жайы	10
59 Науқастардың демалу бөлмесі *	3,2 бір орынға

* Науқастардың демалу бөлмесіндегі орындар санын емханалар үшін процедуралық орындардың 40 % және стационарлар үшін 20 % есебімен қабылдау керек.

Ж.12-кесте – Еңбекпен емдеуге арналған үй-жайдың құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Палата бөлімдері	
1 Еңбекпен емдеудің негізгі үй-жайлары, соның ішінде қосымша қозғалу құралдарын қолданатын науқастар үшін	4 бір орынға, кемінде 20
	6 бір орынға, кемінде 24
2 Материалдық бөлме	12
Еңбекпен емдеу бөлімдері	
3 Еңбекпен емдеудің негізгі үй-жайлары	4 бір орынға, кемінде 20
4 Дайын өнімге арналған қойма	1,5 бір орынға
5 Шикізатқа арналған қойма	1,5 бір орынға
6 Дәрігердің кабинеті	12
7 Еңбекпен емдеу нұсқаушысының үй-жайы	4 бір қызметкерге, 10 кем емес
8 Қызметкерлерге және науқастарға арналған тұрмыстық үй-жайлар	Жұмыстың сипатына және жобалау шешімдеріне байланысты жобалау тапсырмасы бойынша

Ж.13-кесте – Емдеу-еңбек шеберханалары үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес			
1 Жұмыс үй-жайлары:				
әмбебап мақсаттағы, жинау, тігін шеберханаларында	6 бір жұмыс орнына			
машинамен жазу, кеңсе жұмыстары үшін	4 бір жұмыс орнына*			
басқа саладағы шеберханалар үшін	жобалау тапсырмасы бойынша			
шикізат қоймасы	кемінде 1,5 бір жұмыс орнына			
дайын өнім қоймасы	кемінде 1,5 бір жұмыс орнына			
2 Қосымша үй-жайлар				
жөндеу-слесарлық шеберхана	20			
еңбекпен емдеу жөніндегі нұсқаушының бөлмесі	10 әрбір шеберханаға			
ТББ үй-жайы (арнайы цехтарда)	кемінде 16 әрбір шеберханаға			
өндірістік қалдықтар қоймасы	0,5 бір жұмыс орнына			
3 Әкімшілік үй-жайлар:**	Жұмыс орындарының саны кезінде:			
	50	100	150	200
кабинеттер	9	18	32	40
кеңсе үй-жайлары	16	24	36	36
4 Тұрмыстық үй-жайлар, тамақтандыру қызметінің және мәдени қымет көрсету үй-жайлары	Жобалау тапсырмасымен анықталады			
5 Медициналық бақылау үй-жайлары:				
картотекасы бар дәрігердің кабинеті	15 (12+3)			
процедуралық кабинет***	12			
қызметкердің бөлмесі	8			
уақытша жату палаталары (шлюзі бар бір төсекті екі палата)	8			
6 Вестибюль-киім сақтайтын орын	0,3 бір орынға			
7 Жинау құрал-жабдығына арналған үй-жай (қойма)	100 жұмыс орнына 4, кемінде бір қойма			

Ж.13-кестенің жалғасы

* Қосымша қозғалу құралдарын қолданатын тұлғалардың 24 еңбегін қолданған кезде – 6 $м^2$ бір орынға.

** Әкімшілік және қызметтік қызметкерлер саны шеберханалардың тауар айналымына байланысты болжамдық түрде анықталады.

*** Амбулаториялық науқастарға қызмет көрсету кезінде.

Ж.14-кесте – Қан құю бөлімдері үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес		
	Бір жылдағы қанның мөлшері, л		
	120 бастап 299 дейін	300 бастап 599 дейін	600 бастап 1200 дейін
1 Вестибюль-киім сақтайтын орын*	-	16	20
Донорларды медициналық куәландыру үй-жайлары			
2 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9
3 Қанның алдын ала талдаулар үй-жайы	9	9	12
4 Донорларды иммундауға және антидене титрларын анықтауға арналған үй-жай	-	-	10
5 Дәрігер-терапевтің кабинеті	-	-	10
6 Бөлім меңгерушісінің – хирург дәрігерінің кабинеті	10	10	10
7 Жуғышы бар тамақтануға арналған үй-жай	12	12	16
8 Донорларға арналған холл күту аймағы	12	12	20
9 Донорларға арналған дәретхана (ерлерге және әйелдерге арналған)	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Операция жасау блогы			
10 Шлюзі және донорларға медициналық көмек көрсетуге арналған бөлігі бар екі донорлық орынды операция жасау бөлмесі	16 + 3 + 6	16 + 3 + 6	16 + 3 + 6
11 Шыны сауыттарды таңбалауға арналған операция алдындағы бөлме	10	10	14
12 Екі донорлық орынды плазмаферезге арналған операция жасау бөлмесі	-	-	24
13 Центрифугалау бөлмесі	-	-	10
14 Қан плазмасын бөлуге арналған бокс алдындағы бөлмесі бар бокс	-	-	10 + 4
15 Қан тапсырғаннан кейін донорлар демалатын үй-жай	1 0	10	12
16 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9

Ж.14-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес		
	Бір жылдағы қанның мөлшері, л		
	120 бастап 299 дейін	300 бастап 599 дейін	600 бастап 1200 дейін
Қанды анықтау үй-жайы			
17 Донорлардың қанының топтық және резус-оңын анықтау үй-жайы	-	15	15
18 Инфекциялық маркерлерге қан сарысуын анықтауға арналған үй-жай	-	10	12
19 Қызметкерді киіндіруге арналған үй-жай	-	8	8
20 Сифилисті күкірт диагностикалауға және вирусті гепатиттің «В» және билирубин маркерлерін анықтауға арналған үй-жай	-	12 + 3	15 + 3
21 Қан сарысу үлгілерін адам денесіне қарсы иммундық тапшылық вирусын анықтау үшін шлюз бар үй-жай	-	16 + 4	16 + 4
22 Жарамсыз қанды зарарсыздандыруға арналған зарарсыздандыру үй-жайы	-	18	18
23 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9
Функционалдық қамтамасыз ету үй-жайының тобы			
24 Ерітінді	-	-	12
25 Дистилляциялық	-	-	16
26 Монтаждау	-	8	12
27 Материалдық бөлме	-	6	8
28 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9
Экспедиция			
29 Қанды сақтауға және беруге арналған үй-жай (плюс 4 төмен температуралы электр тоңазытқышы бар)	18	18	18
30 Қан алмастырғыштарды сақтауға арналған үй-жай	6	6	10

Ж.14-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес		
	Бір жылдағы қанның мөлшері, л		
	120 бастап 299 дейін	300 бастап 599 дейін	600 бастап 1200 дейін
31 Қан жасушаларын мұздатылған күйінде сақтауға арналған үй-жай	-	-	20
32 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар			
33 Жұмыс және үй киімдеріне арналған шкафтары бар қызметкердің үй-жайы (душ және жеке гигиена кабинасы бар)	0,55	бір шкафқа	3
34 Таза киімді сақтауға арналған үй-жай	4	4	4
35 Сақтауға арналған үй-жай:			
кір киімдерге	6	6	6
жинауға арналған заттар, дезинфекциялаушы құралдар **	4	4	4
36 Аға және операциялық медбикелерге арналған бөлме	12	15	15
37 Қызметкердің бөлмесі	10	12	15
38 Жеке гигиена бөлмесі бар қызметкерге арналған дәретхана	3 + 3	3 + 3	3 + 3
39 Қызметкерге арналған душ бөлмесі	3	3	3
40 Картотекасы бар донорларды тіркеу және қанның алдын ала талдауларын алу бөлімі	-	-	9

* Жеке тұрған ғимараттың 24 жағдайында.

** Құю шүмегі, ағызғышы және кептіргіші бар.

Ж.15-кесте – Сәуле диагностикасы бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
1 Жалпы зерттеулерге арналған рентгенодиагностикалық кабинеттер:	
бұрылатын үстел-штативі және суреттердің тірегі, телебасқарылатын штативі бар процедуралық кабинет	34
бұрылатын үстел-штативі, үстелі, суреттердің тірегі және штативі бар процедуралық кабинет	45
рентген кескіндерінің күшейткіші бар процедуралық кабинет	48
суреттер үстелі, суреттердің штативі және суреттер тірегі бар процедуралық кабинет	34
рентгенокимографы бар процедуралық кабинет	34
*басқару бөлмесі	10
пациенттерге арналған дәретхана (тек асқазан-ішек жолдарын зерттеуге арналған кабинеттерде ғана)	3
бір кабинетті фотозертхана	10
сол сияқты, екі кабинетті	12
бір кабинетті ксерозертхана	10
сол сияқты, екі кабинетті	12
2 Рентгенофлюорографиялық кабинет:	
процедуралық кабинет	20
киім ілетін бөлме (жалпы тексерулерге арналған кабинетте)	15
күту аймағы (жалпы тексерулерге арналған кабинетте)	15
фотозертхана	6
3 Рентгенотомографиялық кабинет:	
процедуралық кабинет	34
басқару бөлмесі	10
фотозертхана	10
дәрігердің кабинеті	12 екі және одан көп рентгено

Ж.15-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
	диагностикалық процедуралық кабинет жанында, ауданын біреуінің үстінен әрбір процедуралық кабинетке 4 $м^2$ ұлғайту керек
4 Рентгеностоматологиялық кабинет:	
дентальдық аппараты бар процедуралық кабинет	12
дентальдық аппараты және панорамды томографы бар процедуралық кабинет	20
басқару бөлмесі (процедуралық кабинетпен біріктіруге жол беріледі)	6
фотозертхана	6
5 Рентгеномаммографиялық кабинет:	
процедуралық кабинет	10
фотозертхана немесе ксерозертхана	10
дәрігердің кабинеті	12
6 Рентгеноурологиялық кабинет:	
процедуралық кабинет (ағызғышы бар)	34
басқару бөлмесі	10*
фотозертхана	10
дәрігердің кабинеті	3 поз. бойынша
7 Рентгенобронхологиялық кабинет:	
процедуралық кабинет (рентгенооперация жасау бөлмесі)	45
басқару бөлмесі	10*
наркоз бөлмесі	15
фотозертхана	10
дәрігердің кабинеті	12
8 Артерия және венография кабинеті:	

Ж.15-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
процедуралық кабинет (рентгенооперация жасау бөлмесі)	34
басқару бөлмесі	10*
фотозертхана	10
дәрігердің кабинеті	3-поз. бойынша
операция алдындағы бөлме	15
9 Есептеу (компьютерлік) томография кабинеті:	
процедуралық кабинет	34
басқару бөлмесі	20
генератор бөлмесі	15
протексеру бөлмесі	10
компьютер бөлмесі	18 (кескіндерді тікелей алу жүйелері болғанда) – екі үй-жай
фотозертхана	Сол сияқты
дәрігердің кабинеті	12
дайындау (инъекциялық кабинет)	12
10 Рентгеноангиографиялық кабинет:	
рентгенооперация жасау бөлмесі	48
басқару бөлмесі	25
операция алдындағы бөлме	15
зарарсыздандыру үй-жайы	10
тексеруден кейін науқастар уақытша жататын бөлме	12
фотозертхана	10
дәрігердің және суреттерді қарау бөлмесі	15
Рентген бөлімінің жалпы үй-жайлары	
11 Барийді дайындауға арналған кабина	4

Ж.15-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
12 Меңгерушінің кабинеті (екі және одан көп рентген кабинеті кезінде)	12
13 Суреттерді қарау бөлмесі (төрт және одан көп рентген кабинеті кезінде)	15
14 Қызметкердің бөлмесі	3,25 1 адамға, 10 кем емес
15 Күту аймағы	4,8 бір кабинетке, 10 кем емес
16 Материалдық бөлме	10
17 Қосалқы бөлшектер қоймасы	8 (аппараттардың саны екіден көп болған кезде әрбір аппаратты 2 $м^2$ ұлғайту керек)
18 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4
19 Рентген таспасын уақытша сақтау үй-жайы (100 кг артық емес)	8
20 Қызметкердің жеке гигиена бөлмесі	3
21 Қызметкерлерге және науқастарға арналған дәретхана	3 бір кабинаға

* Қосымша функционалдық, бағдарламаланатын және есептеу құрылғыларын және аспаптарын орналастырған кезде жабдықтардың габариттік өлшемдеріне байланысты ұлғайту керек.

Ескертпе – Процедуралық рентген кабинеттерінің ауданы паспорт мәліметтеріне сәйкес жабдықтың құрамына және габариттік өлшемдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.

Ж.16-кесте – Сәулемен емдеу бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Қашықтықтан сәулемен емдеу блогы	
1 Мегавольтты терапия кабинеті:	
процедуралық кабинет	Жабдықтың габариттерімен және оны орналастыруға қойылатын техникалық талаптармен анықталады
басқару бөлмесі	15 барокамераны қолдану кезінде ауданы 10 ұлғаяды
агрегат (генератор)кабинеті	35
техникалық реттеу үй-жайы	18
киім ілуге арналған кабина	1,2 × 2
гипертермиялық кабинеті	24
науқастарды барокамерада сәулемен емдеуге дайындауға арналған үй-жай	16
дәрігердің кабинеті (тексеру бөлмесі)	12
қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарға арналған үй-жай	10
2 Қашықтық гамма-терапия кабинеті:	
статикалық сәулемен емдеуге арналған прроцедуралық кабинет	36
сәулемен емдеуге арналған қозғалмалы прроцедуралық кабинет	45
басқару бөлмесі	15
киім ілуге арналған кабиналар	1,2 × 2
дәрігердің кабинеті (тексеру бөлмесі)	12
3 Алыс қашықтықты рентгенотерапия кабинеті:	
процедуралық кабинет	24
басқару бөлмесі	15
киім ілуге арналған кабиналар	1,2 × 2

Ж.16-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
дәрігердің кабинеті (тексеру бөлмесі)	12
4 Қысқа қашықтық және жанаспалы рентгенотерапия кабинеті:	
процедуралық кабинет	20
басқару бөлмесі	15
киім ілуге арналған кабиналар	1,2 × 2
дәрігердің кабинеті (тексеру бөлмесі)	12
5 Сәуле көздері бар көлік контейнерін қабылдау және уақытша сақтау үй-жайы	6 бір контейнерге, бірақ 10 кем емес
6 Екі жолақты аппаратуралық гамма-терапияға арналған кабинет:	
сәулемен емдеуге арналған процедуралық кабинет	24
сол сияқты, рентгенотопометриялық аппаратты орнату арқылы	34
басқару бөлмесі	15
эндостаттарды енгізуге арналған процедуралық кабинет (жара таңу бөлмесі)	24
сол сияқты, рентгенотопометриялық аппаратты орнату арқылы	34
эндостаттарды шығаруға арналған процедуралық кабинет (жара таңу бөлмесі)	18
жуу бөлмесі-зарарсыздандыру үй-жайы	10
киім ілуге арналған кабиналар	1,2 × 2
ксерозертхана	10
фотозертхана	10
дәрігердің кабинеті	12 екі және одан көп ішкі қуысты гамма-терапияға арналған процедуралық кабинетте ауданын біреуіне қоса әрбір

Ж.16-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
	процедуралық кабинетке 4 ұлғайту керек
7 Сәулемен емдеуді жоспарлау кабинеті:	
бір жұмыс орынды процедуралық кабинет	34
екі жұмыс орынды процедуралық кабинет	45
басқару бөлмесі	15
барийді дайындау бөлмесі	4
дәретхана	3
фотозертхана	10
ксерозертхана	10
дәрігердің кабинеті	12
8 Жара таңу бөлмесі	22
9 Қалыптасатын құрылғыларды, фантомдарды, болюстерді, матрицаларды және басқаларын дайындауға арналған үй-жай	30
Қолмен енгізу кезінде жабық сәуле көздерімен ішкі қуысты және түйіспелі сәулемен емдеу блогы	
10 Сәуле көздерінің контейнерлерін қабылдау және уақытша сақтау үй-жайы	10
11 Радиоактивті жабық көздердің қоймасы	10
12 Манипуляциялау бөлмесі	12
13 Көздерді енгізуге арналған процедуралық кабинет (жара таңу бөлмесі)	24
14 Рентгенотопометриялық аппарат қондырғысы бар процедуралық кабинет	34
15 Рентгенотопометриялық аппаратпен басқару бөлмесі.	10
16 Көздерді шығаруға арналған процедуралық кабинет (жара таңу бөлмесі)	18
17 Радиохирургияға арналған операция жасау бөлмесі	36
18 Операция алдындағы бөлме	15
19 Зарарсыздандыру үй-жайы	10

Ж.16-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
20 Шлюз және дәретхана бар бір төсекті радиологиялық палата	15
21 Шлюз және дәретхана бар екі төсекті радиологиялық палата	25
22 Кезекші медбикенің үй-жайы (посты)	12
23 Дәрігердің кабинеті (ординатор бөлмесі)	12 бірден артық әрбір дәрігерге ауданы 4 ұлғаяды
24 Буфет	14
25 Санитарлық бөлме	8
26 Науқастардың жеке гигиена бөлмесі	3
27 Ванна бөлмесі	10
28 Дәрет ыдыстарын, горшоктарды жуу және зарарсыздандыру, клеёнкаларды жуу және кептіру үй-жайы	8
29 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4
30 Кір киімді сұрыптау және уақытша сақтау үй-жайы	6
31 Таза киім қоймасы	4
32 Процедуралық кабинет (жалпы мақсаттағы)	12
Ашық сәуле көздерімен, сәулемен емдеу блогы	
33 Көздерді қабылдауға, қаптауға және көлік қаптамаларын уақытша сақтауға арналған үй-жай	10
34 Радиоактивті ашық көздердің қоймасы	10
35 Орап өлшеу бөлмесі	18
36 Жуу бөлмесі	12
37 Қойманың, орап өлшеу және жуу бөлмесінің кіреберісіндегі санитарлық-радиациялық шлюз	8
38 Ашық сәуле көздерін көктамыр ішіне және ауыз арқылы енгізуге арналған процедуралық кабинет	20
39 Ашық сәуле көздерін көктамыр ішіне немесе ауыз арқылы енгізуге арналған процедуралық кабинет	16
40 Радиохирургияға арналған операция жасау бөлмесі	36

Ж.16-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
41 Операция алдындағы бөлме	15
42 Зарарсыздандыру үй-жайы	10
43 Радиометриялық	12
44 Бір төсекті шлюзі және дәретханасы бар радиологиялық палата	15
45 Екі төсекті шлюзі және дәретханасы бар радиологиялық палата	25
46 Кезекші медбикенің үй-жайы (посты)	10
47 Дәрігердің кабинеті	12 бірден артық әрбір дәрігерге ауданы 4 ұлғаяды
48 Буфет (шлюзімен)	18
49 Санитарлық бөлме	8
50 Науқастардың жеке гигиена бөлмесі	3
51 Ванна бөлмесі	10
52 Дәрет ыдыстарын қайта белсендіру және жууға арналған дозиметриялық бақыланатын үй-жай	10
53 Жинау құрал-жабдығының және радиоактивтік ластануларды жою құралдарының қоймасы	4 + 6
54 Таза киім қоймасы	4
55 Радиоактивті заттармен ластанған киімді уақытша сақтау үй-жайы	8
56 Науқастардың тексеруге тиісті радиоактивті бөлінділерін уақытша сақтау үй-жайы	8
57 Қатты радиоактивті қалдықтарды уақытша сақтау үй-жайы	6
58 Сұйық радиоактивті қалдықтарды сақтауға арналған үй-жай (арнайы канализация болмаған кезде) 59 Үй және жұмыс киімдерін сақтайтын орны, душы бар, дозиметриялық бақылау посты және жеке гигиена (ерлер және әйелдер) бөлмесі бар қызметкердің санитарлық өткізу орны	8 1,5 бір адамға, ерлер үшін 12 кем емес және 15 – әйелдер үшін
60 Материалдық бөлме	10

Ж.16-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
61 Дозиметриялық бақылау посты бар науқастарға арналған санитарлық өткізу орны	12
62 Қызметкердің бөлмесі	12
Сәулемен емдеу бөлімдері блоктарының жалпы үй-жайлары	
63 Күту аймағы	4,8 әрбір кабинетке, 10 кем емес
64 Амбулаториялық емдеуді қолданатын науқастарға арналған вестибюль-киім сақтайтын орын	Тиісті бөлімдегі кестеге сәйкес
65 Науқастарға және қызметкерге арналған дәретхана	3
66 Меңгерушінің кабинеті	12
67 Аға медбикенің бөлмесі	12
68 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	12
69 Клиникалық дозиметрия бөлмесі	10
70 Фотозертханасы бар дозиметриялық бақылау бөлмесі	10 + 6
71 Медицина қызметкерінің бөлмесі	12
72 Инженер қызметкерінің бөлмесі	10; екіден астам әрбір инженерге ауданы 4 ұлғаяды
73 Қызметкердің жеке гигиена бөлмесі	3
74 Жабдықты баптау және ұсақ жөндеу шеберханасы	12
75 Компьютер залы	24
76 Көше, үй және жұмыс киімдерін сақтайтын орын (жеке тұрған ғимарат үшін қарастырылады)	59-поз. қараңыз
Ескертпе - Мегавольтты терапия, гамма-терапия кабинеттерінің және компьютер залының ауданы жабдықтың құрамына және габариттік өлшемдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.	

Ж.17-кесте – Радиоизотопты диагностика зертханасы үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Радиоизотопты қамтамасыз ету блогы	
1 Радиофармацевтік препараттарды қабылдауға арналған үй-жай	10
2 Радиофармацевтік препараттардың қоймасы	10
3 Радиофармацевтік препараттарының орап өлшеу бөлмесі	18
4 Жуу бөлмесі	12
5 Радиоизотопты қамтамасыз ету блогының санитарлық-радиациялық шлюзі	8
6 Радиоактивті қалдықтар қоймасы	8
ИН ВИВО радиодиагностикалық зерттеулер блогы	
7 Қысқа әсер етуші изотопты генераторы бар радиофармацевті көк тамыр ішіне енгізуге арналған процедуралық кабинет	20
8 Радиофармацевті препараттарды ауыз арқылы енгізуге арналған процедуралық кабинет	12
9 Сцинография процедуралық кабинеті (гамма-камерамен)	18
10 Пультті сцинография	10
11 ЭВМ арналған үй-жай	24
12 Фотозертхана	6
13 Сканерлеу кабинеті	26
14 Радиометрия кабинеті (радиоциркулография, реонография, радиокардиография және басқалары)	18
15 Биоорта радиометрияға арналған үй-жай	10
16 Тексеру бөлмесі	12
17 Күту аймағы	4,8 әрбір диагностикалық кабинет, 12 кем емес
ИН ВИТРО диагностикалық зерттеулер блогы	
18 Радиохимиялық	18 екі ауданнан астам әрбір жұмыс орнына 6 $м^2$ ұлғайту керек

Ж.17-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
19 Радиометриялық	12 екі және одан көп автоматты санауыштар болған жағдайда бір ауданға қоса әрбір санауышқа 6 $м^2$ ұлғайту керек
20 Центрифуга бөлмесі	8
21 Криогенді қойма	10 үш және одан көп температурасы төмен шкафтар болған кезде екі шкафқа қоса әрбір шкафқа ауданын 4 $м^2$ ұлғайту керек
22 Жуу бөлмесі	12
23 Лаборант бөлмесі	10
24 Қан сынамаларын алуға арналған процедура бөлмесі	12
25 Күту аймағы	17-поз. бойынша
26 Дәрігердің кабинеті	12
Радиоизотопты диагностика зертханасының жалпы үй-жайлары	
27 Дәрігер қызметкерінің бөлмесі	12 әрбір дәрігерге екіден артық ауданды 4 $м^2$ ұлғайту керек
28 Меңгерушінің кабинеті	15
29 Науқастарға және қызметкерге арналған дәретхана	3
30 Материалдық бөлмесі бар аға медбикенің бөлмесі	12 + 6
31 Жабдықты жөндеу және баптау шеберханасы бар инженерлік-техникалық қызметкер бөлмесі	24
32 Жинау құрал-жабдығының қоймасы (жалпы үй-жайдың жұмысшыларына арналған)	3 + 3
33 Қосалқы бөлшектер және шығын материалдарының қоймасы	10
34 Қызметкердің жеке гигиена кабинасы	3

Ж.17-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
35 Қызметкерлердің бөлмесі	10, 1 адамға кемінде 3,25

Ескертпелер

1 Жоспарлауға тапсырмамен ауданы 10 $м^2$ генераторлық жеке үй-жайларды және ауданы 18 $м^2$ радиофармацевтік препараторларды тамыр ішіне енгізуге арналған процедуралық үй-жайларды қарастыруға жол беріледі.

2 13, 14-позицияларында көрсетілген үй-жайлар саны жобалау тапсырмасымен анықталады.

Ж.18-кесте – Патологоанатомиялық бөлім үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес				
	Патологоанатом дәрігерлерінің саны				
	1	2	5	10	15 және одан жоғары
Әкімшілік-шаруашылық тобы					
1 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	16	28	42	54
2 Кеңсе	6	9	12	12	24
3 Меңгерушінің кабинеті, (ПАБ)	10	10	10	10	10
4 Патологоанатом дәрігерінің кабинеті	-	15	15 × 2	15 × 2	15 × 4
5 Екі патологоанатом дәрігерінің кабинеті	-	-	15	15 × 2	15 × 4
6 Диктофон бөлмесі	6	6	12	16	20
7 Машина жазу бөлмесі	6	6	12	24	36
8 Қызметкермен жұмыс істеуге арналған үй-жай	15	24	30	45	60
9 Көрсету материалын сақтауға арналған мұражай	18	24	30	40	50
10 Мұражай жанындағы препаратор бөлмесі	12	12	15	15	25
11 Медицина құжаттамасының мұрағаты	12	12	24	48	35 × 2
12 Таза киімді сақтауға арналған бөлме	10	12	18	24	30
13 Қызметкердің бөлмесі	10	20	30	36	36
14 Қызметкерге арналған дәретхана	3	3	3 × 2	3 × 3	3 × 5
15 Жеке гигиена бөлмесі	5	10	15	15	15
16 Жинау құрал-жабдығының үй-жайы	3	3	3	3 × 2	5 × 3
17 Санитарлар бөлмесі	8	8	12	18	24

Ж.18-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес				
	Патологоанатом дәрігерлерінің саны				
	1	2	5	10	15 және одан жоғары
18 Анықтама бөлімі – тіркеу бөлімі	8	8	12	18	24
19 Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	8	8	10	12	14
20 Душ кабинасы	5	5	5	5 × 2	5 × 2
Зертхана тобы					
21 Биопсия материалын қабылдауға және тіркеуге арналған бөлме	12	12	12	18	24
22 Гистологиялық зерттеулер зертханасы					
Аутопсия материалының зертханасы	14	14	14 × 2	(14×2)+28	(14×4)+36
Биопсия материалының зертханасы	14	14	14 × 2	(14×2)+28	(14×3)+28
23 Аға лаборант бөлмесі	12	12	12	12	18
24 Зертхана ыдысын жуу бөлмесі	6	8	12	14	18
25 Реактивтер қоймасы	12	18	24	36	48
26 Улар мен ұшқыш газдар қоймасы	12	18	24	36	48
27 Микротомдарға арналған бөлме	6	6	10	14	20
28 Дистилляция бөлмесі	6	6	6	10	12
29 Люминесцентті зерттеулерге арналған үй-жай	-	-	8	8	12
30 Операциялық материалды кесуге арналған бөлме	14	18	24	36	48
31 Микротомды пышақтарды қайрауға арналған бөлме	10	10	10	18	18

Ж.18-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес				
	Патологоанатом дәрігерлерінің саны				
	1	2	5	10	15 және одан жоғары
Секция тобы					
32 Мәйіттерді қабылдауға арналған үй-жай	6	6	8	10	14
33 Тоңазыту камераларына арналған үй-жай:					
ашылмаған мәйіттер	15	18	24	36	48
ашылған мәйіттер	15	18	18	24	48
сақтауға түскен мәйіттер	15	18	18	24	36
34 Жылжымалы рентген аппараты бар бір үстелді секция бөлмесі	18	18	18	25	25
35 Екі үстелді секция бөлмесі	-	24	36	36 × 2	40 × 2
36 Секция алдындағы бөлме (секция жанындағы)	10	10	12	12 × 2	12 × 2
37 Сақтауға арналған мұрағат:					
Дымқыл аутопсиялық материал	12	14	18	36	48
Дымқыл биопсиялық материал	12	18	18	36	48
микропрепараттар	8	16	32	40	48
Биопсия блоктары	8	12	18	36	48
38 Кір киім қоймасы	8	12	18	18	24
39 Белгілеу бөлмесі	6	8	10	12	18
40 Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме	10	12	16	18	20
41 Жерлеу керек-жарақтарының қоймасы	6	6	8	14	18

Ж.18-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес				
	Патологоанатом дәрігерлерінің саны				
	1	2	5	10	15 және одан жоғары
Инфекция тобы (ірі инфекция ауруханаларында немесе инфекция корпусы бар көп салалы ауруханаларда)					
42 Қорғану киімдерін және аяқ киімді сақтауға арналған үй-жай	-	8	8	12	12
43 Бір үстелді секция бөлмесі	18	20	20	20	20
44 Секция алдындағы бөлме	10	10	10	14	18
45 Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме, жерлеуге өңдеу және дайындау	10	12	14	18	18
46 Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазыту қондырғысы бар үй-жай	18	18	18	24	24
47 Қызметкерге арналған санитарлық өткізу орны	5	5	7	7	7
Жерлеу тобы					
48 Келушілерге арналған вестибюль	18	18	24	24	30
49 Келушілерге арналған вестибюль жанындағы дәретхана	3	3	3	3	3 × 2
50 Микрофоны бар қаралы зал	50	50	50	50	60

Ескертпелер

1 Инфекция тобының үй-жайы оқшауланууы және сыртынан жеке кіреберіс болуы тиіс.

2 Аурухана құрамында патологоанатомиялық бөлім болмаған жағдайда, 18 м^2 тоңазыту ауданы бар мәйіттерді сақтау үй-жайын және жертөледе орналасқан мәйіттерді союға арналған ауданы 25 м^2 үй-жай қарастыру керек.

Ж.19-кесте – Патологоанатомиялық бюро үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес (15 және одан жоғары патологоанатом дәрігерлер)
Цокольдық қабат	
Әкімшілік-шаруашылық бөлім	
1 Санторап	4 × 2
2 Душ бөлмесі	3 × 2
3 Жинау құрал-жабдығына арналған қойма	15 × 2
4 Таза киімді сақтауға арналған бөлме	1) 15; 2) 18
5 Электр қалқан	18
6 Тұрмыстық бөлме	25
7 Қызметкерлерге арналған бөлме	13
8 Санитарларға арналған бөлме	25
9 Арнайы киімді жууға арналған бөлме	23
10 Үтіктеу бөлмесі	17
11 Жылу пункті	50
12 Желдету камерасы	33
13 Дәліз*	48
Секция тобы	
14 Келіп түскен мәйіттерге арналған бөлме	23
15 30 мәйітті тоңазыту камераларына арналған үй-жай	202
16 Секция алдындағы бөлме	33
17 3 үстелді секция залы	68 × 2
18. Операциялық және биопсия материалын қабылдауға және кесуге арналған бөлме	1) 48; 2) 30
19 Дымқыл материалды сақтауға арналған мұрағат	67
20 Құю бөлімі	19

Ж.19-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес (15 және одан жоғары патологоанатом дәрігерлер)
Зертхана тобы	
21 Биоматериалды сақтауға арналған тоңазыту камерасы	16
22 Тоңазыту камерасының моторына арналған бөлме	14
Инфекция тобы	
23 Киім ілетін бөлме	4
24 Санитарлық өткізу орны	7
25 Киінетін орын	6
26 Санторап	2
27 Қорғану киімін сақтауға арналған үй-жай	6
28 Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме	16
27 Инфекциялық тексеруге арналған секция алдындағы бөлме	12
28 Жеке кіреберіс және шығаберіс есігі бар инфекциялық патологияға арналған 2 үстелді секциялық зал	22
29 5 мәйітке тоңазыту камераларына арналған үй-жай (инфекциялық патологиядан қайтыс болған мәйіттерді сақтауға арналған)	25
Бірінші қабат	
Әкімшілік-шаруашылық бөлім	
1 Киім сақтайтын орын	28
2 Санторап	5
3 Душ бөлмесі (2)	3 × 4
4 Операциялық блоктарды, биопсия, секциялық материалды сақтауға арналған мұрағат (2)	1) 34; 2) 30
5 Тіркеу бөлімі – анықтама бөлімі	46
6 Желдету камерасы	34
7 Тамбур	9

Ж.19-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес (15 және одан жоғары патологоанатом дәрігерлер)
8 Жинақ бойынша операторлар кабинеті	34
9 АҚ және ТЖ қоймасы	28
10 Макропрепараттар мұражайы	32
11 Микропрепараттар мұражайы	32
12 Күзет үй-жайы	16
Зертханалық топ	
13 Гистологиялық және цитологиялық зерттеулер зертханасы (7)	18 (2);16 (2); 26; 17; 18.
14 Дистилляциялық бөлме	16
15 Микротомды пышақтарды қайрауға арналған бөлме	11
Жерлеу тобы	
16 Жерлеу керек-жарақтарының және киімдер қоймасы	15
17 Келушілерге арналған вестибюль	28
18 Келушілерге арналған санторап	2 × 2
19 Қаралы зал	74
Екінші қабат	
Әкімшілік-шаруашылық бөлім	
1 Санторап	3
2 Санторап бар душ	6 (2)
3 Жинау құрал-жабдығына арналған қойма	4
4 Бухгалтерия	32
5 Касса	15
6 Кадр бөлімі	15
7 Қабылдау бөлмесі	18
8 Басшының кабинеті	15

Ж.19-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес (15 және одан жоғары патологоанатом дәрігерлер)
9 Орынбасардың кабинеті	15
10 Желдету камерасы	34
11 Кеңсе	17
12 Қызметкермен жұмыс істеуге арналған бөлме	56
13 Серверді орнатуға арналған бөлме	16
14 Бейне серверді орнатуға арналған бөлме	15
15 Мемлекеттік тіл мұғалімінің кабинеті	16
16 Тұрмыстық бөлме (2)	33
17 Психоэмоционалдық жеңілдеу кабинеті (2)	33
18 Заңгер кабинеті	10
19 Фитнес залы	33
Дәрігерлік кабинеттер	
20 Бөлім меңгерушісінің кабинеті (4)	10 × 4
21 Дәрігер кабинеті (ординатор бөлмесі) (6)	10 × 6
22 Электронды микроскопқа арналған кабинет	58
23 Ультра микротомдарға арналған бөлме	18

* Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ж.20-кесте – Сот-медициналық сараптама бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес		
	Сарапшылар лауазымының саны		
	10	25	50
1	2	3	4
Әкімшілік-шаруашылық топ			
1 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	12	12
2 Кеңсе	9	9	12
3 Директор кабинеті	25	25	25
4 Директордың сараптама жұмысы жөніндегі орынбасарының кабинеті	15	15	15
5 Қабылдау бөлмесі	15	15	15
6 Бас бухгалтер кабинеті	15	15	15
7 Бухгалтер кабинеті	15	15	25
8 Қаржы экономикалық мәселелер жөніндегі директор орынбасарының кабинеті	-	-	15
9 Кадрлық-құқықтық бөлім	15	15	15
10 Аудармашы кабинеті	10	10	15
11 Ұйымдастыру-әдістемелік бөлім		10	10
Жалпы сараптық бөлім			
Үй-жайдың атауы	Ауданы		
	Сарапшылар лауазымының саны		
	2	**5**	**10**
12 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	12	12
13 Анықтама бөлімі-тіркеу бөлімі	12	12	12
14 Тірі адамдарды куәландыратын кабинет	12	15	25
15 Тексеру бөлмесі	10	10	10

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
16 Сарапшы кабинеті	12	25	50
17 Ортаңғы медициналық қызметкер кабинеті	10	15	25
Танатология бөлімі			
18 Келушілерге арналған дәретхана	6	6	6
19 Кеңсе	10	10	15
20 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	15	15	15
21 Сарапшы кабинеті	10	10 × 5	10 × 10
22 Машина басу бөлмесі	10	15	25
23 Қызметкерлермен жұмыс істеуге арналған үй-жай	15	20	25
24 Көрсету материалын сақтауға арналған мұражай	15	20	25
25 Медицина құжаттамасының мұрағаты	10	15	15
26 Таза киімді сақтауға арналған бөлме	10	15	15
27 Қызметкерлер бөлмесі	15	15	25
28 Қызметкерлерге арналған дәретхана	6	6 × 2	6 × 3
29 Жеке гигиена бөлмесі	6	6 × 2	6 × 3
30 Жинау құрал-жабдығының үй-жайы	6	6	6
31 Санитарларға арналған бөлме	10	15	20
32 Анықтама бөлімі-тіркеу бөлімі	10	10	15
33 Заттай айғақтарды сақтау бөлмесі	10	15	15
34 Биологиялық қалдықтарды және медициналық қоқысты сақтауға арналған бөлме	10	15	15
Секция тобы			
35 Мәйіттерді қабылдау үй-жайы	10	10	20

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
36 Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазыту қондырғысы бар үй-жай	12 + 6	18 + 6	40 + 6
37 Секция бөлмесі	20 (40)	40 (40+20)	60 (40+20)
38 Жылжымалы рентген аппараты бар бір үстелді секция бөлмесі	25	25	25
39 Секция алдындағы бөлме	10 (12)	12 (12+10)	15 (12+10)
40 Белгілеу бөлмесі	8	12	15
41 Мәйіт бөліктерін сақтауға арналған үй-жай	-	9	-
42 Жынысына бөлу арқылы кіші медициналық қызметкерге арналған душ кабинасы бар үй және жұмыс киіміне арналған киім сақтайтын орын	8 × 2	10 × 2	-
43 Сақтауға арналған мұрағат:			
Дымқыл аутопсиялық материал	6	6	6
Дымқыл биопсиялық материал	6	6	6
Макропрепараттар	6	6	6
44 Кір киім қоймасы	6	8	10
45 Белгілеу бөлмесі	6	8	10
46 Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме	12	16	20
47 Жерлеу керек-жарақтарының қоймасы	6	6	8
Инфекциялық топ			
48 Қорғану киімдерін және аяқ киімді сақтауға арналған үй-жай	4	4	4
49 Бір үстелді секция бөлмесі	20	20	20
50 Секция алдындағы бөлме	10	10	10
51 Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме, жерлеуге өңдеу және дайындау	10	10	10

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
52 Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазыту қондырғысы бар үй-жай	12 + 6	12 + 6	12 + 6
53 Қызметкерге арналған санитарлық өткізу орны	10	10	10
Күрделі сараптама бөлімі			
54 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	-	12	12
55 Сарапшы кабинеті	-	10 × 3	10 × 5
56 Ортаңғы қызметкер кабинеті	-	15	25
Кезекші бөлім			
57 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	-	12	12
58 Сарапшы кабинеті	-	10 × 2	10 × 2
59 Қызметкердің бөлмесі	-	15	15
ЗЕРТХАНА			
Сот-химиялық бөлім			
60 Меңгерушінің кабинеті	-	10	10
61 Сарапшы кабинеті	18	18 × 2	18 × 3
62 Лаборант бөлмесі	-	18 × 2	18 × 3
63 Газ-хроматографиялық бөлме	14	25	50
64 Спектралдық бөлме	14	25	50
65 Аналитикалық бөлме	14	25	50
66 Өлшеу бөлмесі	6	10	10
67 Лаборант бөлмесі	14	25	50
68 Жуу бөлмесі	10	15	25
69 Заттай айғақтарды сақтау бөлмесі (биологиялық объектілер)	10	15	25
70 Есірткі заттарын және прекурсорларды сақтау бөлмесі	10	15	25
71 Материал қоймасы (химиялық реактивтер	10	15	25
72 Тазартылған суды алу бөлмесі	6	10	10

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
73 Қызметкердің бөлмесі	10	15	25
74 Жинау құрал-жабдығының үй-жайы	3	3	3
75 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	12 × 2	12 × 3
Сот-биологиялық бөлім:			
76 Меңгерушінің кабинеті		10	10
77 Сот-биологиялық зерттеулер кабинеті	18	18 × 2	18 × 3
78 Лаборант бөлмесі	18	18 × 2	18 × 3
79 Аппарат бөлмесі	18	18	18
80 Иммунды-флюоресцентті талдауға арналған кабинет	18	18	18
81 Цитологиялық зерттеулерге арналған кабинет	-	-	-
82 Жуу бөлмесі	10	15	25
83 Заттай айғақтарды сақтау бөлмесі (биологиялық объектілер	10	15	25
84 Материал қоймасы (химиялық реактивтер	10	15	25
85 Тазартылған суды алу бөлмесі	6	10	10
86 Қызметкерлер бөлмесі	10	15	25
87 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	12 × 2	12 × 3
Медициналық-криминалистік бөлім			
88 Меңгеруші кабинеті	-	10	10
89 Сарапшы кабинеті	18	18 × 2	18 × 3
90 Лаборант бөлмесі	18	18 × 2	18 × 3
91 Зерттеу объектілерін өңдеу кабинеті	12	12	12
92 Фотозертхана	12	12	12
93 Препаратор бөлімі	12	12	12

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
94 Заттай айғақтарды сақтау бөлмесі	12	12	12
95 Душ кабинасы және жеке гигиена бөлмесі бар киім сақтайтын орын	12	12 × 2	12 × 2
Молекулярлық-генетикалық бөлім			
96 Меңгерушінің кабинеті	-	10	10
97 Сарапшы кабинеті	-	18 × 2	18 × 3
98 Лаборант бөлмесі	-	18 × 2	18 × 3
99 Аппарат бөлмесі	-	18	18
100 Генетикалық талдауға дайындау кабинеті	-	20	20
101 Генетикалық талдау кабинеті	-	50	50
102 Жуу бөлмесі	-	12	12
103 Заттай айғақтарды сақтау бөлмесі (биологиялық объектілер	-	15	25
104 Материал қоймасы (химиялық реактивтер	-	15	25
105 Тазартылған суды алу бөлмесі	-	10	10
106 Қызметкердің бөлмесі	-	15	25
107 Сот-гистологиялық бөлме			
меңгерушінің кабинеті	12	12	12
лаборант бөлмесі	12	12 × 2	12 × 3
дәрігер-гистолог кабинеті	12	12 × 2	12 × 3
108 Зертхана ыдысын жуу бөлмесі	12	12	12
109 Заттай айғақтарды және құндылықтарды жинау және сақтауға арналған үй-жай	12	12	12
110 Материал қоймасы (химиялық реактивтер, формалин, ыдыс)	12	12	12
111 Улар мен ұшқыш заттар қоймасы	10	10	10

Ж.20-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4
112 Гистологиялық материалды, блоктарды және препараттарды сақтауға арналған мұрағат	10	10	10
113 Дистилляция бөлмесі	12	12	12
Жерлеу тобы			
114 Мәйіттерді киіндіруге және беруге арналған үй-жай	10	10	12
115 Қаралы зал	40	60	60

Ж.21-кесте – Амбулаторлық-емханалық ұйымдардың орталық зарарсыздандыру бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Амбулаторлық-емханалық ұйымдар қуаттылығы – ауысымдағы келушілер кезіндегі аудан, кем емес								
	100	150	200	250	300	450	500	750	1200
1 Зарарсыздандырылмаған материалдарды, киімді, құралдарды қабылдау және сақтау	9	9	9	9	9	12	12	12	16
2 Жуу бөлмесі	10	10	12	12	12	12	14	18	22
3 Таңу материалдарын дайындау, қаттау және киімді қаптау үй-жайы	-	-	-	-	-	10	12	18	24
4 Қаптама материалдардың қоймасы	-	-	-	-	-	2	4	4	6
5 Зарарсыздандыру үй-жайы (зарарсыздандырылған және зарарсыздандырылмаған аймақтар)	10	10	13	13	15	15	20	24	28
6 Зарарсыздандырылған материалдар қоймасы	8	8	8	8	11	11	15	17	21
7 Экспедиция	-	-	-	-	-	4	6	6	8
8 Меңгерушінің кабинеті	-	-	-	-	-	10	10	10	10
9 Аға медбикенің бөлмесі	-	-	-	-	-	10	10	10	10
10 Қызметкердің бөлмесі	-	-	-	-	-	5	5	5	5
11 Санитарлық өткізу орны	-	-	-	-	-	3	3	3	3
12 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	2	2	2	2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
13 Жеке гигиена бөлмесі	-	-	-	-	-	-	5	5	5
14 Дәретхана	3	3	3	3	3	3	3×2	3×2	3×2

Ж.22-кесте – Қуаттылығы әртүрлі стационарларға арналған орталық зарарсыздандырылған бөлімдер үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес																
	Ауруханалар (төсектер)								Перзентханалар (төсектер)						Емханалар (пос/ауысым)		
	120 дейін	120	180	240	300	360	480	540	100 дейін	100	150	200	250	300	500	750	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Зарарсыздандырылмаған материалдарды, киімдерді, хирургиялық құралдарды, шприцтерді, инелерді, катетерлерді қабылдау және сақтау	-	8	8	12	12	16	18	24	12	12	16	20	20	24	8	12	16
Хирургиялық құралдарды, шприцтерді, инелерді, катетерлерді																	

Ж.22-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
сұрыптау, жуу және кептіру	12	10	10	26	26	34	34	46	10	26	26	34	34	46	10	16	20
Буып-түю материалдарын және киім қаптамасын дайындау, қаттау	-	-	-	12	18	24	28	40	40	52	18	18	23	28	40	52	64
Хирургиялық құралдарды, шприцтерді, инелерді, катетерлерді бақылау, жиынтықтау және қаптау	8	8	8	10	10	12	12	12	15	15	8	8	8	12	12	12	10
Қаптама материалдардың қоймасы	4	4	4	6	6	12	12	15	4	6	6	12	12	15	4	4	6
Зарарсыздандыру үй-жайы (зарарсыздандырылған және зарарсыздандырылмаған бөлігінен)	15	15	20	20	28	28	40	40	10	20	26	34	34	46	24	28	28

Ж.22-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Зарарсыздандырылған материалдар қоймасы	12	15	18	18	21	21	24	28	18	18	21	24	28	42	15	18	21
Экспедиция бөлмесі	-	-	6	6	9	9	12	12	6	6	6	12	12	12	6	6	в
Меңгерушінің кабинеті	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Аға медбикенің бөлмесі	-	10	10	10	10	10	10	10	-	-	10	10	10	10	-	-	10
Санитарлық өткізу орны	3	3	6	6	6×2	6×2	6×2	6×2	6	6	6	6×2	6×2	6×2	3	3	3
Жинауға арналған заттар қоймасы	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
Дәретхана	3 бір унитазға (шлюз және қолжуғыш бар)																
Жеке гигиена бөлмесі	-	-	-	5	5	5	5	5	6	6	-	-	-	6	5	5	5
Қызметкерлер бөлмесі	-	-	-	9	9	9	12	12	15	15	9	9	9	12	12	12	9

Ж.23-кесте – Қуаттылығы әртүрлі стационарлардың дезинфекциялық бөлімдер үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны						
	120 дейін	120-180	240-300	360-420	480-540	600-790	800-1000
1 Заттарды қабылдау және сұрыптау	5	8	8	10	12	15	18
2 Заттарды беру	5	5	6	8	10	12	15
3 Жұқпалы заттар қоймасы	-	-	4	6	8	10	12
4 Дезинфекцияланған заттар қоймасы	-	-	4	6	8	10	12
5 Дезинфекциялық камералар үй-жайы:							
Тиеу бөлімі	Қондырғыларды орналастырумен анықталады						
Түсіру бөлімі	Сондай						
Тиеу және түсіру бөлімдері арасындағы санитарлық шлюз	3	3	3	3	3	3	3
6 Дезинфекциялаушы құралдар қоймасы	2	4	5	8	8	10	12
7 Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	-	4	5	6	6	8	10
Тұрмыстық үй-жайлар							
8 Душы бар қызметкерлердің киім сақтайтын орны	4	4	4	6	6	6	8
9 Дәретхана	3	3	3	3	3	3	3
10 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6	6	6	6	6	6
11 Қызметкерлердің бөлмесі	8	8	8	8	8	10	12
12 Қызметкерлердің жеке гигиена бөлмесі	5	5	5	5	5	5	5

Ж.24-кесте – Қуаттылығы әртүрлі кір жуу үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Кір жуу бөлмесінің өнімділігі кезіндегі аудан, кем емес, ауысымдағы киім-кешек кг							
	100	300	500	700	1000	1600	2200	2800
1 Жұқпаған киімдерді қабылдау цехы:								
күту аймағы	-	б	9	12	15	18	24	30
Киімді қабылдау, сұрыптау, сақтау	6	8	15	22	34	40	50	65
2 Кір жуу цехы*	18	36	44	65	75	96	125	156
3 Кептіру-үтіктеу цехы*	15	40	50	70	90	135	180	200
4 Киімдерді іріктеу, жамау, қаптау және сақтау цехы	8	12	18	30	40	50	65	80
5 Киімдерді беру үй-жайы	4	4	5	8	9	12	15	15
6 Зарарсыздандырылған құралдардың қоймасы	4	4	6	8	10	10	10	10
7 Зарарсыздандырылған ерітінділерді орталықтандырылған дайындау үй-жайы	6	10	16	20	20	25	25	30
8 Компрессорлық үй-жай	-	10	16	20	24	28	38	38
9 Химия-технологиялық зертхана	-	-	15	15	15	15	15	15
Тұрмыстық үй-жайлар								
10 Қызметкерлер бөлмесі	8	10	12	12	15	18	21	24
11 Меңгерушінің бөлмесі	-	8	8	8	8	8	8	8
12 Қызметкерлердің киім сақтайтын орны	4	6	9	12	15	18	21	24

Ж.24-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Кір жуу бөлмесінің өнімділігі кезіндегі аудан, кем емес, ауысымдағы киім-кешек кг							
	100	300	500	700	1000	1600	2200	2800
13 Құрал-жабдық қоймасы	3	3	3	4	5	6	9	12
14 Дәретхана	3	3	3	3	3	3	3	3
15 Үй-жайды жинауға арналған заттар қоймасы	6	6	6	6	6	6	6	6
16 Қызметкерлерге арналған душ	3	3	3	3	3	3	3+3	3+3

* Аудан қондырғыларды орналастыруға байланысты өзгеруі мүмкін.

Ж.25-кесте – Қуаттылығы әртүрлі стационарлардағы тағам дайындау қызметі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
Өндірістік аймақ												
1 Көкөністерді алғашқы өңдеу үй-жайы	10	10	12	12	12	14	14	16	16	18	20	22
2 Көкөністерді дайындау цехы	8	12	18	20	20	20	20	22	24	24	30	36
3 Етті және құсты дайындау цехы	10	15	15	22	14	16	16	16	16	16	20	30
4 Балықты дайындау цехы	10	15	15	22	8	8	8	8	8	8	10	15
5 Құстарды үйтуге арналған үй-жай	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6 Пісіру цехы*	16 - 30	35	45	55	65	70	75	80	85	90	95	110
7 Салқындай дайындау	6	8	12	12	14	16	16	16	16	16	20	30
8 Ұн өнімдері цехы	8	10	14	16	18	20	20	20	20	20	26	30
9 Асүй ыдыстарын жуу бөлмесі	6	8	10	12	12	14	14	16	18	20	24	30
10 Тәуліктік қор қоймасы	6	8	10	10	10	10	10	12	12	12	16	20
11 Экспедиция (сыртқы кіреберісі бар)	6	8	10	12	12	14	14	16	20	22	24	30
Қойма аймағы												
12 Сақтауға арналған салқындатылатын камералар:												

Ж.25-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
ет	6	8	10	15	6	8	8	10	10	10	12	15
балық	6	8	10	15	6	6	6	8	8	8	10	12
Сүт өнімдері**	-	-	-	5	6	6	6	8	10	10	12	15
Жемістер мен көкөністер	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	8	10
Қаңылтырлар мен ашытылған ***	-	-	-	-	5	5	5	6	8	8	10	12
су шашатын шүмегімен, бөшкелерді жууға арналған жолымен жабдықталған шлюзімен қалдықтар (жеке сыртқы шығар есігі бар)	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	6+2	6+2	6+2
13 Тоңазыту қондырғысының үй-жайы (ауданы кемінде 4 м^2)	Қондырғыларды орналастырумен анықталады											
14 Кепкен өнімдер қоймасы	4	4	5	5	8	8	8	10	12	14	16	20
15 Нан қоймасы	4	4	4	4	4	6	6	8	10	12	14	20
16 Көкөністер қоймасы	6	6	8	8	10	12	12	14	16	16	20	24
17 Жүктеу қоймасы	6	8	9	9	10	10	10	10	10	10	12	16
18 Ыдыстар қоймасы	6	6	6	6	6	8	8	10	10	10	12	14
19 Киім-кешек қоймасы	5	5	6	6	3	3	3	4	4	5	6	8

Ж.25-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
20 Құрал-жабдық қоймасы	5	5	6	6	4	4	4	4	5	5	6	8
21 Көкөніс қоймасы	Бір науқасқа 1,0 кг және бір қызметкерге 0,35 кг											
Әкімшілік-тұрмыстық аймақ												
22 Өндіріс меңгерушісінің бөлмесі	-	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8
23 Медбикенің немесе диеталық тамақтандыру дәрігерінің бөлмесі	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
24 Киім сақтайтын орындар, душ бөлмесі, жеке гигиена бөлмесі бар қызметкерге арналған дәретхана	8+5	10+5	11+5	12+5	20+5	24+5	28+5	32+5	34+5	36+5	48+5	63+5
25 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
26 Тағамдарды тасымалдау үшін қолданылатын арбалар мен ыдыстарды сақтау және жуу үй-жайы	8	8	10	12	16	20	20	22	24	26	30	36
27 Қызметкерлер бөлмесі	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	15	18

Ж.25-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационардың (кем емес) сыйымдылығы кезіндегі ауданы, төсектер саны											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
28 Қоймашының үй-жайы	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6

* 24 аудан қондырғыларды орналастыруға сәйкес анықталады.

** Сыйымдылығы 240 төсекке дейін стационарларда сүт өнімдерін жемістер мен көкөністерге арналған тоңазыту камераларына немесе мемлекеттік санитарлық қадағалау органдарының келісімімен тиісті шектеулер бар басқа тоңазыту камераларына сақтауға жол беріледі.

*** Сыйымдылығы 300 төсекке дейін стационарларда қалбырларды және ашытылған өнімдерді басқа тоңазыту камераларына сақтауға жол беріледі.

Ж.26-кесте – Қуаттылығы әртүрлі стационарлардағы дайындау асхана үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны			
	120 дейін	120 бастап 180 дейін	200 бастап 240 дейін	250 бастап 300 дейін
1 Тәуліктік қор қоймасы	6	8	10	10
2 Нан кескіш	4	6	8	10
3 Дайындау бөлмесі	10	12	15	20
4 Пісіру зал	30	40	50	55
5 Жуу бөлмесі	6	8	10	12
6 Салқындай дайындау	8	10	12	15
7 Медбике немесе диета дәрігерінің бөлмесі	8	8	8	8
8 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	2	2	3	4
9 Қызметкердің бөлмесі	8	8	8	8
10 Мармитті арбаларды сақтау және жуу үй-жайы	8	10	12	15
11 Киім сақтайтын орындар, душ бөлмесі және жеке гигиена бөлмесі бар қызметкерге арналған дәретхана	10 + 5	12 + 5	15 + 5	18 + 5

Ж.27-кесте – Қуаттылығы әртүрлі стационарлардың қызметтік және тұрмыстық үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Бас дәрігердің кабинеті	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Бас дәрігердің қабылдау бөлмесі	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Емдеу бөлімі жөніндегі бас дәрігері орынбасарының кабинеті	-	10	10	10	10	10	10	10	10
Қабылдау бөлмесі бар амбулаторлық-емхана бөлімінің бас дәрігері орынбасарының кабинеті	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Әкімшілік-шаруашылық бөлімінің бас дәрігері орынбасарының кабинеті	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Хирургия бөлімінің бас дәрігері орынбасарының кабинеті	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Бас медбикенің бөлмесі	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Инженерлік-техникалық қызметкерлер бөлмесі	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Ж.27-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Еңбекті қорғау және техника қауіпсіздігі бойынша кабинет	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Статистикалық кабинет медициналық статистика бөлмесі	4 бір жұмыс орнына, бірақ 12 кем емес								
Есептік машиналармен жұмыс істеуге арналған бөлме	4 бір есептік машинаға, бірақ 12 кем емес								
Ұйымдастыру-әдістемелік кабинет	4 бір жұмыс орнына, бірақ 12 кем емес								
Азаматтық қорғаныс штаб бастығының үй-жайы	-	-	-	-	-	-	10	10	10
Кадрлар бөлімі	-	-	-	-	-	-	10	10	10
Қоғамдық ұйымдар бөлмесі	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Кеңсе, бухгалтерия	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Касса	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Медициналық кеңсе бөлімі	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Медициналық мұрағат	0,3 бір төсекке, бірақ 12 артық емес								
Орталық компьютер:									
тәуліктік пост	-	-	8	8	8	10	10	10	10
ақпаратты өңдеу залы	-	10	10	10	10	10	10	10	10

Ж.27-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Қызметкерлерге арналған буфет	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорнын жобалау бойынша нормаларға сәйкес	3	3	3	3	3	3	3	3
Инженерлік қызметтердің орталық диспетчерлік бөлімі	-	-	-	-	8	8	10	10	10
Өрт постысының үй-жайы	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Конференц-зал	0,9 бір орынға (эстраданы ұйымдастыруды есепке алумен және пюпитрлер құрылғысымен)								
Конференц-залдың жанындағы фойе	0,3 залдағы бір орынға								
Орауышы бар кинопроекциялық бөлім	Клубтарды жобалау нормалары бойынша	12	12	12	12	12	12	12	12
Қызметкерлерге арналған буфет	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарын жобалау бойынша нормаларға сәйкес	3	3	3	3	3	3	3	3
Қызметкерлерге арналған буфет	12	3	3	3	3	3	3	3	3
Қызметкерлерге арналған жабық душ кабинасы	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ж.27-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Жеке гигиена бөлмесі	3	12	15	15	24	24	30	36	40
Қызметкерлерге арналған дәретхана	3 бір унитазға (шлюздегі қолжуғышпен)								
Орталық киім-кешек бөлмесі	12	6	6	6	6	6	6	6	6
Науқастар киімінің қоймасы және киім үтіктеу бөлмесі	0,2 бір төсекке	10	10	10	10	10	10	10	10
Жинауға арналған заттар қоймасы	6	10	10	10	10	10	10	10	10
Санитарлық-гигиеналық киімдер, арнайы аяқ киім және қорғаныш аспаптарының қоймасы	10	6	10	10	10	10	10	10	10
Құрал-жабдық қоймасы	10	3	3	6	6	6	6	9	9
Гардероб	6	3	3	6	6	6	6	6	8
Душ бөлмесі	3	8	16	24	30	42	48	52	54
Дәретхана	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Қойма үй-жайлары	10	10	16	24	30	42	48	52	54
Стационарға келушілерге арналған вестибюль-киім сақтайтын орын	0,5 бір келушіге	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4

Ж.27-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Стационар сыйымдылығы кезіндегі аудан, кем емес, төсек саны								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Келушілердің емдеу дәрігерімен әңгімелесу үй-жайы (әрбір корпуста қарастырылған)	10	4	4	4	4	4	4	4	4
Науқастарға тапсырысты қабылдауға арналған үй-жай (әрбір корпуста қарастырылған)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Анықтама	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Вестибюльдегі келушілерге арналған дәретханалар	50 келушіге бір санитарлық аспап есебінен								
Қызметкерге арналған көше киімін сақтайтын орын	Гардеробтағы бір ілгішке 0,08	15	21	27	30	36	42	48	52
Үй және жұмыс киімдеріне арналған киім сақтайтын орындар	0,55 бір шкафқа								
Науқастарға арналған вестибюль-киім сақтайтын орын (киімдер мен аяқ киімге арналған кептіру шкафтары бар)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ескертпе – Үй-жайдың көлемі мен ауданы штаттық кестеге сәйкес жобалау тапсырмасымен анықталады.									

Ж.28-қосымша – Негізгі салалық кафедраларға арналған үй-жай құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Кафедралық блок	
Қызметкерлер үй-жайына арналған үй-жай	
1 Кафедра меңгерушісінің кабинеті	10
2 Хатшы-машинистің қабылдау бөлмесі	10
3 Профессордың кабинеті	18
4 Оқу бөлімі меңгерушісінің кабинеті	18
5 Доцент кабинеті	12
6 2 адамға арналған ассистент бөлмесі	14
7 Қызметкерлерге арналған жұмыс бөлмесі	24
8 Лаборант бөлмесі	12
Ғылыми-зерттеу жұмысына арналған үй-жай	
9 Ғылыми-зерттеу зертханалары	12 бір қызметкерге
10 Аспиранттар бөлмесі	1 адамға 4, бірақ 10 кем емес
Қосымша және тұрмыстық үй-жайлар	
11 Әдістемелік кабинет	18
12 Кафедра кітапханасы	18
13 Кафедра мұражайы бар 100 орынды конференц-зал	100
14 Фойе*	0,5 бір орынға
15 Рекреация**	0,5 бір студентке
16 Оқытушылар демалатын бөлме	24
17 Көрнекі оқулықтарды сақтауға арналған үй-жай	9
18 Материалдық бөлме	18
19 Санторапттар	ЖОО жобалау нормалары бойынша
20 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	3

Ж.28-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Дәріс беру үй-жайлары	
21 200-300 орынды аудитория	1,1 бір орынға
22 Фойе**	0,5 бір орынға
23 Көрнекі оқулықтарды сақтауға арналған үй-жай	51
24 Науқастардың уақытша жатуына арналған үй-жай	12
25 Дәріскерлер бөлмесі	9
26 Кинопроекция бөлмесі	27
27 Санторaптар	ЖОО жобалау нормалары бойынша
28 Қойма	3
Қабылдау бөлімі	
29 Балалар ауруханасындағы қабылдау-тексеру боксы	27,5
30 Тексеру оқу бөлімі	18
Палата бөлімі	
31 Процедуралық оқу бөлімі	16
32 Гинекологиялық креслосы бар процедуралық оқу бөлімі	22
33 Оқу бөлмесі	22
34 Кезекші студенттердің бөлмесі	12
Патологоанатомиялық бөлім	
35 1 үстелді оқу секциялық бөлме:	
- секциялық	20
- секция алдындағы	10
Емхана*	
36 Оқытушы бөлмесі	4 бір қызметкерге
37 Оқу бөлмесі	22
38 Емханалық қабылдайтын оқу кабинеті	22

Ж.28-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар	
39 Студенттер мен оқытушылар үшін сырт киімге арналған киім сақтайтын орны бар вестибюль	ЖОО жобалау нормалары бойынша
40 Үй және жұмыс киімге арналған студенттің киім сақтайтын орны (киінуге арналған бөлме)	0,55 қосарлы шкафқа
41 Студенттік санитарлық өткізу орны	Қондырғыны орнату бойынша, бірақ 6 + 6 кем емес
42 Студенттер мен оқытушыларға арналған буфет	ЖОО жобалау нормалары бойынша

* Балалардың базалық емханаларында мамандық бойынша мінсіз жұмыс әдісіне медбикелердің дипломдық және дипломнан кейінгі үздіксіз оқуына арналған әдістемелік кабинеттерді құру қарастырылады.

** Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ескертпелер

1 29 - 32 және 38-поз. көрсетілген үй-жайлар тиісті аурухана үй-жайларының орнына жобалау тапсырмасы бойынша қарастырылуы мүмкін.

2 34-поз. көрсетілген үй-жай кафедра саласына және орын алған тәжірибеге байланысты клиникалық мекеменің кез келген бөлімшесіне орналасуы мүмкін.

Ж.29-кесте – Қуаттылығы әртүрлі жедел медициналық көмек станциясы (шағын станция) үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100дейін қоса алғ.	100 жоғары
Жедел бөлім үй-жайы					
1 Шығуларды қабылдау диспетчерлік үй-жайы	4 бір жұмыс орнына, бірақ 8 кем емес				
2 Бригадаларды бағыттау диспетчерлік үй-жайы	4 бір жұмыс орнына, бірақ 8 кем емес				
3 Радиопост үй-жайы	12	12	12	12	15
4 Анықтама бөлімі[1]	-	8	8	10	12
5 Диспетчерлердің демалу бөлмесі	4 бір төсекке				
Медициналық бөлім үй-жайы					
6 Жара таңу бөлмесі	-	-	-	22	22
7 Процедуралық кабинет	-	-	-	18	18
8 Процедуралық кабинет-жара таңу бөлмесі	22	22	22	-	-
9 Науқастың уақытша жату үй-жайы	6 бір төсекке, бірақ 8 кем емес				
10 Шығу бригадаларының мүліктерін жиынтықтау және сақтау үй-жайы	4 бір жұмыс орнына плюс 0,32 бір бригадаға, бірақ 8 кем емес				
11 Құжаттарды толтыру бөлмесі	1,5 ең үлкен ауысымдағы әрбір бригадаға, бірақ 8 кем емес				
12 Дәрі-дәрмектердің ағымдағы қорының үй-жайы	-	6	6	8	10
13 Дәріхана бөлмесі	10	10	10	10	10
14 Дәрі-дәрмектердің айлық қорының қоймасы	Әрбір 1000 шығуға 0,4, бірақ 12 кем емес				

Ж.29-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100 дейін қоса алғ.	100 жоғары
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар					
15 Вестибюль-киім сақтайтын орын	0,35 бір жұмыс істеушіге				
16 Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны(дәрігерлерге арналған)	0,55 бір қосарлы шкафқа				
17 Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны (фельдшерлерге арналған)					
18 Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны(санитарларға арналған)					
19 Дәрігерлер демалатын бөлме	4 бір төсекке				
20 Фельдшерлер демалатын бөлме					
21 Санитарлар демалатын бөлме					
22 Желілік шығу бригадасының бөлмесі	-	12	12	12	12
23 Мамандандырылған шығу бригадасының бөлмесі	-	12	12	12	12
24 Бас дәрігердің кабинеті[1]	-	12	15	15	20
25 Бас дәрігердің қабылдау бөлмесі[1]	-	-	10	10	12
26 Станция-меңгерушісінің кабинеті	12	12	12	12	15
27 Медициналық бөлімнің бас дәрігері орынбасарының кабинеті [1]	-	-	-	12	15
28 Қаржы бөлімнің бас дәрігері орынбасарының	-	-	-	-	15

Ж.29-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100 дейін қоса алғ.	100 жоғары
кабинеті [1]					
29 ГО жөніндегі бас дәрігері орынбасарының кабинеті[1]	-	-	12	12	15
30 Бас фельдшер кабинеті	-	-	-	10	12
31 Әкімшілік-шаруашылық бөлімнің бас дәрігерінің орынбасарының кабинеті [1]	10	10	10	12	12
32 Ауысымның аға дәрігерінің кабинеті	-	10	10	10	12
33 Аға фельдшер кабинеті	-	10	10	10	12
34 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	-	-	10	10	12
35 Медициналық статистика кабинеті	4 бір жұмыс орнына, бірақ 10 кем емес				
36 Медициналық мұрағат[1]	8 + 0,1 әрбір 1000 шығуға				
37 Кеңсе, бухгалтерия[1]	4 бір жұмыс орнына, бірақ 10 кем емес				
38 Касса[1]	5	5	5	5	5
39 Инженерлік-техникалық қызметкер бөлмесі	-	10	15	15	20
40 Жеке гигиена кабинасы	5	5	5	5	5
41 Қызметкерге арналған душ бөлмесі	3	3	3	3	Есептеу бойынша саны
42 Қызметкерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюзы және раковинасымен)				
43 Буфет	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорнының жобалау нормалары бойынша				
44 Кітапхана[1]	ҚР ЕЖ 3.02-108				

Ж.29-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100 дейін қоса алғ.	100 жоғары
Көлік бөлімінің үй-жайы					
45 Қызметкерлер сабағына арналған үй-жай (25 000 шығуларға дейінгі станцияларда конференц-залмен қосылады)	1,5 бір орынға, бірақ 30 кем емес				
46 Конференц-зал[1]	0,7 бір орынға				
47 Конференц-залдың жанындағы фойе	0,3 бір орынға				
48 Қоғамдық ұйымдардың бөлмесі	ҚР ЕЖ 3.02-108				
49 Жүргізушілердің демалу бөлмесі	4 бір төсекке, 2 бір креслоға				
50 Жүргізушілердің үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны	0,4 бір шкафқа				
51 Автомашиналарды сақтауға арналған үй-жай	Автомашиналарға қызмет көрсету бойынша кәсіпорындарды жобалау нормалары бойынша				
52 Зембілдерді және клеенкаларды жуу үй-жайы	8	8	8	10	12
53 Қызметкерлерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюзы және раковинасымен)				
54 Қызметкерлерге арналған душ бөлмесі	Осы кестенің 39-поз. бойынша				
Қосымша және қойма үй-жайлары					
55 Шығу бригадалары қызметкерлерінің киімдерін кептіру және аяқ киімдерін жуу үй-жайы	6	6	12	16	20

Ж.29-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100 дейін қоса алғ.	100 жоғары
56 Зарарсыздандырылған материалдар мен киімдер қоймасы	6	6	6	8	12
57 Таңу материалдарын және киімдерді дайындауға арналған үй-жай[1]	0,2 әрбір 1000 шығуға, бірақ 12 кем емес				
58 Құралдарды, шприцтерді, инелерді жууға және кептіруге арналған үй-жай[1]	0,3 әрбір 1000 шығуға, бірақ 26 кем емес				
59 Төсеулерді жиынтықтауға және қаптауға арналған үй-жай	0,3 әрбір 1000 шығуға, бірақ 6 кем емес				
60 Ағымдағы зарарсыздандыру үй-жайы	10	12	15	18	24
61 Кір және таза бөліктен тұратын зарарсыздандыру-автоклавты үй-жай	20	20	20	24	30
62 Кір және таза бөлік арасындағы санитарлық шлюз	3	3	3	3	3
63 Зарарсыздандырылған материалдар қоймасы	12	12	15	18	24
64 Киім-кешек үй-жайы	8	8	12	12	16
65 Кір киімді қабылдау және еептеу үй-жайы	8	10	10	12	12
66 Қышқылдар мен дезинфекциялаушы құралдардың қоймасы	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	4 + 4
67 Жинау құрал-жабдығының қоймасы[2]	4	6	6	6	6
68 Жұмсақ және қатты құрал-жабдықтар қоймасы	18	24	30	36	42

Ж.29-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
	Шығулар саны кезінде, бір жылда мың				
	5 бастап 10 дейін қоса алғ.	10 жоғ. 25 дейін қоса алғ.	25 жоғ. 50 дейін қоса алғ.	50 жоғ. 100 дейін қоса алғ.	100 жоғары
69 Аппаратураларды жөндеу шеберханасы	18	18	18	24	30

[1] Жедел медициналық көмек көрсетудің шағын станцияларында қарастырылмайды.

[2] Осы жерде және бұдан әрі – сатысымен, құю шүмегімен, кептіргіші және тартқышымен.

Ескертпе - 6-10, 35, 58, 61-63-позицияларында көрсетілген үй-жайлар станцияларды ауруханалардың жанына орналастыру жағдайында қарастырылмайды.

Ж.30-кесте – Қуаттылығы әртүрлі санитарлық авиация бөлімі үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес
Жедел бөлім үй-жайы	
Бригадалар бағыттарының қоңырауларын қабылдау және тапсыру диспетчер бөлімі	6 бір жұмыс орнына, бірақ 8 кем емес
Радиопост үй-жайы	6
Анықтама бөлімі[1]	8
Диспетчерлердің демалу бөлмесі	4 бір төсекке
Медициналық бөлім үй-жайы	
Шығу бригадаларының мүліктерін жиынтықтау және сақтау үй-жайы	4 бір жұмыс орнына плюс 0,32 бір бригадаға, бірақ 8 кем емес
Құжаттарды толтыру бөлмесі	1,5 ең үлкен ауысымдағы әрбір бригадаға, бірақ 8 кем емес
Дәрі-дәрмектердің ағымдағы қорының үй-жайы	8
Дәріхана бөлмесі	12
Дәрі-дәрмектердің айлық қорының қоймасы	20
Қызметтік және тұрмыстық үй-жайлар	
Вестибюль-киім сақтайтын орын	0,35 бір жұмыс істеушіге
Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны (дәрігерлерге арналған)	0,55 бір қосарлы шкафқа
Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны (фельдшерлерге арналған)	
Үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны (санитарларға арналған)	

Ж.30-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес				
Дәрігерлер демалатын бөлме	4 бір төсекке				
Фельдшерлер демалатын бөлме					
Санитарлар демалатын бөлме					
Желілік шығу бригадасының бөлмесі	-	12	12	12	12
Мамандандырылған шығу бригадасының бөлмесі	-	12	12	12	12
Бөлім меңгерушісінің кабинеті	12	12	12	12	15
Бас фельдшер кабинеті	-	-	-	10	12
Ауысымның аға дәрігерінің кабинеті	-	10	10	10	12
Аға фельдшер кабинеті	-	10	10	10	12
Шаруашылық медбикенің бөлмесі	-	-	10	10	12
Жеке гигиена кабинасы	5	5	5	5	5
Қызметкерлерге арналған душ бөлмесі	3	3	3	3	Есептеу бойынша саны
Қызметкерлерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюзы және раковинасымен)				
Буфет	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорнының жобалау нормалары бойынша				
Көлік бөлімінің үй-жайы					
Жүргізушілер демалатын бөлме	4 бір төсекке				
Жүргізушілердің үй және жұмыс киімінің киім сақтайтын орны	0,4 бір шкафқа				
Автомашиналарды сақтауға арналған үй-жай	Автомашиналарға қызмет көрсету бойынша кәсіпорындарды жобалау нормалары бойынша				
Зембілдерді және клеенкаларды жуу үй-жайы	8				

Ж.30-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың құрамы	Ауданы, кем емес
Қызметкерлерге арналған дәретхана	бір унитазға 3 (шлюз бен раковина бар)
Қызметкерлерге арналған душ бөлмесі	3
Қосымша және қойма үй-жайлары	
Шығу бригадалары қызметкерлерінің киімдерін кептіру және аяқ киімдерін жуу үй-жайы	12
Зарарсыздандырылған материалдар мен киімдер қоймасы	6
Таңу материалдарын және киімдерді дайындауға арналған үй-жай[1]	12
Құралдарды, шприцтерді, инелерді жууға және кептіруге арналған үй-жай[1]	16
Төсеулерді жиынтықтауға және қаптауға арналған үй-жай	6
Кір киімді қабылдау және ептеу үй-жайы	10
Қышқылдар мен дезинфекциялаушы құралдардың қоймасы	3 + 3
Жинау құрал-жабдығының қоймасы[2]	6
Жұмсақ және қатты құрал-жабдықтар қоймасы	16

Ж.31-кесте - Қан құю станциясы үй-жайының құрамы мен ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жай құрамы	Ауданы, кем емес	
	қанды дайындау кезінде, жылына мың л.	
	4 бастап 8 дейін	8 жоғары 12 қоса қанда
1	2	3
1 Донор кадрларын жиынтықтау бөлімі		
1.1 Вестибюль*	20	30
1.2 Сырт киім сақтайтын орын (ерлер мен әйелдерге, донорлар мен қызметкерлерге арналған)*	9 × 3	9 × 3
1.3 Бірыңғай донор орталығы (БДО) (қалаға, облысқа біреу, дисплейі бар)	12	20
1.4 Мұрағаты және донорлықты насихаттау жөніндегі фельдшердің орны бар тіркеу бөлімі*	16 + 32 + 6	24 + 48 + 6
1.5 Донорларға арналған күту аймағы*	50	70
1.6 Дәрігер-терапевтің кабинеті	2 × 10	3 × 10
1.7 Буфет	10	10
1.8 Иммунизация тобының үй-жайы:		
Дәрігер-иммунологтың кабинеті	10	10
Донорларды иммунизациялауға арналған донор кабинеті	10	10
1.9 Касса	8	8
1.10 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10
1.11 Материалдық жауапкершілікті аға медбикенің кабинеті	10 + 6	10 + 6
1.12 Қызметкердің үй-жайы	10	10
1.13 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4	4
1.14 Донорларға арналған дәретхана	4 × 3	4 × 3
1.2 Шығуға қанды дайындау блогы		
1.2.1 Қызметкердің сырт киім сақтайтын орны	18	18
1.2.2 Жұмыс және үй киіміне арналған қос шкафы бар киім сақтайтын орын*	11	22

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
1.2.3 Шығу бригадаларының мүлкін жиынтықтау үй-жайы	24	37
1.2.4 Дәрігерлерге арналған бөлме (құжаттаманы рәсімдеу)	10	16
1.2.5 Аға медбикенің кабинеті	10	10
1.2.6 Қызметкердің үй-жайы	10	10
1.2.7 Таза киім және зарарсыздандырылған жүйелердің қоймасы	8	8
1.2.8 Кір киімді уақытша сақтау қоймасы	4	4
1.2.9 Автобустарды жүктеуге арналған үй-жай	72	72
1.2.10 Зертхана ыдысытары мен құралдарға арналған жуу үй-жайы	8	8
1.2.11 Жабдықтар мен аппаратураны сақтауға арналған үй-жайлар	12	12
1.2.12 Жинау құрал-жабдығын сақтауға арналған үй-жайлар	6	6
2 Донор қанын және оның компоненттерін дайындау бөлімі		
2.1 Қанды донациялау блогы		
2.1.1 Қызметкерлердің санитарлық өткізу орны	10	10
2.1.2 Донорларға арналған күту аймағы*	10	10
2.1.3 Донорларды дайындауға арналған үй-жай	10	10
2.1.4 Операция алдындағы бөлме	10	10
2.1.5 Донорларға медициналық көмек көрсетуге арналған операция жасау бөлмесі	8 донор орнына 106	10 донор орнына 144
2.1.6 Алынған қанды қаптауға арналған үй-жай	10	10
2.1.7 Донорлар демалатын үй-жай	12	12
2.1.8 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10
2.1.9 Ординатор бөлмесі	10	10
2.1.10 Материалдық жауапкершілікті аға медбикенің кабинеті	10 + 6	10 + 6
2.1.11 Қызметкерлер үй-жайы	10	10
2.1.12 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
2.1.13 Таза ыдыстар, киімдер және зарарсыздандырылған жүйелер қоймасы	8	8
2.1.14 Кір киімді уақытша сақтау қоймасы	4	4
2.1.15 Донорларға арналған дәретхана	4	4
2.2 Плазмацитафереза блогы		
2.2.1 Қызметкерлердің санитарлық өткізу орны	10	10
2.2.2 Донорларға арналған күту аймағы	10	10
2.2.3 Донорларды дайындауға арналған үй-жай	10	10
2.2.4 Операция алдындағы бөлме	10	10
2.2.5 Донорларға медициналық көмек көрсетуге арналған бөлігі бар плазманы және қан жасушаларын донациялауға арналған операция жасау бөлмесі	8 донор орнына 106	10 донор орнына 144
2.2.6 Донорлар демалатын үй-жай	12	12
2.2.7 Компоненттерді қаптауға арналған үй-жай	10	10
2.2.8 Плазманы жылдам мұздатуға арналған үй-жай	18	18
2.2.9 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	8	8
2.2.10 Таза ыдыстар, киімдер және зарарсыздандырылған жүйелер қоймасы	8	8
2.1.11 Кір киімді уақытша сақтау қоймасы	4	4
2.2.12 Донорларға арналған дәретхана	4	4
2.3 Компоненттерді өндіру блогы		
2.3.1 Өткізу орны	10	10
2.3.2 Центрифугалау бөлмесі	18	24
2.3.3 Алдыңғы бокс бөлмелері бар бокстар	12+16+18	12+16+18
2.3.4 Тромбоциттерді және плазманы вирусты инактивациялауға арналған үй-жайлар	18	18
2.3.5 Мұздатылған жасушаларды өндіруге арналған үй-жай	16	16
2.3.6 Жинау құрал-жабдығын сақтауға арналған үй-жай	6	6

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
3. Қан компоненттерін, препараттарды уақытша сақтау және оларды медициналық ұйымдарға тапсыру бөлімі		
3.1 Меңгерушінің кабинеті	10	10
3.2 Медбикенің тәулік бойы кезекшілігіне арналған үй-жайы	10	10
3.3 4 °С температурада қанды сақтауға арналған үй-жай	14 × 2	14 × 2
3.4 Минус 30 °С температурада тоңазытқышта плазманы және криопреципитатты сақтауға арналған үй-жай	16 × 2	16 × 2
3.5 Күту аймағы	12	16
3.6 Қан препараттарын сақтауға арналған үй-жай	12	14
3.7 АВ0 сарысуларын және антирезусты сақтауға арналған үй-жай	12	12
3.8 Аға медбикенің кабинеті	12	12
3.9 Жүргізушілер құрамына арналған үй-жай	10	10
3.10 Трансфузиологтардың кеңес беру кабинеті	12	12
3.11 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6
4. Компоненттерді тіркеу, жарамсызға шығару және карантиндеу бөлімі		
4.1 Операциялық бөліміндегі, шығу кезінде тексерілген қанын және плазмаферезді уақытша сақтауға арналған 4 °С және минус 30 °С тоңазытқыштары бар үй-жай	50	50
4.2. Шығу кезінде дайындалған апробацияланбаған қанды уақытша сақтауға арналған, паспорттауға арналған орны бар 4 °С және минус 30 °С тоңазытқыштары бар үй-жай	50	50
4.3 Мұздатылған эритроциттерді және басқа жасушаларды ұзақ мерзімге сақтауға арналған минус 30 °С электр мұздатқыштары бар үй-жай	36	36
4.4 Қан компоненттерін карантиндеуге арналған үй-жай (6 ай ішінде)	50	70
4.5 Қан тобына және резус қатарына жататындығына бақылау зерттеулер жүргізуге арналған үй-жай	16	16
4.6 Қанды және оның компоненттерін жарамсызға шығару бойынша құжаттарды өңдеуге арналған үй-жай	16	16
4.7 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
4.8 Қызметкердің үй-жайы	10	10
4.9 Зертхана ыдысына арналған жуу бөлмесі	8	8
4.10 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6
5 Материалдарды, ерітінділерді дайындау және медициналық қалдықтарды зарарсыздандыру тобы (Функционалдық қамтамасыз ету тобы)		
5.1 Ыдыстарды алдын ала сақтау қоймасы	10	10
5.2 Жуу бөлімі:	18	18
Жууға және кептіруге және қаптауға арналған үй-жай	20	20
5.3 Зарарсыздандыру (орталықтандырылған)	24	32
Зарарсыздандырылған материалды уақытша сақтау және тапсыру үй-жайы	10	10
5.4 Қызметкердің үй-жайы	10	10
5.5 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6
5.6 Дезинфекциялаушы құралдар қоймасы	10	10
5.7 Дезинфектор бөлмесі		
Дезинфекциялаушы құралдарды сақтауға арналған қойма	8	8
Ыдыстарды жуу, дезинфекциялау, зарарсыздандыру, ерітінділерді дайындау	10 + 8 + 3 + 4	10 + 8 + 3 + 4
5.8 Медициналық қалдықтарды зарарсыздандыруға арналған үй-жай		
Медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған үй-жай	12	18
Зарарсыздандыруға арналған үй-жай (аппараттық)	18 + 8	18 + 8
5.9 Кір жуу орны		
Кір киімді қабылдау орны	8	8
Таза киім қоймасы	12	12
Киім жууға арналған үй-жай	18	24
Киім кептіруге арналған үй-жай	18	24

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
Қызметкерлерге арналған үй-жай	8	8
Жинау құрал-жабдығына арналған үй-жай	4	4
6 Клиника-биохимиялық зертхана		
6.1 Донорлар қанын биохимиялық зерттеу зертханасы	18	24
6.2 Донорларды алдын ала тексеру зертханасы	15	18
6.3 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10
6.4 Қызметкерлер үй-жайы	10	10
6.5 Кадр донорларынан қан үлгісін алуға арналған процедуралық бөлме	12	18
6.6 Аппараттық бөлме	12	18
6.7 Зертхана ыдысын жуу бөлмесі	8	8
6.8 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4	4
6.9 Материал бөлмесі	6	8
6.10 Аға лаборант кабинеті	10	10
7 Сапаны бақылау бөлімі		
7.1 Бактериологиялық зертхана		
7.1.1 Қызметкерлердің санитарлық өткізу орны	10	10
7.1.2 Бактериологиялық зерттеулерге арналған бөлімшелер	-	-
7.1.3 Үлгілерді тіркеуді қабылдау	10	10
7.1.4 Термостат бөлмесі	10	10
7.1.5 Зарарсыздығын егуге арналған боксы және алдыңғы боксы бар зертхана бөлмесі	10 × 8	10 × 8
7.1.6 Қоректендіру орталарын дайындауға және сақтауға арналған боксы бар средовар бөлмесі	8 × 8	8 × 8
7.1.7 Екі зарарсыздандырғыштағы зарарсыздандыру (автоклав) бөлмесі	16	16
7.1.8 Өлтіру зарарсыздандыру (автоклав) бөлмесі	12	12
7.1.9 Жуу бөлмесі	10	10

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
7.1.10 Қызметкерлерге арналған үй-жай	10	10
7.1.11 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10
7.1.12 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	4	4
7.2 Сапаны клиникалық бақылау бөлімі		
7.2.1 Қан үлгілерін және компоненттерін қабылдауға және тіркеуге арналған үй-жай	10	10
7.2.2 Биохимиялық талдауға арналған зертхана бөлмесі	16	16
7.2.3 Компоненттердегі қалған жасушаларды тексеруге арналған үй-жай	16	16
7.2.4 8 фактор зерттеулер жүргізуге арналған үй-жай	12	12
7.2.5 Ординатор бөлмесі	10	10
7.2.6 Лаборант бөлмесі	10	10
7.2.7 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6
7.2.8 Материалдық бөлме	12	12
8 Иммуногемотологиялық зерттеулер зертханасы		
8.1 Иммунодиагностикалық стандарттарды өндіру бөлімі		
8.1.1 Стандартты изогемагглютиндеуші сарысуларды дайындауға арналған зертхана бөлмесі	30	30
8.1.2 Сарысуларды құюға, ампулаларды, шыны сауыттарды тығындауға және зат таңбалауға арналған боксы бар алдыңғы бокс	10 +16	10 + 16
8.1.3 Реактивтерді сақтауға арналған үй-жай	12	12
8.2 Донор қанын иммунологиялық түрлендіру және жеке іріктеу зертханасы		
8.2.1 Донор қанын иммуногематологиялық зерттеуге арналған үй-жай	25	25
8.2.2 Жеке іріктеуге арналған үй-жай	18	18
8.2.3 Зертхана ыдысына арналған жуу бөлмесі	12	12
8.2.4 Жинау құрал-жабдығының қоймасы	6	6
8.2.5 Материалдық бөлме	10	10

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
8.2.6 Зертхана меңгерушінің кабинеті	10	10
8.2.7 Аға лаборант кабинеті	8	8
8.2.8 Қызметкерлер үй-жайы	10	10
9. HLA типтеу зертхана бөлімі (қанды 8 мың литрден астам дайындау көлемімен қан орталықтары үшін)		
9.1 Үлгілерді қабылдау және тіркеу кабинеті	10	10
9.2 Сынама дайындау кабинеті	10	10
9.3 Амплификациялық кабинет	16	16
9.4 Электрофорез кабинеті	16	16
9.5 Серологиялық зерттеулерге арналған кабинет	18	18
9.6 Жуу бөлмесі	8	8
9.7 Жинау құрал-жабдықтары кабинеті	5	5
9.8 Материалдық бөлме	12	12
9.9 Меңгеруші кабинеті	10	10
9.10 Аға лаборант кабинеті	10	10
9.11 Қызметкерлер үй-жайы	10	10
10. Трансфузиондық инфекцияларды диагностикалау зертханасы		
10.1 Үлгілерді қабылдау және тіркеу	10	10
10.2 Бокс алдындағы бөлме	10	10
10.3 Бокс №1	16	18
10.4 Бокс №2	32	32
10.5 ПТР жүргізуге арналған үй-жай	16+16	16+16
10.6 Растаушы тестерді жүргізуге арналған үй-жай	10	10
10.7 Реактивтерді сақтауға арналған үй-жай	12	12
10.8 Жуу бөлмесі	10	10
10.9 Дистилляция бөлмесі	12	12

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
10.10 Душ	8	8
10.11 Материалдық бөлме	16	16
10.12 Лаборант бөлмесі	16	16
10.13 Ординатор бөлмесі	10	10
10.14 Зертхана меңгерушісінің кабинеті	10	10
10.15 Жинау құрал-жабдықтарын сақтауға арналған үй-жай	8	8
10.16 Қызметкерлерге арналған үй-жай	8	8
10.17 Мұрағат үлгілерін сақтауға арналған үй-жай	36	40
11. Әкімшілік және тұрмыстық үй-жайлар		
11.1 Бас дәрігердің кабинеті	10	10
11.2 Медициналық бөлім жөніндегі бас дәрігер орынбасарының кабинеті	10	10
11.3 Қабылдау бөлмесі*	10	10
11.4 Әкімшілік-шаруашылық бөлімінің бас дәрігері орынбасарының кабинеті	10	10
11.5 Медбике ісі жөніндегі бас дәрігер орынбасарының кабинеті	10	10
11.6 Кеңсе	10	10
11.7 Ұйымдастыру-әдістемелік бөлім	10 × 2	10 × 2
11.8 Бухгалтерия	10 × 2	10 × 2
11.9 Касса	10	10
11.10 Экономикалық бөлім	10 × 3	10 × 3
11.11 Қоғамдық ұйымдардың бөлмесі	10	10
11.12 Эпидемиолог және инфекциялық бақылау кабинеті	10 × 2	10 × 2
11.13 Бас медбике кабинеті	10	10
11.14 Шаруашылық бөлімі меңгерушінің кабинеті	10	10
11.15 Бас инженердің және бас энергетиктің кабинеті	10	10

Ж.31-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3
11.16 Метролог және ТҚ инженерінің кабинеті	10	10
11.17 Кезекші техникалық қызметкерлер кабинеті	10	10
11.18 Шаруашылық бикенің бөлмесі	8	8
11.19 Конференц-зал	0,9 бір орынға	
11.20 Конференц-залдың жанындағы фойе*	0,3 бір орынға	
11.21 Серверлік бөлім	18+10	18+10
11.22 АҚ және ТЖ және моб.жұмыстарға арналған үй-жай	12+12	12+12
11.23 Медициналық кітапхана	10	10
11.24 Кіші медициналық қызметкерге арналған бөлме	10	10
11.25 Қызметкерлерге арналған буфет	24	
11.26 АТС	Жобалау тапсырмасы бойынша	
11.27 Радиоторап	8	8
11.28 Қызметкерлердің үй және жұмыс киімін сақтайтын орын	0,55 бір қызметкерге	
11.29 Киім-кешек орны	10	10
11.30 Кір киім қоймасы	8	8
11.31 Шаруашылық керек-жарақ қоймасы	10	10
11.32 Қызметкерлерге арналған дәретхана	3	3
11.33 Қызметкерлерге арналған душ бөлмесі	3	3
11.34 Жеке гигиена кабинасы	3	3
11.35 Қойма үй-жайлары (жертөле қоймасы)		
Медициналық қойма	100	120
Жұмсақ құрал-жабдықтар қоймасы	60	80
Медициналық жабдықтар қоймасы	60	80
Шаруашылық тауарлар қоймасы	40	40

Ж.31-кестенің жалғасы

_____

* Ауданды технологиялық шешімдерді ескере отырып қысқартуға жол беріледі.

Ескертпелер

1 Жылына 12 000 л астам қанды дайындайтын ҚО үй-жайының ауданы жобалау тапсырмасымен анықталады.

2 Операциялық үстелдер мен бокстардың саны жобалау тапсырмасымен анықталады.

Ж.32-кесте – «Майсыздандыру режимі» сулы жуғыш ерітінді құрамы

Сулы және жуғыш ерітінділердің құрамы	Майсыздандыру режимдері		
Сулы жуғыш ерітінділердің және жуғыш құралдардың компоненттері	саны г/дм^3	температура, С°	майсыздандыру еселігі
Құрамы 1			
Фосфор қышқылды натрий (үшнатрийфосфат)	-	-	-
Реактивтер (12-сутекті фосфор-қышқылды натрий	15	-	-
Жуғыш зат*)	-	-	-
Құрамы 2			
Сұйық натрий шынысы	20	60 бастап 80 дейін	Екі еселі
Жуғыш зат*)	-	-	-
Тұрмыстық химияның жуғыш құралдары**)	50	-	-

*) Келесідей заттардың біреуі қолданылады:

Қосымша зат ОП-7, ОП-10, синтанол ДС-10, неиногенді препарат синтамид 5.

**) Тұрмыстық химияның жуғыш құралдарымен ерітінділерді қолдану кезінде жуғаннан және кептіргеннен кейін майы алынған бұйымдарды тексеру міндетті болып табылады. Жуғыш ерітінділердің құрғақ қалдықтарын анықтаған жағдайда олар жойылуы тиіс.

К қосымшасы
(міндетті)

К.1-кесте – Палата бөлімдері үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес			
	бөлімдер			
	инфекциялық емес		инфекциялық	
	ересектерге арналған	балаларға арналған	палаталық	бокс және жартылай бокс
1	2	3	4	5
Палаталар				
Бір төсекті палата:				
шлюзсіз	7	6	-	-
шлюз бар	9	8	9	-
шлюз және дәретхана бар	11	10	11	-
шлюз, дәретхана және душ бар	12	11	12	-
Екі және одан көп төсекті палата:	С.1-кесте бойынша қабылдау			
бір немесе екі палатадағы дәретхана бар шлюздің ауданы (3 + 2)	5	5	5	-
бір немесе екі палатадағы дәретхана және душ бар шлюздің ауданы (3 + 2 + 2)	7	7	7	-
Шлюз, душ және дәретхана бар бір кішкене төсекті және бір төсекті ана мен бала тәулік бойы бірге жататын палата:				
1 жасқа толмаған баламен	-	12	12	-
1 жастан асқан баламен	-	12	12	-
Бір төсекті жартылай бокс немесе бокс[1)]	12	12	12	12
Екі төсекті бокс [1)]	12	12	-	12

К.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5
1 жасқа дейінгі баламен	-	12	-	12
1 жастан асқан баламен	-	12	-	12
Дәрігердің кабинеті	10	10	10	10
Кезекші медбикенің үй-жайы (посты)	6	6	6	6
Процедуралық кабинеттер:				
а) гинекологиялық кресло (ағызғышы бар) және шлюз бар	18	12	12	12
б) гинекологиялық кресло жоқ (бөлімге біреу)	12	10	10	10
Науқастарға арналған санитарлық өткізу орны:				
а) киім ілетін бөлме	-	-	6	6
б) душ бар ванна бөлмесі	-	-	10	10
в) дәретхана	-	-	3	3
г) киіну бөлмесі	-	-	6	6
д) заттарды уақытша сақтауға арналған үй-жай	-	-	3	3
Клизма жасау бөлмесі (шлюз бар)	10	10	10	-
Науқастарға арналған дәретхана (шлюз және қолжуғыш бар)	3 бір унитазға	6 + 6	3	-
Кресло-арбалардағы мүгедектерге арналған санторап (дәретхана, душ бөлмесі)	6	6	-	-
Жеке гигиена бөлмесі	5	5	5	-
Аяққа арналған жуғышы бар қолжуғыш (секциядағы алты төсекті бір қол жуғыш) немесе душ	-	4 + 4	-	-
Ванна бөлмесі				
а) көтергішсіз	10	10	10	-
б) көтергішпен	12	12	12	-

К.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5
в) душы бар көтергішсіз	12	12	12	-
г) душы бар көтергішімен	14	14	14	-
құмыра қоятын бөлме	-	8	-	-
Үй-жайлар (бір-бірінен биіктігі 1,6 м арақабырғалармен бөлу керек; инфекция бөлімдерінде – үй-жайдың биіктігіне):				
а) дәретхана ыдыстарын, горшоктарды жуу және зарарсыздандыру, клеенкаларды жуу және кептіру	8	8	8	8
б) кір киімді уақытша сақтау	4	4	4	4
в) басқышы, шүмегі және кептіргіші бар жинауға арналған заттарды сақтау; дезинфекциялаушы құралдарды сақтау	4	4	4	4
Жұқпалы киімдерді және төсек-орындарды уақытша сақтау үй-жайы (сыртқы есігі бар)	-	-	4	4
1 төсекке арналған палата:				
медицина-әлеуметтік, қалпына келтіріп емдеу және кресло-арбаның көмегімен қозғалатын сырқаттар үшін	12	12	12	12
басқалар	10	10	10	-
1 бастап 7 жасқа дейінгі балалар ойындарына арналған бөлме (бір төсекті бөлім)	-	0,8	0,8	-
Қалпына келтіру емдеу туберкулездік ауруханаларындағы жылытылмайтын дәліз (жобалау тапсырмасы бойынша)	3,5 дәліздегі бір төсекке	-	-	-
Жылытылатын дәліз (жобалау тапсырмасы бойынша)	-	2,5 дәліздегі бір төсекке	2,5 дәліздегі бір төсекке	-

К.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5
			(балалар секциялар ында)	
Дәліз жанындағы жылы киімдер қоймасы	0,3 бір төсекке, бірақ 6 кем емес	8	8 (балалар секциялар ында)	-
Анализге арналған материалды жинауға және сақтауға арналған қойма (желдеткішімен)	3	3	3	3
Бөлімдерге жалпы үй-жайлар				
Меңгерушінің кабинеті	12	12	12	12
Жара таңу бөлмесі (хирургия саласындағы бөлімдер үшін)	22	22	-	-
Дәрілік құралдардың апталық қорын сақтауға арналған үй-жайы бар аға медбикенің бөлмесі	10 + 6	10 + 6	10 + 6	10 + 6
Таза киімді сақтауға арналған бөлмесі бар шаруашылық медбикенің бөлмесі	10 + 8	10 + 8	10 + 8	10 + 8
Аналарға арналған үй-жай (баламен бірге күндізгі жатуға қарастырылған):				
а) жатын бөлме	-	4,5 бір орынға	-	-
б) дәретхана	-	3 бір унитазға	-	-
в) душ бөлмесі	-	3	-	-
г) демалу бөлмесі (сонымен қатар баламен бірге тәулік бойы жатуға қарастырылады)	-	1,2 бір орынға	-	-
Ыдыстарды жинау мен өңдеуге және сақтауға, сүт беруге арналған үй-жай	-	10 + 10[3)]	-	-

К.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5
Балаларды кварц сәулесімен емдеу үй-жайы	-	15	-	-
Тасымалды физиотерапевтік және рентген аппаратурасын сақтауға арналған үй-жай (бокстардан тұратын бөлімдерде, үй-жайда сыртқа шығатын есік болуы тиіс)	16	16	16	16
Қарқынды терапия палаталары бар кардиологиялық бөлімдердегі тасымалды физиотерапевтік және рентген аппаратурасын сақтауға арналған үй-жай	20	20	-	-
Балалар: ревматологиялық, ортопедиялық, психиатриялық, психоневрологиялық бөлімдердегі және қалпына келтіріп емдеу ауруханаларындағы, бөлімдеріндегі класты үй-жай	-	Қолданыстағы НҚК сәйкес	-	-
Қызметкердің инфекциялық, күйік шалу және гематологиялық бөлімдерінің санитарлық өткізу орны	бір адамға 1, бірақ 6 кем емес			
Буфет[2)] (1 немесе 2 секция үшін)	12	12	14	14
Асхана ыдысын жууға және зарарсыздандыруға арналған үй-жай[4)] (бокстардан тұратын бөлімдерде, үй-жайда сыртқа шығатын есік болуы тиіс)	-	-	-	10
Асхана ыдысын жууға арналған үй-жай[3)]	-	-	6	6
Кір киімді сұрыптау және уақытша сақтау үй-жайы	10	8	-	-
Қоймалар:				
а) таза киім	4	4	-	-
б) жұмсақ құрал-жабдықты сақтау	10	10	-	-
в) есептен шығарылған құрал-жабдықты уақытша сақтау	4	4	4	4

К.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Каталкаларды сақтауға арналған үй-жай (дәлізді жергілікті ұлғайту есебінен жол беріледі)	6	6	-	-
Науқастардың сырт киімін және аяқ киімін кептіруге арналған бөлме	15	15	-	-
Қызметкерлер бөлмесі	12	12	14	14
Қызметкерлердің жеке гигиена кабинасы	3	3	3	3
қызметкерлерге арналған (шлюз және қолжуғыш бар) және душ	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Пациенттерге арналған тұрмыстық бөлме	12	12	14	14

[1)] Сонымен қатар балалы аналардың бірге күндіз болуына арналған.

[2)] Бокталған бөлімшелерден басқа.

[3)] Екі бөліктен тұрады.

[4)] Негіздеме кезінде тікелей секцияға жол беріледі.

[5)] Буфет үй-жайларында үш ваннаны орнату арқылы ыдыс жууға арналған оқшауланған бөлікке жол беріледі.

[6)] Ыдыстарды стерильдеу үшін қондырғыларды орналастырған кезде ауданды 25 м^2 дейін ұлғайту керек.

Л қосымшасы
(міндетті)

Л.1-кесте – Қабылдау бөлімі үй-жайының (қабылдау үй-жайы) ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы кемінде					
	стационардың сыйымдылығы кезінде, төсектер					
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 300 дейін	301 бастап 400 дейін	401 бастап 500 дейін	501 бастап 600 дейін
1	2	3	4	5	6	7
1 Вестибюль күту аймағы:						
а) баллар және акушерлік ауруханалар мен бөлімдер	24	24	36	42	53	65
б) өзге бөлімдер	24	24	36	36	42	54
в) вестибюль жанындағы дәретхана	3	3	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$
г) анықтама бөлімі	6	6	6	6	6	6
2 Тіркеу бөлімі	10	10	12	15	15	18
3 Науқастардың заттарын сақтауға арналған үй-жай	14	16	16	16	18	20
4 Бір төсекті бокс (оқшаулау-диагностикалық)						
а) ана мен бала бірге орналасқан балалар ауруханаларында	22* × 2					
б) өзге ауруханаларында	22* × 2					
5 Тексеру бөлмесі:						
а) гинекологиялық креслосы жоқ	12					
б) гинекологиялық кресломен	18					
6 Санитарлық өткізу орны:						
а) киім ілетін бөлме	6*					
б) душы бар ванна бөлмесі	12*					
в) киіну бөлмесі	6*					

Л.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6	7
7 Босанған және жүкті әйелдерді санитарлық өңдеуге арналған үй-жай (перзентханаларда және акушер бөлімдерінде)	16	16	16	16	16	16
8 Процедуралық кабинет	12					
9 Жара таңу бөлмесі	-	-	-	22	22	22
10 Процедуралық кабинет-жара таңу бөлмесі	-	22	22	-	-	-
11 Рентгенодиагностикалық кабинет	мамандандырылған емдеу-диагностикалық бөлімшелерге сәйкес (4.3.6-бөлім)					
12 Жылжымалы рентген аппаратын сақтауға арналған бөлме және фотозертхана (рентгенодиагностикалық кабинет болмаған жағдайда)	14 + 8	14 + 8	14 + 8	14 + 8	-	-
13 Жедел операцияларға арналған операция жасау бөлмесі:						
а) операция жасау бөлмесі	-	-	-	36	36	36
б) операция алдындағы бөлме	-	-	-	10	10	10
в) зарарсыздандыру үй-жайы	-	-	-	10	10	10
г) гипс және гипс дәкелерін сақтауға арналған үй-жай	-	-	-	-	-	6
14 Жедел талдауларға арналған зертхана (екі бөлме)	-	-	12 + 18	12 + 18	12 + 18	12 + 18
15 Эндоскопиялық кабинет	Ж.10-кестеге, 14-т. сәйкес					
16 Үй-жайлар:						
а) дәретхана ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру	8	10	16	18	18	18
б) құрал-жабдықтарды сақтау	6	6	6	6	6	6
в) жинауға арналған заттарды сақтау**	4	4	6	6	8	8

Л.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6	7
17 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	10	10	10	10	10
18 Кезекші дәрігердің кабинеті	10	10	10	10	10	10
19 Хирург кабинеті	-	-	-	10	10	10
20 Қараңғы бөлмелі офтальмолог кабинеті	-	-	-	18 + 4	18 + 4	18 + 4
21 Невропатолог кабинеті	-	-	-	10	10	10
22 Аллерголог кабинеті	-	-	-	-	-	-
22 Дәрі-дәрмектерді сақтауға арналған бөлмесі бар аға медбикенің бөлмесі	12 + 12	12 + 12	12 + 15	12 + 18	12 + 18	12 + 18
23 Душы бар қызметкерге арналған дәретхана	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
24 Қызметкердің бөлмесі	12	12	12	12	12	12
25 Қабылдау-тексеру боксы:						
а) инфекциялық ауруханаларда	16*					
б) балаларға арналған инфекциялық емес ауруханаларда және бөлімдерде	22*					
в) сол сияқты б), санитарлық өңдеумен	27*					
26 Таза киімді сақтау қоймасы бар шаруашылық медбикенің бөлмесі	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4
27 Қызметкерге арналған санитарлық өткізу орны (инфекциялық және балаларға арналған инфекциялық емес ауруханалардағы қабылдау бөлімдерінде)						
а) үй және жұмыс киімдерін сақтайтын орын	1 шкафқа 0,4					
б) киім ілетін бөлмесі бар душ бөлмесі	4	4	4	4	4	4

Л.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

1	2	3	4	5	6	7
28 Диспетчер бөлмесі (инфекциялық ауруханаларда және бөлімдерде жеке сыртқы кіреберісі бар, 200 және одан көп төсекті балаларға арналған инфекциялық емес ауруханаларда)	12	15	18	18	18	18
29 Жұқпалы киімді және төсек-орындарды уақытша сақтауға арналған үй-жайлар (инфекциялық ауруханалар мен бөлімдердің қабылдау бөлімдеріне жеке сыртқы кіреберісі бар)	4	4	6	6	6	6
30 Жас босанған және жүкті әйелдерді қабылдауға арналған фильтр бөлмесі (перзентханалардың және ауруханалардың акушерлік бөлімдеріндегі қабылдау бөлімдерінде)	16	16	16	18	18	18
31 Кір киімді сақтауға арналған үй-жай	4	4	4	6	6	6
32 Құрал-жабдық қоймасы	4	4	4	4	4	4
33 Каталкаларды сақтауға арналған орын	10	10	15	15	18	18

* Қуаттылығына байланысты қарастырылады.

** Осында және бұдан әрі – құйылыс тесігі, су құятын шүмегі және кептіргіші бар.

М қосымшасы
(міндетті)

М.1-кесте – Травматологиялық пункттердің мамандандырылған бокстары мен үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Рентген боксы	
1 Боксқа кіреберістегі сыртқы тамбур*	4
2 Бөлімнен боксқа кіреберіс жанындағы ішкі шлюз*	4
3 Күту аймағы (сыртқы есігі бар)*	12
4 Күту аймағы жанындағы дәретхана	3
5 Процедуралық кабинет	48
6 Басқару бөлмесі	8
7 Фотозертхана	8
8 Дәрігердің бөлмесі	10
9 Барийді дайындауға арналған кабина	4
Операциялық бокс	
10 Боксқа кіреберіс жанындағы сыртқы тамбур*	4
11 Бөлімнен боксқа кіреберіс жанындағы ішкі шлюз*	4
12 Күту аймағы (сыртқы есігі бар)*	12
13 Күту аймағы жанындағы дәретхана	3
14 Операция алдындағы бөлме	15
15 Зарарсыздандыру үй-жайы	8
16 Операция жасау бөлмесі	36
17 Жара тану бөлмесі	22
18 Қызметкерлерге арналған санитарлық өткізу орны	5
Реанимация боксы	
19 Боксқа кіреберіс жанындағы сыртқы тамбур*	4

М.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
20 Бөлімнен боксқа кіреберіс жанындағы ішкі шлюз*	4
21 Реанимация алдындағы бөлме	18
22 Реанимация залы	36
23 Қарқынды терапия палатасы	13
Босану боксы	
24 Боксқа кіреберіс жанындағы тамбур*	4
25 Жас босанған әйелдерді санитарлық өңдеу үй-жайы	14
26 Жаңа туған нәрестелерге арналған дәретхана бар бір төсекті босану бөлмесі	30
27 Душ бар қызметкердің даярлық бөлмесі	6
Оқшаулағыш	
28 Оқшаулағышқа кіреберіс жанындағы тамбур*	4
29 Бір төсекті палата	8
30 Шлюз бен душ бар дәретхана	7
Травматологиялық пункт	
31 Вестибюль-киім сақтайтын орын*	Травматологиялық пунктте бір уақытта болған әрбір келушілердің 1,2, кемінде 18
32 Тексеру бөлмесі врача-травматолога	18
33 Гипс бөлмесі	18
34 Асептикалық жара таңу бөлмесі	22
35 Септикалық жара таңу бөлмесі	22
36 Операция алдындағы бөлме	10
37 Шағын операция жасау бөлмесі	22
38 Зарарсыздандыру үй-жайы	38
39 Науқастар уақытша жататын бөлме (екі төсекті)	18

М.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
40 Науқастарға арналған қолжуғыш бар бір унитазды дәретхана	3
41 Травматология пункті меңгерушінің кабинеті	10
42 Науқастарды киіндіруге арналған бөлме	6
43 Анестезиологиялық аппаратураны сақтауға арналған бөлме	10
44 Қызметкердің бөлмесі	12
45 Қолжуғыш бар бір унитазды қызметкерге арналған дәретхана	3
46 Рентгенодиагностикалық кабинет	мамандандырылған емдеу-диагностикалық бөлімшелерге сәйкес (4.3.6-бөлім)
47 Дәрігерлерге арналған ординатор бөлмесі	10
48 Процедуралық бөлме	12
49 Егу бөлмесі	10
50 3 душ қондырғысы бар қызметкерлерге арналған гигиена бөлмесі	9
51 Жинау құрал-жабдықтарын сақтауға арналған үй-жай	4
52 Науқастарды қабылдауға арналған холл	30

Н қосымшасы
(міндетті)

Н.1-кесте – Қабылдау бөлмелері үй-жайының ауданы (ауруханадан шығару үй-жайлары)

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес					
	стационардың сыйымдылығы кезінде, төсектер					
	100 дейін	101 бастап 200 дейін	201 бастап 300 дейін	301 бастап 400 дейін	401 бастап 500 дейін	501 бастап 600 дейін
1 Медбике бөлмесі	6	6	6	6	6	6
2 Киінуге арналған кабина	$\frac{3\times2}{6}$	$\frac{3\times2}{6}$	$\frac{3\times3}{9}$	$\frac{3\times4}{12}$	$\frac{3\times5}{15}$	$\frac{3\times6}{18}$
3 Жаңа туған нәрестесімен бірге жас босанған әйелді перзентханадан және акушерлік бөлімнен шығару үй-жайы:						
а) физиологиялық бөлім және жүктілік патология бөлімі	8	8	8	8	8	8
б) гинекологиялық бөлім	8	8	8	8	8	8
4 Ауруханадан шығару үй-жайы:						
а) инфекциялық бөлімнің науқастары (әрбір үй-жайда душ кабинасы бар):						
жартылай боксталған	8	8	8	8	8	8
палата	8	8	8	8	8	8
б) инфекциялық бөлімнің науқастары ауруханадан шығару үй-жайы (душ кабинасы жоқ)	8	8	8	8	8	8
боксталған	8	8	8	8	8	8

П қосымшасы
(міндетті)

П.1-кесте - Туберкулезге қарсы стационар үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
1 төсекті бокс	22
Тексеру бөлмесі: гинекологиялық креслосы жоқ гинекологиялық кресломен	 12 18
Санитарлық өткізу орны: киім ілетін бөлме душы бар ванна Науқасқа арналған керек-жарақтары бар ванна киінуге арналған үй-жай	 6 10 12 6
200 және одан аз төсекті ауруханалардағы киінуге арналған үй-жаймен ваннаны біріктіруге жол беріледі	12
Процедуралық кабинет	12
Жара таңу бөлмесі	22
Жедел операцияларға арналған операция жасау бөлмесі: операция жасау бөлмесі операция алдындағы бөлме зарарсыздандыру үй-жайы гипсті дайындауға және сақтауға арналған үй-жай	 36 10 10 6
Медбикенің үй-жайы (посты)	6
Кезекші дәрігердің кабинеті	10
Дәрілік құралдардың апталық қорын сақтауға арналған үй-жайы бар аға медбикенің бөлмесі	10 + 6
Шаруашылық медбикенің бөлмесі	10
Науқастарға арналған киім ілетін орны бар душ бөлмесі	6 + 12
Науқастарға арналған жуыну-тұрмыстық үй-жай	12

П.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Түкіргіштерді, қол орамалдарды, қосымша қалталарды, қаптарды жинауға, зарарсыздандыруға арналған бөлме	10
Қызметкерлердің жеке гигиена бөлмесі	5
Қызметкерлер бөлмесі	12
Таза киімді сақтау үй-жайы	4
Қызметкерлерге арналған санитарлық өткізу орны: үй және жұмыс киімдерін сақтайтын орын душ бөлмесі	 1 шкафқа 0,4 $м^2$ 4
Жұқпалы киімдерді және төсек-орындарды уақытша сақтауға арналған үй-жай	4
Буфет	12
Жинау құрал-жабдығына және дезинфекциялау ерітінділерін дайындауға арналған үй-жай	4 + 4
Кір киімді сұрыптау және уақытша сақтау үй-жайы	4
Дәрет ыдыстарын жуу және зарарсыздандыру үшін, клеенкаларды жуу және кептіру	8
Медициналық қалдықтарды уақытша сақтауға арналған үй-жай	10

Р қосымшасы
(міндетті)

Р.1-кесте – Денсаулық сақтау объектілерінің бір төсекті палаталарының ауданы

Шаршы метрмен

Бөлімдер	1 төсекке арналған аудан, кем емес
Ересектерге арналған инфекциялық және туберкулез бөлімдері	7,5
Балаларға арналған инфекциялық және туберкулез бөлімдері:	
Аналар орындарынсыз	6,5
Аналары күндіз келіп кететін	8,0
Аналары тәулік бойы келіп кететін	10
Ортопедотравматологиялық (соның ішінде қалпына келтіріп емдеу), күйік шалу, радиологиялық:	
Ересектерге және аналары күндіз келіп кететін балаларға арналған палаталар	10
Аналары тәулік бойы келіп кететін балалар үшін	13
Қарқынды терапия, операциядан кейінгі	13
Балаларға арналған инфекциялық емес:	
Аналарының орындарынсыз	6,0
Аналары күндіз келіп кететін	7,5
Аналары тәулік бойы келіп кететін	9,5
Психоневрологиялық және наркологиялық:	
жалпы	6,0
Инсулинді және наркологиялық	7,0
Балаларға арналған психиатриялық:	
жалпы	5,0
қадағалау	6,0
Патологиясы бар жаңа туғандарға арналған (кювездерде)	6,0
Жаңа туғандарға, шала туғандарға (кювезсіз) және 1 жасқа толмаған балаларға арналған	4,5
Басқа палаталар	7,0

Р.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Бөлімдер	Ауданы,1 төсекке (кемінде)
Күндізгі стационар палатасы ересектерге арналған балаларға арналған	 6,0 4,5

С қосымшасы
(міндетті)

Ауруханаңың босану бөлімі

С.1-кесте - Ауруханаңың босану бөлімі үй-жайының құрамы

Бөлімнің атауы, палаталар	Төсектер саны
1 Жүктілік патология бөлімі	Ауруханалардың босану бөлімі төсектерінің 50 % есептік саны (перзентханалар)
2 Босану физиологиялық бөлім:	
а) жаңа туған нәрестеге арналған дәретхана бар жеке босану палаталары немесе	Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімнің төсектерінің 20 % есептік саны, кемінде екі төсек
б) бір төсекті босану палаталары (залдар)	Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімнің төсектерінің 8 % есептік саны
Бұл жағдайда сонымен қатар қарастыру керек	
Босану алдындағы палаталар	Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімнің төсектерінің 12 % есептік саны, екі төсектен артық емес
в) қарқынды терапия палаталары	Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімі және жүктілік патология бөлімдері
г) операциядан кейінгі палаталар	Босану физиологиялық бөлімінің 12-13 төсегіне бір төсек
3 Жас босанған әйелдерге және жаңа туған нәрестелерге арналған босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлім:	Ауруханалардың босандыру бөлімдері төсектерінің 30 % есептік саны (перзентханалар)
а) жас босанған әйелдер және жаңа туған нәрестелер бірге жататын босанғаннан кейінгі палаталар	Бөлімдердің босанғаннан кейінгі палаталарындағы төсектердің 80 % бастап 100 % дейін есептік саны
б) жас босанған әйелдер мен жаңа туған нәрестелерді бөлек жатқызатын босанғаннан кейінгі палаталар	Бөлімдердің босанғаннан кейінгі палаталарындағы төсектердің 20 % және одан аз есептік саны
в) жаңа туған нәрестелердің палаталары	Сол сияқты
г) босанғаннан кейінгі палаталар (босату)	Бөлімдердің босанғаннан кейінгі палаталарындағы төсектердің 5 % есептік саны

С.1-кестенің жалғасы

Бөлімнің атауы, палаталар	Төсектер саны
4 Патология бөлімі:	Ауруханалардың босану бөлімдері төсектерінің 20 % есептік саны (перзентханалар) және қосымша жүктілерге арналған 20 % төсек (төсектердің есептік санынан)
а) жаңа туған нәрестелерге арналған дәретханасы бар жеке босандыру палатасы	Босанғаннан кейінгі төсектердің 10 % бастап 20 % дейінгі есептік саны (босандыру боксын қоскқанда), кемінде екеу
б) босандыру палатасы	Бір немесе екі төсекті
в) босандыру боксы	Бір төсекке және бір кішкене төсекке (қабылдау бөлімінің жанында)
г) босандыру алдындағы палаталар	Төсектердің 12 % есептік саны
д) босанғаннан кейінгі палаталар	Аурухана бөлімдері төсектерінің 20 % есептік саны (перзентханалар)
е) босанғаннан кейінгі палаталар (резервті)	Бөлімдердің босанғаннан кейінгі палаталарындағы төсектердің 20 % есептік саны
ж) операциядан кейінгі палаталар	Бөлімнің 10 төсегіне бір төсек
к) жаңа туған нәрестелерге арналған палаталар	Бөлімдердің босанғаннан кейінгі палаталарындағы төсектердің 20 % есептік саны

Ескертпелер

1 Босану бөлімдеріндегі төсектердің есептік саны 1, 3, 4-поз. көрсетілген төсектердің жиынтығына тең.

2 Жас босанған әйелдер мен жаңа туған нәрестелер біргге жататын жеке босану және босанғаннан кейінгі палаталар медициналық қызметкердің қамтамасыз ету мүмкіндігін ескере отырып жобалау тапсырмасымен анықталады.

С.2-кесте – Перзентханалардың босану бөлімі үй-жайының ең төменгі ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
1 Босану алдындағы бір төсекті палата	9
2 Жаңа туған нәрестелерге арналған дәретхана бар бір төсекті босану палатасы	12
3 Жаңа туған нәрестелерге арналған дәретхана бар екі төсекті босану палатасы	20
4 Жаңа туған нәрестелерге арналған реанимация бөлімі	16
5 Қарқынды терапия палатасы	13 бір төсекке
6 Қанды сақтау және қанды ауыстыру және оларды құюға даярлау үй-жайы	8
7 Акушерканың үй-жайы (постысы)	6
8 Зарарсыздандыру үй-жайы (орталық зарарсыздандыру бөлімі болмаған кезде)	12 бастап 14 дейін
9 Операция жасау блогы	Операциялық блоктарды қараңыз
10 Тасымалды аппаратура қоймасы	12
11 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	8
12 Кезекші дәрігердің кабинеті	10
13 Аға акушерканың бөлмесі	7
14 Таза киімді сақтау орны бар шаруашылық медбикенің бөлмесі	14
15 Ыдысты жууға және зарарсыздандыруға арналған жабдығы бар буфет бөлмесі	25
16 Үй-жайлар (үй-жайдың биіктігімен бір-бірінен арақабырғалармен бөлу керек):	
ағызғышы бар	2
дәрет ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру	6
кір киімді уақытша сақтау	6
басқышы, ағызғышы , шүмегі және кептіргіші бар үй-жайларды жинауға арналған заттар қоймасы	4
қағанағын уақытша сақтау	4
дезинфекциялаушы құралдарды дайындау және сақтау	2

С.2-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
17 Құралдарды реттеуге және жууға арналған үй-жай	әрбір босану бөліміне 4, 10 кем емес
18 Материалдық бөлме	12
19 Қызметкердің санитарлық өткізу орнын бөлімге кіре беріске орналастыру керек	бір адамға 1, 6 кем емес
20 Қызметкерлер бөлмесі	10
21 Қызметкерлерге арналған дәретхана	3
22 Бөлімге кіреберістегі шлюз	6
23 Пациенттерге арналған екі палатаға душ бар ванна бөлмесі	10
Ескертпе - Ауданы 13 $м^2$ зарарсыздандырылған дәретхана ыдысын жалпы аймақтағы барлық палата және босану бөлімдерінің біреуін қарастыру керек.	

С.3-кесте – Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлім және жүктілік патология бөлімі үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
Палата секциясы	
1 Бір төсекті палата	7
2 Шлюз және дәретхана бар бір төсекті палата (7 + 2 + 3)	12
3 Шлюз және санитарлық торап бар бір төсекті палата және бір кішкене төсекті палата (7 + 6 + 2 + 3)	18
4 Екі палатаға санитарлық торабы жақындатылған шлюз және душ бөлмесі (3 + 3 + 2)	8
5 Шлюз және дәретхана бар екі төсекті палата (14 + 2 + 3)	19
6 Шлюз және санитарлық торап бар жүктілік патология бөліміне арналған екі төсекті палата (14 + 3 + 3)	20
7 Шлюз және санитарлық торап бар екі төсекті және екі кішкене төсегі бар палата (14 + 6 + 3 + 3)	26
8 Бір кішкене төсегі бар жаңа туған нәрестелерге арналған палата	6
9 Екі кішкене төсегі бар жаңа туған нәрестелерге арналған палата (6 + 3)	9
10 Екі кювезді жаңа туған нәрестелерге арналған палата	4,5
11 Шлюзі бар бір төсекті оқшаулағыш	7,5
12 Жаңа туған нәрестелерге арналған реанимация бөлімі	16
13 Жаңа туған нәрестелердің фототерапия үй-жайы	15
14 Жаңа туған нәрестелерге арналған кезекші медбикенің үй-жайы (постысы)	6
15 Дәрігердің кабинеті	10
16 Жаңа туған нәрестелерге ауыстырып қан құюға арналған кіші операция жасау бөлмесі: кіші операция жасау бөлмесі операция алдындағы бөлме	 18 8
17 Процедуралық кабинет: гинекологиялық креслосы бар гинекологиялық креслосы жоқ	 10 8

С.3-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
18 Жаңа туған нәрестелерге процедура жасауға арналған дәрі-дәрмектерді және құралдарды сақтауға арналған бөлме	8
19 Вакциналарды сақтауға және көбейтуге арналған бөлме	8
20 Егу кабинеті	10
21 Буфет	10
22 Кювездерді дезинфекциялауға арналған үй-жай: кювездерді дезинфекциялауға арналған бөлік таза кювездерді сақтауға арналған бөлік	 8 8
23 Клизма жасау бөлмесі	6
24 Әйелдерге арналған дәретхана	3
25 Душ бөлмесі	3
26 Үй-жайлар (үй-жайдың биіктігімен арақабырғалармен бөлу керек): дәрет ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру басқышы, шүмегі бар жинауға арналған заттарды сақтау кір киімді уақытша сақтау құрал-жабдықтарды сақтау дезинфекциялаушы ерітінділерді дайындау және сақтау	 4 4 8 4 2
27 Жүктілік патология бөлімдеріне және босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімдерге науқастардың күндізгі келу үй-жайы	0,8 бір төсекке
28 Каталкаларға арналған орын	6
Бөлімге жалпы үй-жайлар	
29 Меңгерушінің кабинеті	10
30 Дәрі-дәрмектерді сақтау орны бар аға медбикенің бөлмесі	16
31 Шаруашылық медбикенің бөлмесі	10
32 Үй-жайлар (шектесіп орналасады):	

С.3-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес
зарарсыздандырылмаған ыдыстарды жинау және оларды жуу	9
босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімдер үшін ыдыстарды зарарсыздандыру және емшек сүтін пастерлеу	15
сүтті сақтау және беру	9
33 Босанғаннан кейінгі физиологиялық бөлімдер үшін емшек сүтін сүзуге арналған үй-жай	10
34 Қызметкерлер бөлмесі	10
35 Қызметкерлер дәретханасы	3
36 Жұмсақ құрал-жабдықтарды сақтауға арналған қойма	4

Т қосымшасы
(міндетті)

Т.1-кесте – Операциялық блок үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
А Зарарсыздандырылған аймақ		
Операция бөлімі		
1 Жалпы хирургиялық бейінді	36 42	Терезелерді тікелей күн сәулелерінің түсуін алдын алатын құрылғылармен жабдықтау керек
2 Ортопедотравматологиялық, нейрохирургиялық операцияларды және лазер аппаратурасын қолдану арқылы операцияларды жүргізу үшін	42 50	Терезелерді тікелей күн сәулелерінің түсуін алдын алатын құрылғылармен жабдықтау керек
3 Жүрекке және тамырларға операция жасау үшін	48 55	Терезелерді тікелей күн сәулелерінің түсуін алдын алатын құрылғылармен жабдықтау керек
Б Қатаң режимдегі аймақ		
Қызметкерлерді және операцияны даярлау үй-жайлары		
4 Операция алдындағы:	-	Операциялық бөліммен тікелей бұғатталған
а) бір жалпы бейінді операция бөлімі үшін	15	-
б) екі жалпы бейінді операция бөлімі үшін	24	-
в) бір мамандандырылған операциялық бөлім үшін	24	Жүрекке және тамырларға операция жасау, нейрохирургиялық, жедел жәрдем және күйікпен ауыратындар бөлімі
5 Душ кабиналары бар арнайы (стерильді) және жалпы ауруханалық жұмыс киімдеріне арналған бөлігі бар қызметкердің санитарлық өткізу орны	Жабдықты орнату бойынша, кемінде 9 + 9 (ерлер мен әйелдер үшін), әрқайсысы екі бөліктен	Бөлімнің жалпы үй-жайларынан емдеу аймағына өтетін жолда қарастырылады. Қосарлы шкафтармен жабдықталады

Т.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
6 Қызметкерлерге арналған дәретхана	3	Санитарлық өткізу орнына дейін орналасады
7 Қызметкерлердің жеке гигиена кабинасы	3	Санитарлық өткізу орнына дейін орналасады
Науқасты операцияға дайындау үй-жайы		
8 Науқасты операцияға дайындау үй-жайы (наркоз бөлмесі)*	18	Операциялық бөлімнен тікелей оқшауланған
Науқастың тіршілік қызметін қамтамасыз ету бойынша аппаратураны және жабдықты орналастыруға арналған үй-жай		
9 Жасанды қан айналымы аппаратының үй-жайы:	-	-
а) жуу бөлмесі	18	-
б) монтаждау үй-жайы	18	-
в) зарарсыздандырылған аппараттарды сақтау үй-жайы	18	-
В Шектелген режим аймағы		
Диагностикалық зерттеулерге арналған үй-жай		
10 Жедел талдаулар зертханасы (септиялық және асептиялық бөлімдерге арналған)	18 + 10	Тек жедел жәрдем ауруханаларында
Құралдар мен жабдықтарды операцияға дайындау үй-жайы		
11 Жедел зарарсыздандыруға арналған зарарсыздандыру үй-жайы:	-	-
а) бір операциялық бөлім үшін	16	-
б) екі және одан көп операциялық бөлім үшін	18	-
12 Құрал-материалдық бөлме	4 әрбір операция бөліміне, 10 кем емес	-
13 Құралдарды реттеу және жуу үй-жайы:	-	-
төрт операциялық бөлімге дейін	10	-
төрттен жоғары операциялық бөлім	10 + 10	-

Т.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
14 Наркозды-тыныс алу аппаратураның жуу бөлмесі	20	-
15 Наркозды-тыныс алу аппаратураның дезинфекциялық бөлімі	18	-
Қызметкердің үй-жайы		
16 Хаттама бөлмесі	10	Төрт операциялық бөлімнен көп болғанда
17 Анестезиолог дәрігердің кабинеті	12	Анестезиология және реанимация бөлімдері жоқ стационарларда
18 Медбикелер бөлмесі	16	Медбикелердің саны төрт немесе одан көп болғанда әрбір медбикеге ауданын үшеуінің үстінен 3 $м^2$ ұлғайту керек
Қосымша үй-жайлар		
19 Кіре берістегі шлюз:	-	-
а) септикалық бөлімде	6	-
б) асептикалық бөлімде	6	-
20 Науқастың күйін мониторлық қадағалау жүйесінің орталық пульт бөлмесі (аппарат бөлмесі)*	12	Операциялық бөлімге шектес орналасады. Қолданылатын жабдықтың габариттеріне байланысты ауданын өзгертуге жол беріледі
Қойма үй-жайлары		
21 Қанды сақтауға және оны құюға дайындауға арналған үй-жай (екі бөліктен тұрады)	10 + 12	-
22 Жылжымалы рентген аппаратын және фотозертхананы сақтауға арналған үй-жай (10 + 8)	18	-
23 Тасымалды аппаратура қоймасы	12	-
24 Наркозды-тыныс алу аппаратурасы қоймасы	16	-

Т.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
25 Дезинфекциялаушы құралдарды сақтауға арналған үй-жай	6	Төрт және одан көп операция бөлімі болғанда қабылданады
26 Каталкаларды уақытша сақтау үй-жайы	2 бір операция бөліміне	Дәлізге орналастыруға жол беріледі (оның ұлғайтылған бөлігіне)
Г Жалпы аурухана режиміндегі аймақ		
Қызметкердің үй-жайы		
27 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	12	Септиялық және асептиялық бөлімдерге арналған
28 Аға медбикенің бөлмесі	12	Септиялық және асептиялық бөлімдерге арналған
29 Операциядан кейінгі палаталар	13 бір төсекке	Қосымша үй-жайлары бар операциядан кейінгі палаталар операциялық блоктан тыс орналасуы тиіс. Анестезиология және реанимация бөлімдерінің немесе реанимация және қарқынды терапия бөлімдерінің құрамында орналасуы мүмкін
30 Операциядан кейінгі палаталарға арналған үй-жай:	-	Бір-бірінен биіктігі 1,6 м арақабырғалармен бөлу керек
а) дәрет ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру	8	-
б) кептіргіші, басқышы және шүмегі бар жинауға арналған заттар қоймасының үй-жайлары	4	-
в) кір киімді реттеу және уақытша сақтау үй-жайы	4	-

Т.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
31 Кезекші медбикенің үй-жайы (постысы)	6	-
Қойма үй-жайлары		
32 Кептіргіші, басқышы және шүмегі бар жинауға арналған заттар қоймасы	4	Жеке септиялық және асептиялық бөлімдерге арналған
33 Кір киімді және операциядан кейінгі қалдықтарды реттеу және уақытша сақтау үй-жайы	12	Герметикалы ыдыстарға (пакеттерге) сақтау
34 Таза киім қоймасы	6	Жеке септиялық және асептиялық бөлімдерге арналған
35 Гипсті сақтауға арналған қойма	6	Травматологиялық және ортопедиялық операцияларды жүргізу кезінде ұйымдастырылады, гипсті операция бөлімінің жанына орналасады
36 Медициналық қалдықтарды жинауға арналған бөлме	4	Раковинасы бар кафельденген

* Ауданы 12 $м^2$ шлюз орнатуға жол беріледі.

У қосымшасы
(міндетті)

У.1-кесте - Анестезиология және реанимация, реанимация және қарқынды терапия бөлімдері үй-жайының ауданы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
А Емдеу аймағы		
Емдеу үй-жайлары		
1 Реанимация залы:		
а) жалпы салалас ауруханалар үшін	36	-
б) жедел медициналық көмек ауруханалары және клиникалық үй-жайлар үшін	48	-
2 Реанимация алдындағы бөлме:		
а) бір залды	18	-
б) екі залды	27	-
3 Қарқынды терапия палатасы:		
а) жалпы мақсаттағы	13 бір төсекке	Әрбір палатаға ағызғышы бар 2 $м^2$ және шлюзді 2 $м^2$ үй-жайымен
б) күйікпен ауыратын науқастарға арналған	24 бір төсекке	Әрбір палата үшін 2 $м^2$ шлюзімен
4 Кезекші медбикенің үй-жайы (постысы)	6	Қарқынды терапия үш төсегіне біреу
5 Оқшаулағыш:		
а) палата	18	Функционалды (травматологиялық) төсекпен жабдықталады
б) медбикенің постысы	6	-
в) ағызғышы бар үй-жайы	2	-
г) шлюз	3	-

У.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
6 Ішке құюға арналған ерітінділерді дайындау үй-жайы	12	-
7 Ваннасы және көтергіші бар жара таңу бөлмесі	30	Күйікпен ауыратын науқастарға арналған
8 Гемосорбция үй-жайлары:		
а) гемосорбциялық процедуралық кабинет	24	-
б) науқасты дайындау	15	-
в) аппаратура қоймасы	6	-
9 Аэротерапевтік емдеу үй-жайы (шлюзімен):		
а) бір төсекті процедуралық кабинет	24	Күйікпен ауыратын науқастарға арналған
б) компрессор кабинеті	3	Жабдықтың орналасуына байланысты ауданын түзетуге жол беріледі
Адамдардың тіршілік әрекетін қамтамасыз ету бойынша аппараттуралар және жабдықтарды орналастыруға арналған үй-жай		
10 Науқастардың күйін мониторлық қадағалау жүйесінің орталық пульт бөлмесі	16 бастап 20 дейін	Қолданылатын жабдықтардың габариттеріне және қызмет көрсетілетін төсектердің санына байланысты ауданын өзгерту қарастырылады
Қызметкерлер үй-жайы		
11 Анестезиолог-реаниматолог дәрігердің кабинеті	10	Үшеуінің үстінен әрбір дәрігерге қосымша 4 $м^2$ қарастыру керек
Қойма үй-жайлары		
12 Наркозды-тыныс алу, эндоскопиялық және басқа аппаратураны сақтау үй-жайы	18	-
13 Фотозертханасы бар жылжымалы рентген аппаратын сақтауға арналған үй-жай	10 + 6	-

У.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
14 Дәрі-дәрмектер қорын сақтау қоймасы	8	Аға медбикенің бөлмесінің жанында қарастыру керек (медбикенің бөлмесінен шығатын жеке есік)
15 Жинауға арналған заттар қоймасы	3	Шкаф қарастырылуы мүмкін
16 Таза киім қоймасы	6 бастап 8 дейін	Қойманың өлшемдері есептеумен анықталады
Қосымша үй-жайлар		
17 Наркозды-тыныс алу аппаратурасының зарарсыздандыру бөлмесі	18	Операциялық блок және анестезиология-реанимация бөлімдері үшін жалпы үй-жайға жол беріледі. Ауданы жабдықты орнату арқылы түзетілуі мүмкін
18 Душ кабиналары бар арнайы (стерильді) және жалпы ауруханалық жұмыс (аурухана) киімдеріне арналған душ бөлігі бар қызметкерлердің санитарлық өткізу орны	Жабдықты орнату бойынша, кемінде 9 + 9 (ерлер мен әйелдер үшін), әрқайсысы екі бөліктен	100 % қызметкерлер бөлімінің кіреберісінде қарастырылады, ерлер мен әйелдер үшін бөлек. Қосарлы шкафтармен жабдықталады
Б Бөлімдердің жалпы үй-жайларының аумағы		
Диагностикалық үй-жайлар		
19 Жедел талдаулар зертханасы:		
лаборант бөлмесі	10	-
центрифугалық- жуу бөлмесі	12	-
материалдық бөлме	4	-
кезекші лаборант бөлмесі	10	-

У.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
Қызметкерлер үй-жайы		
20 Бөлім меңгерушісінің кабинеті	10	-
21 Аға медбикенің бөлмесі	12	-
22 Таза киім қоймасы бар шаруашылық медбикенің бөлмесі	10 + 8	-
23 Кіші қызметкерлер бөлмесі	10	-
24 Медбикелер бөлмесі	10	Медбикелердің саны төрт немесе одан көп болғанда әрбір медбикеге ауданын үшеуінің үстінен 3 $м^2$ ұлғайту керек
25 Инженерлік-техникалық қызметкерлер бөлмесі	10	-
Қойма үй-жайлары		
26 Қанды сақтау үй-жайы (қан банкі)	18	Жедел медициналық көмек ауруханаларында, гематологиялық және күйік орталықтарында қарастырылады
27 Үй-жайлар:		
а) дәрет ыдыстарын жуу және дезинфекциялау, клеенкаларды жуу және кептіру	8	Үй-жайдың биіктігімен бір-бірінен бөлу керек
б) кір киімді реттеу және уақытша сақтау	8	Герметикалық паекттерде сақтау
28 Каталкаларды ауыстыру қорына арналған үй-жай	Бөлімде 2 бір төсекке	Дәліздің ұлайтылған жеріне орнластыруға жол беріледі
29 Жұмсақ құрал-жабдықтар қоймасы	9	-
30 Мәйіттерді уақытша сақтау үй-жайы	12	Бөлімдерден тыс орналастыру

У.1-кестенің жалғасы

Шаршы метрмен

Үй-жайдың атауы	Ауданы, кем емес	Ескертпе
Қосымша үй-жайлар		
31 Бөлімге кіреберістегі шлюз	3	-
32 Зарарсыздандыру үй-жайы	12	Үй-жайдың болуы жобалау тапсырмасымен анықталады
33 Буфет	10	«Таза» және «кір» аймақтарының арасында орналасқан ыдыстарды жуу және зарарсыздандыруға арналған жабдығымен
34 Қызметкерлер дәретханасы (3 + 3)	6	Дәретхана санын есеп бойынша ұлғайтуға жол беріледі
Қабылдау бөлімінің жанындағы үй-жайлар		
35 Күту аймағы	6	-
36 Науқастар киімдерін уақытша сақтауға арналған үй-жай	6	-
37 Кіреберістегі шлюз	2	-

Ф қосымшасы
(міндетті)

Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі процедуралар саны

Ф.1-кесте – Процедуралар санын емдеу түрлері бойынша бөлу

Пайызбен

Процедуралар түрі	Көрсеткіш, кемінде
Физиотерапия бөлімінде:	
электрмен емдеу	45
жарықпен емдеу	25
жылумен емдеу	15
балшықпен емдеу	15
Емдік дене шынықтыру бөлімінде:	
массаж	25
емдік дене шынықтыру	45
судағы дене шынықтыру жаттығулары	20
механотерапия	10
Ескертпе – Процедуралар түрлерінің арасындағы қатынасты қайта бөлуге жол беріледі, оның ішінде жеке емдеу түрлерін шығару, бұл жобалау тапсырмасына негізделеді.	

Ф.2-кесте – Бір ауысымдағы жабдықтың бір түріндегі процедуралар саны

Емдік процедуралар	Өлшеу бірлігі	Ауысымдағы процедуралар саны, өлш.бірлігінде
Электр жарықпен емдеу (электрұйқы процедураларынан басқа), жарық-жылумен емдеу	Кушетка	12
Ингаляциялық емдеу	Орнын	12
Субаквальды ванналар	Ванна	5
Қарама-қарсы түсті ванналар	Ванна	10
Басқа ванналар	Ванна	12
Душ бөлмесі кафедра	4 душ жиынтығы	25
Су асты душ-массаж	Ванна	10
Бүркеу	Кушетка	6
Балшықпен емдеу	Кушетка	10
Массаж	Кушетка	12
Бассейндердегі дене шынықтыру жаттығулары	Орын	5
Көлденеңнен созылуға арналған бассейн	Орын	8
Тігінен созылуға арналған бассейн	Орын	6
Залдарда емдік дене шынықтырумен айналысу	Орын	5
Механотерапия	Орын	5

Х қосымшасы
(ақпараттық)

Емдеу-профилактикалық мекемелеріндегі бассейндер

Х.1 Балшықтарды сақтауға арналған бассейндердің жалпы көлемін болжамдық есептеу

Балшықтарды сақтауға арналған бассейндердің жалпы көлемін болжамдық есебін V, м^3 келесі формула бойынша есептеу керек

$$V = 0{,}02PN,$$

мұнда, 0,02 – бір процедураға балшықтың орташа мөлшері, м^3;
P – бір күндегі процедуралар саны;
N – бір айдағы жұмыс күндерінің саны.
Жалпы көлемді кемінде үш бассейнге бөлу ұсынылады.
Есеп тек жаңа түскен балшықтарды қолдану кезінде берілген.

Х.2-кесте – Су айналары және бассейн тереңдігінің габариттері, үй-жайлардың ең төмен өлшемі және олардың ауданы

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың ауданы, $м^2$	Үй-жайдың ең кіші өлшемдері, м	Су айналарының габариттері, $м^2$	Тереңдігі, м
1 Ересектерге арналған 10 адамдық емдеу-жүзу бассейні	189	21 × 9	12 × 5	1,2/1,8
2 Ересектерге арналған 7 адамдық емдеу-жүзу бассейні	135	9 × 15	5 × 8,5	1,2/1,8
3 Ересектерге арналған 5 адамдық емдеу-жүзу бассейні	90	6 × 15	8,5 × 3,5	1,2/1,8
4 Балаларға арналған 10 адамдық емдеу-жүзу бассейні	162	18 × 9	12 × 5	0,7/1,2
5 Балаларға арналған 7 адамдық емдеу-жүзу бассейні	135	15 × 9	8,5 × 5	0,7/1,2
6 Балаларға арналған 5 адамдық емдеу-жүзу бассейні	90	9 × 6	8,5 × 3,5	0,7/1,2
7 Ересектерге арналған суда дене шынықтыру жаттығуларымен емдеуге арналған шағын бассейн	54	9 × 6	5 × 4	0,8
8 Балаларға арналған суда дене шынықтыру жаттығуларымен емдеуге арналған шағын бассейн	54	9 × 6	5 × 4	0,6
9 Саунаға арналған бассейн	36	6 × 6	4 × 3	1,6/1,8
10 Ересектерге жүруді үйретуге арналған бассейн (үлкен)	78	12 × 6	10 × 2,2	0,7
11 Ересектерге жүруді үйретуге арналған бассейн (шағын)	36	6 × 6	4,2 × 2,2	0,7
12 Балалардыжүруге үйретуге арналған бассейн	36	6 × 6	4,0 × 1,4	0,6
13 3 жасқа толмаған балаларға жүзуді үйретуге арналған бассейн	54	12 × 4,5	3 × 7	0,6/0,8

Х.2-кестенің жалғасы

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың ауданы, м^2	Үй-жайдың ең кіші өлшемдері, м	Су айналарының габариттері, м^2	Тереңдігі, м
14 Ересектерге арналған қарама-қарсы түсті ванналар	36	6 × 6	1,75 × 1,7 5 × 2*	1,2
15 Балаларға арналған қарама-қарсы түсті ванналар	54	9 × 6	3 × 2,5	1,3
16 Ересектердің тігінен созылуына арналған бассейн, екі науқас үшін	54	9 × 6	3 × 3,5	1,5/2,0**
17 Ересектердің тігінен созылуына арналған бассейн, бір науқас үшін	36	6 × 6	2 × 3	1,5/2,0**
18 Балалардың тігінен созылуына арналған бассейн, екі науқас үшін	54	9 × 6	3 × 3,5	1,2/1,6**
19 Балалардың тігінен созылуына арналған бассейн, бір науқас үшін	36	6 × 6	2 × 3	1,2/1,6**
20 Ересектерге және балаларға арналған «Бақа» гидрокинезотерапевттік ванналары (су асты душ-массаж және суда қозғалумен емдеу)	36	6 × 6	1,8 × 2,2 1,2 × 2,2	06
21 Су асты душ-массаж ванна	36	6 × 6	2 × 1,2	0,6
22 Ересектердің тігінен созылуына арналған ванна	36	6 × 6	2,2 × 1,0	0,65

* Екі ваннада 24 оқшауланады.

** Түбі екі деңгейлі.

Ц қосымшасы
(ақпараттық)

Ц.1-кесте - Әртүрлі салалық бөлімдердегі ашудың болжамдық мөлшері

Бөлімнің атауы	Бір жылдағы бір төсектегі есептік ашу мөлшері
1 Терапевтік	0,8
2 Жүрек-тамыр	0,4
3 Гастроэнтерологиялық	0,2
4 Урологиялық	0,5
5 Гинекологиялық	0,02
6 Жалпы хирургия	0,7
7 Кеуде хирургиясы	0,3
8 Іріңді хирургия	1,0
9 Травматологиялық	0,4
10 Нейрохирургиялық	0,6
11 Онкологиялық	0,3
12 Неврологиялық	1,7
13 Реанимация	11,9
14 Эндокринологиялық	0,2
15 Кардиологиялық	1,2
16 Лор	0,1
17 Нефрологиялық (гемодиализбен)	0,7
18 Пульмонологиялық	0,4
19 Инфекциялық	0,2

Ш қосымшасы
(міндетті)

Емдеу-профилактикалық мекемелерін инженерлік қамтамасыз ету

Ш.1-кесте – Емдеу-профилактикалық мекемелерін жасанды жарықтандыру

Үй-жайлар	Жұмыс беттерінің жарықтандырылуы, лк	Жарық көзі	Жарықтан-дыру нормаланатын жазықтық	Цилиндрлік жарықтандыру, лк	Жарықтандыру-дың жол берілген пульсация коэффициенті	Орта талаптары бойынша үй-жайлардың сипаттамасы
1	2	3	4	5	6	7
1. Операция жасау блогы, реанимация залы, жараны таңу, босану бөлімі						
1. Операция жасау бөлмесі*, гипотермия үй-жайы	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
2. Босану, диализация, реанимация залдары, наркоз беру, жара таңу бөлмесі** (таза, іріңді, гипсті)*	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
3. Ангиография кабинеті	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
4. Операция алдындағы бөлме	300	-	Г-0,8	-	15	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
5. Жасанды қан айналымы, жасанды бүйрек аппараттарының және т. б. монтаждау үй-жайы	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
6. Қанды сақтауға арналған үй-жай	150	л. л.	В-1,0 Г-0,8	-	-	Қалыпты
7. Гипсті сақтау және дайындау үй-жайы	75	л. л.	Пол	-	-	Қалыпты
2. Дәрігерлер кабинеті						
8. Хирургтер**, акушер-гинекологтар**, травматологтар**, педиатрлар**, инфекционисттер**, дерматовенерологтар**, аллергологтар**, стоматологтар*, тексеру кабинеттері***, қабылдау-тексеру бокстары	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
9. Осы кестенің 8-т. аталмаған амбулаторлық-емханалық мекемелердегі дәрігерлер кабинеті **	300	л. л.	Г-0,8	-	15 артық емес	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
10. Науқастарды қабылдамайтын дәрігерлер кабинеті **	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
11 Офтальмологтардың қараңғы бөлмелері***	20	л. н.	Г-0,8	-	10 артық емес	Қалыпты
3. Функционалдық диагностика және қалпына келтіріп емдеу бөлімдері						
12 Функционалдық диагностика кабинеттері**, эндоскопиялық кабинеттер**	300	л. л.	Г-0,8	-	15 артық емес	Қалыпты
13. Фотария**, электрмен, жарықпен емдеу **, аэро-ионмен емдеу**, жылумен емдеу**, емдік дене шынықтырумен**, массаж жасау үй-жайлары**, механотерапия**	200	л. л.	Г-0,8	-	20 артық емес	Қалыпты
14. Рентгенобронхоскопия, лапароскопия кабинеті	200	л. н.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
15. Гидротерапия кабинеттері, емдеу ванналары, душ залдары	жалпы жарықтандыру кезінде 200; ұйқымен емдеу үшін: - жалпы	л. л.	Г-0,8	-	15 артық емес	Дымқыл

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
	жарықтандыру кезінде 50					
16. Еңбекпен емдеу кабинеттері**	300	л. н.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
17. Ұйқымен емдеуге арналған бөлме	100	л. н.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
18. Парафинді, озокеритті дайындауға арналған үй-жай, төсемелерді өңдеу, ақжаймаларды, кенептерді, брезенттерді жуу және кептіру үй-жайы, ластарды регенерациялау	75	л. л.	Г-0,0	-	15 артық емес	Ылғалды
4. Рентген бөлімі						
19. Рентгенодиагностикалық кабинет**	50	л. н.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
20. Флюорография**, тістердің рентген суреттері**, барийді дайындау кабинеттері	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
21. Киім ілуге арналған кабиналар	75	л. л.	Пол	-	-	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
5. Радиологиялық бөлім						
22. Радиометриялық, дозиметриялық	300	л. л.	Г-0,8	-	15	Қалыпты
23. Жоғары энергиялы сәулелермен емдеуге арналған кабинет, скеннерлеу кабинеті	300	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
24. Ішкі қуысты гамма-терапия кабинет	400	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
25. Конденсаторлық кабинет	100	л. л.	Еден	-	-	Химиялық белсенділік
26. Радиоактивті заттарды сақтау қоймасы	150	л. л.	В-1,0 сөрелерде	-	-	Радиоактивтілік
27. Зерттеуге тиісті науқастардың радиоактивті бөлінетін заттарын сақтауға (уақытша), палаталарға қатты және сұйық радиоактивті қалдықтарын ұстауға арналған үй-жайлар	75	л. л.	Еден	-	-	Радиоактивтілік

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
28. Жаңа туған нәрестелерге арналған балалар бөлімі палаталары, операциядан кейінгі палаталар, қарқынды терапия және глаукома науқастарына арналған палаталары, қабылдау фильтрлері және бокстар	150	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
29. Психиатриялық бөлімдер палаталары	100	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
30. Басқа палаталар және аналардың жатын бөлмесі **	100	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
7. Зертханалар						
31. Талдауларды қабылдау, беру және тіркеу үй-жайлары **	200	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
32. Жедел талдаулар бөлмесі**, бокстар**, серологиялық зерттеулер кабинеттері**, колориметриялық кабинеттер**	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
33. Жалпы клиникалық**, гематологиялық және биохимиялық**, бактериологиялық**, гистологиялық және	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
цитологиялық зертханалардың ** препараторлық және лаборанттық кабинеттері						
34. Дәрігер-лаборант кабинеті**, қан сынамасын алу, цитологиялық зерттеулер сынамасын алу**, коагулография**, фотометрия**, әдістемелерді меңгеру**	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
35. Өлшеу**, термостатты**, орталарды құюға арналған боксы бар ортаны қайнату**, сынамаларды бояу үй-жайы, центрифугалы үй-жай**	300	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
36. Реактивтерді және зертхана ыдыстарын сақтауға арналған бөлме	100	л. л.	Сөрелерде В-1,0 Г-0,8	-	-	Қалыпты
37. Дуоденалды зондтауға және асқазан сөлін алуға арналған кабиналары бар кабинеттер	150	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
38. Шыны үрлеуші*	200	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
39. Тіс техниктерінің жұмыс бөлмелері **	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
40. Гипсті, полимеризациялық	400	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
41. Құю, дәнекерлеу зертханалары**	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
8. Дәріханалар						
9. Зарарсыздандыру және дезинфекциялаушы бөлім						
42. Зарарсыздандыру-автоклавты бөлме	150	л. л.	Г-0,8	-	20	Ылғалды
43. Зарарсыздандырылмаған материалдарды қабылдауға және сақтауға арналған үй-жай, зарарсыздандырылған материалдарды сақтауға арналған қойма	150	л. л.	Г-0,8	-	-	Класс II – IIа
44. Хирургиялық құралдарды зарарсыздандыруға дайындауға арналған үй-жай	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
45. Хирургиялық құралдарды жөндеуге және қайрауға арналған үй-жай	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
46. Дезинфекциялық камералар үй-жайы	75	л. н.	Пол	-	-	Ылғалды
47. Дезинфекциялық құралдарды сақтауға арналған үй-жай	75	л. н.	Г-0,8	-	-	Химиялық белсенділік
10. Патологоанатомиялық бөлім						
48. Секция бөлімі*	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
49. Секция алдындағы, фиксациялық бөлім	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
50. Мәйіттерді киіндіруге арналған үй-жайлар, қаралы залдар	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
51. Мәйіттерді сақтауға арналған үй-жайлар	75	л. л.	Г-0,8	-	-	Ылғалды
52. Жерлеу керек-жарақтарына арналған үй-жайлар	75	л. л.	Еден	-	-	Қалыпты
11. Өзге үй-жайлар						

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
53. Процедуралық**, манипуляциялық үй-жайлар**	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
54. Медбикелер **, шаруашылық бикелер** кабинеттері, кезекші медбике постылары **, жуу бөлмелері	300	л. л.	Г-0,8	-	15 артық емес	Қалыпты
55. Рентген**, радиологиялық және т. б. бөлімдердегі аппараттық (басқару пульттері) бөлмесі**	200	л. л.	Г-0,8	-	20 артық емес	Қалыпты
56. Күндіз келуге, дәрігермен әңгімелесуге арналған, 1 жасқа толмаған балаларды тамақтандыруға, емшек сүтін сүзуге және оны зарарсыздандыруға арналған бөлмелер	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Қалыпты
57. Дәліздер, балалар бөліміндегі горшок бар бөлмелер	100	л. л.	Еден	-	-	Ылғалды

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
58. Дәретхана ыдысын жууға және зарарсыздандыруға арналған үй-жай, клеенкаларды жуу және кептіру, киімдерді сұрыптау және сақтау, науқастардың киімдерін уақытша сақтау қоймалары	200	л. л.	Еден	-	20 артық емес	Дымқыл
59. Материалдық, орталық, киім-кешек үй-жайы	150	л. л.	В-1,0	-	-	Класс II – IIа
60. Жылжымалы аппаратураны сақтауға арналған үй-жайлар мен орындар, каталкалар	75	л. н.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
61. Бас дәрігердің**, бас дәрігер орынбасарының**, бөлім меңгерушісінің** кабинеттері	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Қалыпты
62. Тіркеу бөлімі**	200	л. л.	Г-0,8	-	20 артық емес	Класс II – II а
63. Баспалдақ торлары, тамбур	100	л. л.	Еден	-	-	Қалыпты
64. Операциялық блоктағы, босандыру блогындағы дәліздер,* реанимация және	150	л. л.	Г-0,0	40	-	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
қарқынды терапияда, амбулаторлық-емхана мекемелеріндегі дәліз-күту бөлмелері						
65. Палата бөлімдеріндегі дәліздер	100	л. л.	Г-0,0	60	20	Қалыпты
Жедел медициналық көмек станциялары (бөлімдер)						
66. Шақыруларды қабылдау диспетчер бөлімі, бригадаларды бағыттау диспетчер бөлімі **	300	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
67. Радиопост үй-жайы**	100	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
68. Шығу бригадаларының жәшіктерін сақтау үй-жайы	100	л. л.	Сөрелерде Б-1,0	-	-	Қалыпты
69. Дәрі-дәрмектердің ағымдағы қорының үй-жайы, дәріхана бөлмесі**	150	л. л.	Сөрелерде Г-0,8	-	-	Қалыпты

Ш.1-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7
70. Желілік шығу бригадасының бөлмесі, мамандандырылған шығу бригадасының бөлмесі **	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
Сүт асханалары, үлестіру пункттері						
71. Үлестіру пункті**	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Қалыпты
72. Санитарлық тұрмыстық үй-жайлар: - қолжуғыш, дәретхана; - шылым шегетін орын; - душ, көшеге киетін киімдерді сақтайтын орын	75	-	Г-0,0	-	-	Дымқыл

Ескертпелер

1 4-бағанда келесі белгілер қабылданған: Г – көлденең бет; В – тік бет.

2 Жарықтандыруды есептеу кезінде қор коэффициенті қыздыру шамдары бар шырақтар үшін 1,5 для , тең, 1,8 – люминесцентті шамдары бар шырақтар үшін.

3 «*» белгіленген үй-жайларда технологиялық қажеттіліктер үшін штепсельдік розетка талап етіледі.

4 «**» белгіленген үй-жайларда жергілікті жарықтандыру үшін штепсельдік розетка талап етіледі.

5 Операциялық үй-жайларда жалпы жарықтандыру нормалары көрсетілген.

Ш.2-кесте - Ауаның есептік температурасы және үй-жайлардың ауа алмасу еселігі

Үй-жайлар	Температура, кемінде °С	1 сағаттағы ауа алмасу еселігі	
		тарту	сору
1	2	3	4
Ауруханалар, емханалар, жедел медициналық көмек станциялары			
1 Ересек науқастарға арналған палаталар, балалар бөлімдерінің аналарға арналған үй-жайы, гипотермия үй-жайлары	20	80 $м^3$ 1 орынға 100 %	
2 Туберкулез науқастарына (ересектер және балалар) арналған палаталар	20	80 $м^3$ 1 орынға	
		80 %	100 %
3 Гипотиреоз науқастарына арналған палаталар	24	80 $м^3$ 1 орынға 100 %	
4 Тиреотоксикоз науқастарына арналған палаталар	15	Сол сияқты	
5 Жаңа туған нәрестелерге арналған манипуляциялық-дәретхана бөлмесі	25	1,5	2
6 Операциядан кейінгі палаталар, реанимация залдары, қарқынды терапия палаталары, босану бокстары, операция бөлмелері, операциялық-диализациялық палаталар, наркоз, күйікпен ауыратын науқастарға арналған 1-2 орынды палаталар	22	Есеп бойынша, бірақ он еселі ауыстырудан кем емес	
		100 %	80 %- асептикалық (20 % наркоз, зарарсыздандыру бөлмесі арқылы)
7 Барокамералар		80 %	100 % - септикалық
8 Босанғаннан кейінгі палаталар	25	100 %	- 100 %

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
9 Күйікпен ауыратын науқастарға арналған 2 - 4 орынды палаталар, балаларға арналған палаталар	22	80 $м^3$ 1 орынға	
		100 %	100 %
10 Шала туғандарға, жарақат алғандарға, емшектегі және жаңа туған нәрестелерге арналған палаталар	25 - 28	есеп бойынша, кемінде 80 $м^3$ 1 орынға	
		100 % асептикалық 100 % септикалық	80 % асептикалық 100 % -септикалық
11 Бокстар және жартылай бокстар, фильтр-бокстар, бокс алдындағы бөлмелер,	22	2,5 дәлізден берілетін ауа берілісі	2,5
12 Инфекция бөлімінің палата секциялары	20	80 $м^3$ 1 орынға	80 $м^3$ 1 орынға
13 Босанар алдындағы бөлме, фильтрлер, қабылдау-тексеру бокстары, тексеру, жарақатты таңу, манипуляциялық, операция алдындағы, процедуралық, емшек сүтін сүзу үй-жайы, 1 жасқа дейінгі балаларды тамақтандыруға арналған бөлмелер, екпе егуге арналған үй-жай	22	2	2
14 Операция бөлмесі жанындағы зарарсыздандыру бөлмесі	18	-	3- септикалық бөлім 3- асептикалық бөлім
Шағын операция бөлмелері, оның ішінде күндізгі стационарлардағы	22	10	5

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
15 Дәрігерлер кабинеті, қызметкерлер бөлмесі, сумен емдеу және балшықпен емдеу процедураларын қолданушы науқастарға арналған демалу бөлмелері; инемен емдеу кабинеттері, ауруханадан шығару үй-жайлары, аудиометрия, антропометрия кабинеттері, науқастар күндіз жататын үй-жайлар, шақыруларды қабылдау және бригадаларды бағыттау диспетчер бөлмесі, құжаттарды толтыру бөлмесі, диспетчерлер, дәрігерлер, фельдшерлер, санитарлар, жүргізушілер, шақыруға баратын бригадалар демалатын бөлме, медициналық статистика	20	1 дәлізден келетін ағын	1
16 Ангиография кабинеттері, процедуралық рентгенодиагностикалық кабинеттердің жанындағы шешінуге арналған кабиналар, процедуралық және флюорографиялық шешінуге арналған кабинеттер, электр жарықпен емдеу кабинеттері, массаж жасау кабинеттері	20	3	4
17 Тістерді рентген суретке түсіруге арналған процедуралық кабинеттер, патологоанатомиялық бөлімдердің зертхана ыдыстарын жуу бөлмесі, рентген кабинеттерін және радиологиялқы бөлімдерді басқару бөлмелері, фотозертхана, жедел медициналық көмек станциясының (бөлімінің) жедел бөлім үй-жайы	18	3	4
18 Талдауларды өндіруге арналған зертханалар мен үй-жайлар, радиотелеметриялық, эндокринологиялық және басқа зерттеулердің кабинеттері (үй-жайлары), зертханалық талдаулар үшін сынамаларды қабылдауға, сұрыптауға және алуға арналған үй-жайлар, жасанды бүйрек кабинеттерін монтаждау және жуу және жасанды қан айналымы аппаратына арналған үй-жайлар, ерітінді-минералсыздандыру, препараторлық зертханалар, центрифугаларға арналған үй-жайлар, жағындыларды бояуға	18	-	3

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
арналған үй-жайлар, таразы, колориметриялық, материалды-аппаратты зертханалар, бекіту, рецептуралық, таңу және операциялық материалдарды және киімдерді дайындауға арналған үй-жайлар, құралдарды бақылау, жиынтықтау және қаптау, хирургиялық құралдарды, шприцтерді, инелерді және катетерлерді қабылдау, іріктеу, жуу және кептіру кабинеттері, нейролептикаларды емдеуге арналған процедуралық кабинеттер, радиопост, диктофон орталығы, ағымдағы зарарсыздандыру үй-жайы, аппараттық бөлме			
19 Емдік дене шынықтыру залдары	18	50 м^3 залдағы бір орын алушыға	
		80 %	100 %
20 Функционалдық диагностика кабинеттері, ректороманоскопияға арналған үй-жай	22	-	3
21 Емдік дене шынықтыру кабинеттері, механотерапия, тіс дәрігері кабинеті, зондтау бөлмелері, дегельминтизациялауға арналған үй-жайлар	20	2	3
22 Науқастарды санитарлық өңдеуге арналған үй-жайлар (бөлмелер), душ бөлмелері, жеке гигиена кабиналары, субаквалды, күкіртсутекті және басқа ванналарға (родонды ванналардан басқа) арналған үй-жай, парафиндік және озокеритті қыздыру үй-жайлары, емдік жүзу бассейндері	25	3	5
23 Гипсті дәкелерді және гипсті сақтауға арналған үй-жай, патолого-анатомиялық бөлімдердегі олардың жанындағы мұражай және препараторлық бөлмелер, ингалятория компрессорлықтар, жұқпалы киім-кешектерге және төсек орындарға арналған орталық киім-кешек қойма бөлмелері, науқастардың заттарына арналған бөлме және киім үтіктеу,	18	-	1

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
құрал-материалды бөлмелер, патологоанатомиялық бөлімдердегі реактивтер мен аппаратуралардың қойма бөлмесі, физиотерапевтік аппаратураны ағымдағы жөндеуге арналған үй-жай, шығатын бригадалардың жәшіктерін, медикаменттердің ағымдағы қорын сақтау, айлық қордағы қойманың дәріханалық бөлмесі, медикаменттер, зарарсыздындырылмаған материалдар мен киімдер қоймасы	-	-	-
24 Зарарсыздындырылған –автоклавты, орталық зарасыздындырылған үй-жайлар:	18	Есеп бойынша	
а) таза бөлім		100 %	-
б) лас бөлім		-	100 %
25 Дәрет ыдысын және горшоктарды жууға, зазарсыздандыруға және сақтауға арналған үй-жай, клеенкаларды жуу және кептіру, кір киімдерді сұрыптау және уақытша сақтау, жинауға арналған заттарды сақтауға арналған үй-жай, киімді және қатты қалдықтарды, ластанған радиоактивті заттарды уақытша сақтауға арналған үй-жай, қышқылдар мен дезинфекциялаушы құралдар қоймасы, зембілдер мен клеенкаларды жуу үй-жайы, шығу бригадаларының киімдері мен аяқ киімдерін кептіру үй-жайы	18	-	5
26 Тіркеу, анықтама бөлімдері, вестибюльдер, киім сақтайтын орын, науқастарды қабылдауға арналған үй-жайлар, күту бөлімдері, дәліз жанындағы жылы киімдер қоймасы, буфет, сүт-үлестіру пункттеріндегі қосалқы үй-жайы бар үлестіру бөлімі, науқастардың заттары мен киімдерінің қоймасы, медициналық мұрағаттар	18	-	1

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
27 Резеңке қолғаптарды өңдеуге арналған, буфет жанындағы асхана және асбөлме ыдыстарын жууға және зарарсыздандыруға арналған үй-жайлар, науқастарға қызмет көрсетуге арналған шаштараз, муляж бөлмелері	18	2	3
28 Радиоактивті заттарды сақтау қоймасы, орап өлшеу және радиологиялық бөлімдердегі жуу, зертханалардағы жуу бөлмелері	18	5	6
29 Статикалық және жылжымалы теле-гамматерапияға арналған кабинеттердегі процедуралық бөлмелер, жылжымалы теле-гамматерапияға арналған кабинеттердегі орталықтандыруға арналған бөлмелер, рентгенотерапевтік процедуралық бөлмелер, микроэлектртолқынды емдеу кабинеттері, ультражоғары жиілікті емдеу кабинеттері, аэроионмен емдеу кабинеттері, жылумен емдеу кабинеттері, бүркеу кабинеттері, радон ванналарына арналған ерітінділерді дайындау үй-жайлары, ультрадыбыспен емдеу кабинеттері	20	4	5
30 Киім ілетін бөлмелер және сумен емдеу бөлімдерінде шешінуге арналған кабиналар	23	Ванналары, кір процедуралары бар залдардан тарту теңгерімі бойынша ағын	
31 Мәйіттерді сақтау үй-жайы	2	-	3
32 Радон ванналарының үй-жайы, балшықпен емдеу залдары, кафедрасы бар душ залы, гинекологиялық процедураларға арналған балшықпен емдеу кабинеттері	25	4	5
33 Балшықтарды сақтау және регенерациялауға арналған үй-жайлар	12	2	10
34 Мәйіттерді киіндіру, мәйіттерді тапсыру үй-жайлары, жерлеу керек-жарақтарының қоймалары, жұқпалы мәйіттерді өңдеуге және жерлеуге дайындауға арналған үй-жайлар, хлор әгін сақтау үй-жайы	14	-	3

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
35 Дезинфекциялау камераларының үй-жайлары:			
а) қабылдау бөлімдері	16	Таза бөлімнен	3
б) лас бөлімдер	16	Сол сияқты	5
в) жүк түсіретін (таза) бөлімдер	16	5	Кір бөлім арқылы
36 Күкіртсутекті ванна жанындағы шлюздер	25	3	4
37 Күкіртсутекті ванна жанындағы шешінуге арналған кабиналар	25	3	3
38 Күкіртсутекті ванна ерітінділерін дайындау және реактивтерді сақтау үй-жайы	20	5	6
39 Ақжаймаларды, кенептерді, брезенттерді, лас ас бөлме заттарын жууға және кептіруге арналған үй-жайлар	16	6	10
40 Ингалятория (процедуралық)	20	8	10
41 Секциялық	16	-	4
42 Жаңа туған нәрестелерге арналған палаталар алдындағы шлюздер	22	есептеу бойынша, кемінде 5-еселі ауыстыру	-
43 Жаңа босанған әйелдерді ауруханадан шығару үй-жайлары және балаларды кварц шамымен сәулелеу	22	-	1
44 Дәретхана	20	-	50 $м^3$ 1 унитазға 20 $м^3$ 1 писсуарға

Ш.2-кестенің жалғасы

1	2	3	4
45 Науқастарға арналған қолжуғыш	20	-	3
46 Клизма жасау бөлмесі	20	-	5
47 Инфекция бөлімдерінің бокстары мен жартылай бокстарындағы шлюздер	22	есептеу бойынша, кемінде 5-еселі ауыстыру	-
48 Шағын операция бөлмелері, оның ішінде күндізгі стационарларда	22	10	5

Ескертпелер

1 Дәліздердегі ауа температурасын гравитациялық күштердің айырмасы есебінен ауа ағындарын болдырмау мақсатында аса таза үй-жайдың ауа температурасына тең қабылдау керек.

2 Басқа үй-жайлардан (бөлімдерден) шлюздермен оқшауланған үй-жайлардың (бөлімдердің) температура режимін анықтау кезінде жалпы дәлізі бар барлық үй-жайлардағы ауа температурасын олардың ішіндегі ең таза үй-жайдың температурасына тең деп қабылдау керек (патологоанатомиялық бөлімдер – аса лас).

3 Зарарсыздандырылған ауаны беру қарастырылады. Барокамераларға арналған ауа алмасу 3 кем болмауы тиіс.

4 Зарарсыздандырылған бөлімдердің сыртындағы механикалық желдеткіші бар ғимараттардағы дәліздерді оған шектес үй-жайлардың теңгерімі бойынша олардағы ауаның берілуін ұйымдастыра отырып «таза» үй-жай ретінде қарастыру керек, бірақ бір еселік ауа алмасудан кем болмауы тиіс.

5 IV климаттық аймақта орналасқан дәріханалардың ассистенттік бөлмелерінде ауаны баптауды қарастыру керек.

Ш.3-кесте – Үй жайлардағы тазалық дәрежесі, табиғи ауа алмасу кезіндегі сору еселігі

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың тазалығы бойынша дәрежесі	Табиғи ауа алмасу кезіндегі тарту еселігі
Ересек науқастарға арналған палаталар, балалар бөлімінің аналарға арналған үй-жайлар, гипотермия үй-жайлары	т	2
Туберкулез науқастарға (ересектер, балалар) арналған палаталар	к	2
Гипотиреоз науқастарына арналған палаталар	т	2
Тиреотоксикоз науқастарына арналған палаталар	т	2
Операциядан кейінгі палаталар, реанимация залдары, қарқынды терапия палаталары, босану бокстары, операциялық, наркоз палаталары, күйікпен ауыратын науқастарға арналған 1-2 орынды палаталар Барокамералар	өте таза	жол берілмейді
Босанғаннан кейінгі палаталар	т	жол берілмейді
Күйікпен ауыратын науқастарға арналған 2-4 орынды палаталар, балаларға арналған палаталар	т	жол берілмейді
Шала туған, емшектегі, жаңа туған нәрестелерге және жарақат алған балаларға арналған палаталар	өте таза	жол берілмейді
Бокстар, жартылай бокстар,фильтр - бокстар, бокстың алдыңғы бөлмесі	к	2,5
Инфекция бөлімінің палата секциялары	к	-
Босанар алдындағы сүзгілер, қабылдау-тексеру бокстары, тексеру таңу бөлмесі, манипуляциялық операция алдындағы, 1 жасқа дейінгі балаларды тамақтандыруға арналған бөлмелер, екпе егуге арналған үй-жай	т	2
Операция жанындағы зарарсыздандыру бөлмесі	к т	2

Ш.3-кестенің жалғасы

Үй-жайдың атауы	Үй-жайдың тазалығы бойынша дәрежесі	Табиғи ауа алмасу кезіндегі тарту еселігі
Шағын операция бөлмелері, оның ішінде күндізгі стационарлардағы	т	1
Дәрігерлер кабинеттері, рефлексотерапия кабинеттері, науқастар күндіз жататын үй-жайлар	т	1
ЕДШ залдары	к	2
Функционалдық диагностика кабинеттері, ректороманоскопия кабинеті	к	2
Емдік дене шынықтыру кабинеттері, механотерапия, зондпен тексеру кабинеттері	к	2
Вестибюльдер, тағам қабылдауға арналған үй-жайлар, компрессорлық ингаляториялар, киім-кешек және қойма үй-жайы	к	1
Қысқа толқынды және ультражоғары жиілікті емдеу кабинеттері, жылумен емдеу кабинеттері, ультрадыбыспен емдеу кабинеттері	к	жол берілмейді
Кір киімдерді, жинауға арналған заттарды, дезинфекциялаушы құралдарды сақтау қоймасы	к	3
Санторaптар	к	3

Ш.4-кесте – Емдеу-профилактикалық мекемелер үй-жайларын табиғи және жасанды жарықтандыру

Үй-жай	Көру жұмысының разряды және подразряды	Табиғи жарықтандыру		Бірлескен жарықтандыру		Жасанды жарықтандыру	
		КЕО, e_{11}, %		КЕО, e_{11}, %			
		жоғары немесе құрамдастырылған жарықтандыру	бүйірлік жарықтандыру кезінде	жоғары немесе құрамдастырылған жарықтандыру кезінде	бүйірлік жарықтандыру кезінде	қолайсыздық көрсеткіші М артық емес	пульсация - ожарықтандыру коэффициенті К п, %, артық емес
1	2	3	4	5	6	7	8
Операция жасау бөлмесі	А-2	-	-	-	-	40	10
Операция алдындағы бөлме	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Жара таңу бөлмесі	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10
Қанды сақтау үй-жайы	VIIIа	-	-	-	-	40	20
Гипсті сақтау және дайындау үй-жайы	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Хирургтар, акушер-гинекологтар, травматологтар, педиатрлар, инфекция дәрігерлері, дерматологтар, аллергологтар,	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10

Ш.4-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8
стоматологтар, тексеру дәрігерлерінің қабылдау кабинеттері							
Басқа мамандарды қабылдау кабинеттері	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Оофтальмологтардың қараңғы бөлмелері	-	-	-	-	-	-	10
Функционалдық диагностика кабинеттері, эндоскопиялық кабинеттер	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Фотария, физиотерапия кабинеттері, массаж, ЕДШ	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20
Кабинеттер: гидротерапия, емдік ванналар, душ залдары	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20
Еңбекпен емдеу	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Ұйқымен емдеуге арналған	Ж-2	-	-	-	-	-	-
Парафинді, озокеритті дайындау, төсемдерді өңдеу, балшықтарды регенерациялау үй-жайлары	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Күндіз келу палаталары	В-2	2,0	0,5	-	-	25	15
Дәрі-дәрмек және таңу құралдарын сақтау үй-жайы	VIIIб	-	-	-	-	-	-

Ш.4-кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8
Дезинфекциялық құралдарды сақтау үй-жайы	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Процедуралық, манипуляциялық	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10
Кабинеттер, медбикелер постылары	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Науқастардың күндіз келу үй-жайы	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20
Науқастардың тамақ қабылдауына арналған үй-жай	Б-2	-	-	1,5	0,5	60	20
Аппараттық (басқару пульттері), жуу, зарарсыздандыру, сұрыптау және сақтау үй-жайлары, киім-кешек сақтау орны	Б-2	-	-	-	-	60	20
Тіркеу орны	Б-2	-	-	1,5	0,4	60	20
Дәліздер	Е	-	-	-	-	90	-
Тасымалды аппаратураны сақтау үй-жайы	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар: - қолжуғыш, дәретхана; - шылым шегетін; - душ, көше киімдеріне арналған киім сақтайтын орын	 Ж-1 Ж-2 Ж-1	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -

ӘОЖ 725.5.015 **МСЖ 91.040.10**

Түйінді сөздер: амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар, амбулатория, емхана, емдеу-профилактикалық мекемелері, стационар, патологоанатомиялық бюро, қан орталығы, медициналық пункт, санитарлық авиация.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ VII
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 1
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 1
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 2
4 ПРИЕМЛЕМЫЕ РЕШЕНИЯ 2
4.1 Основные положения 2
4.2 Пожарная безопасность 3
4.3 Объемно-планировочные решения 4
4.3.1 Планировка участка и организация территорий 4
4.3.2 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения 7
4.3.3 Внутренняя отделка помещений 12
4.3.4 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь 13
4.3.4.1 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь для взрослых 13
4.3.4.2 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь для детей 15
4.3.4.3 Женские консультации 16
4.3.4.4 Врачебные амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты, медицинский пункт 16
4.3.5 Организации, оказывающие стационарную помощь 18
4.3.5.1 Общие положения к стационарам 18
4.3.5.2 Приемные отделения, специализированные боксы, травматологические пункты 19
4.3.5.3 Отделения стационара 22
4.3.5.4 Перинатальный центр, родильные дома и родильные отделения 23
4.3.5.5 Операционные блоки 24
4.3.5.6 Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии 27
4.3.6 Специализированные лечебно-диагностические подразделения (помещения) 28
4.3.6.1 Кабинеты врачей-специалистов, процедурные, перевязочные, малые операционные, кабинеты для групповых процедур 28
4.3.6.2 Клинико-диагностические лаборатории 29
4.3.6.3 Отделение гипербарической оксигенации 30
4.3.6.4 Отделение функциональной диагностики 30
4.3.6.5 Отделение гемодиализа 31
4.3.6.6 Эндоскопическое отделение 31
4.3.6.7 Отделение медицинской реабилитации 32
4.3.6.8 Отделение переливания крови 35

4.3.6.9 Отделение лучевой диагностики 36
4.3.6.10 Отделение лучевой терапии 37
4.3.6.11 Отделение (лаборатория) радиоизотопной диагностики 38
4.3.6.12 Патологоанатомическое бюро, патологоанатомическое отделение и отделение судебно- медицинской экспертизы 38
4.3.6.13 Центральное стерилизационное отделение 40
4.3.6.14 Дезинфекционное отделение 41
4.3.6.15 Прачечная 41
4.3.6.16 Служба приготовления пищи 42
4.3.6.17 Служебные и бытовые помещения 43
4.3.6.18 Помещения клинических кафедр 44
4.3.7 Организации скорой медицинской помощи и санитарной авиации 44
4.3.8 Центр крови 46
4.3.9 Объекты в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники (для медицинских организаций) 46
4.3.10 Детские молочные кухни, раздаточные пункты молочных кухонь 47
4.3.11 Медицинские газы, трубопроводы вакуумной сети и сжатого воздуха 48
4.3.11.1 Медицинские газы 48
4.3.11.2 Система централизованного снабжения кислородом и источники кислородоснабжения 51
4.3.11.3 Наружные сети кислородопроводов 53
4.3.11.4 Внутренние системы 55
4.3.11.5 Обезжиривание 57
4.3.11.6 Система централизованного снабжения закисью азота 58
4.3.11.7 Система централизованного обеспечения вакуумом 58
4.3.11.8 Система централизованного снабжения сжатым воздухом 60
4.3.11.9 Система централизованного снабжения углекислым газом 62
4.3.11.10 Система удаления наркозного газа и раздачи лечебных газов 62
4.3.11.11 Прокладка трубопроводов лечебных газов 62
4.3.11.12 Определение расчетных расходов лечебных газов 63
4.3.11.13 Расчет диаметров трубопроводов 65
4.3.11.14 Автоматизация и контроль 66
4.3.11.15 Монтаж систем лечебного газоснабжения 66
4.3.12 Удаление мусора, отходов и пылеуборка 69
4.3.13 Крематории 70
4.4 Конструктивные решения зданий и методы расчетов строительных конструкций 71
4.5 Инженерное оборудование 71
4.5.1 Водоснабжение и канализация 71
4.5.2 Теплоснабжение 73
4.5.3 Отопление 74

4.5.4 Вентиляция и кондиционирование воздуха 75
4.5.5 Газоснабжение 82
4.5.6 Электротехнические устройства 82
4.5.7 Слаботочные сети 84
4.5.8 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций 86
4.6 Обеспечению доступности для маломобильных групп населения 86
4.7 Охрана окружающей среды и санитарно – гигиенические требования 89
5 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ 89
5.1 Обеспечение энергоэффективности 89
5.2 Рациональное использование природных ресурсов 90
Приложение А *(обязательное)* Минимально допустимые расстояния между зданиями 92
Приложение Б *(обязательное)* Состав и площади организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь 94
Приложение В *(обязательное)* Площадь основных помещений районной поликлиники 115
Приложение Г *(обязательное)* Площади дневного стационара 118
Приложение Д *(обязательное)* Площадь помещений врачебной амбулатории 119
Приложение Е *(обязательное)* Площадь помещений медицинского пункта 120
Приложение Ж *(обязательное)* Состав и площади помещений различного назначения в лечебно-профилактических учреждениях 121
Приложение К *(обязательное)* Площадь помещений палатных отделений 228
Приложение Л *(обязательное)* Площадь помещений приемных отделений (помещения приема) 234
Приложение М *(обязательное)* Площадь специализированных боксов и помещений травматологических пунктов 238
Приложение Н *(обязательное)* Площадь помещений приемных отделений (помещения выписки) 241
Приложение П *(обязательное)* Площадь помещений противотуберкулезного стационара 242
Приложение Р *(обязательное)* Площадь на одну койку в палатах объектов здравоохранения 244
Приложение С *(обязательное)* Родовые отделения больниц 245
Приложение Т *(обязательное)* Площади помещений операционного блока 252
Приложение У *(обязательное)* Площадь помещений отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии 257
Приложение Ф *(обязательное)* Количество процедур в лечебно-профилактических учреждениях 262
Приложение Х *(информационное)* Бассейны в лечебно-профилактических учреждениях 264

Приложение Ц *(информационное)* Ориентировочное количество вскрытий в отделениях различного профиля.....267
Приложение Ш *(обязательное)* Инженерное обеспечение лечебно-профилактических учреждений 268

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ разработан в рамках реформирования нормативной базы строительной сферы Республики Казахстан и направлен на создание передовой системы технического регулирования.

Настоящий СП РК «Лечебно-профилактические учреждения» является одним из нормативных документов доказательной базы технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» и направлен на устранение технических барьеров в области строительства.

Свод правил включает параметры, которые являются приемлемыми решениями, и не является единственным способом выполнения требований строительных норм СН РК «Лечебно-профилактические учреждения».

Приемлемые решения принимаются с учетом уровня эксплуатации здания (главная цель или функция), факторов риска, связанных с опасностями для пользователей зданий, и величин событий, характером опасности (внутренней или внешней), количеством пользователей (посетители, персонал), продолжительностью занятости людьми, в том числе уязвимыми группами населения (младенцы, маленькие дети, люди с ненормальной психикой или другими недостатками) и др.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

MEDICAL AND PREVENTIVE TREATMENT FACILITIES

Дата введения – 2015-07-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий свод правил устанавливает приемлемые решения к территории, объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений, инженерному обеспечению, пожарной безопасности лечебно-профилактических учреждений.

1.2 Требования настоящих правил распространяются на проектирование вновь строящихся и реконструируемых лечебно-профилактических учреждений на территории Республики Казахстан.

1.3 Требования настоящего свода правил не распространяются на:

- организации, оказывающие паллиативную помощь и сестринский уход;
- помещения приемно-карантинного отделения для домов-интернатов;
- учебные помещения, входящие в состав лечебных стационаров;
- учебные помещения клинических кафедр.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Для применения настоящего свода правил необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

СП РК 1.02-104-2013 Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрозонирование. Общие положения.

СП РК 2.02-102-2012 Пожарная автоматика зданий и сооружений.

СП РК 2.03-101-2012 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах.

СП РК 2.04-104-2012 Естественное и искусственное освещение.

СП РК 3.01-101-2012 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.

СП РК 3.02-121-2012 Объекты общественного питания.

СП РК 3.02-108-2012 Административные и бытовые здания.

СП РК 3.06-101-2012 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения.

СП РК 4.01-101-2012 Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений.

СП РК 4.01-103-2013 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

СП РК 4.02-101-2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

СП РК 4.02-104-2013 Тепловые сети.

СП РК 4.02-105-2013 Котельные установки.

СП РК 4.04-106-2013 Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования.

СП РК 5.01-102-2013 Основания зданий и сооружений.

Примечание - При пользовании целесообразно проверить действие ссылочных документов по информационным каталогам «Перечень нормативных правовых и нормативно-технических актов в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан», «Указатель нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан» и «Указатель межгосударственных нормативных документов по стандартизации Республики Казахстан», составляемым ежегодно по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным бюллетеням-журналам. 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.

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем своде правил применяются термины и определения, приведенные в строительных нормах к данному объекту, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **Антисептик:** Химический антимикробный агент, предназначенный для применения на коже или ткани с целью уничтожения микробов.

3.2 **Асептический режим:** Комплекс санитарно-технических и санитарно-гигиенических мероприятий, предотвращающих попадание микробов в рану.

3.3 **Паразитологическая лаборатория:** Лаборатория, выполняющая исследования по выявлению гельминтов и простейших в биологическом материале и объектах окружающей среды.

4 ПРИЕМЛЕМЫЕ РЕШЕНИЯ

4.1 Основные положения

4.1.1 «Медико-технологическое задание» рекомендуется составлять на основании предварительных оценок будущего пользователя объекта (как правило, медика по специальности), проводящего самостоятельную оценку возможности строительства на выбранном участке лечебно-профилактических учреждений той или иной мощности или функциональной направленности. Задание после предварительного согласования с пользователем и заказчиком строительства становится основой для разработки проектной документации.

4.1.2 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь (далее - амбулатории и/или поликлиники), могут быть как раздельно для взрослых и детей, так и в единой структуре.

4.1.3 При проектировании теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха в зданиях лечебно-профилактических учреждений и аптек следует выполнять требования СП РК 4.02-101, СП РК 4.02-104, СП РК 4.02-105, а помещений служб приготовления пищи, молочных кухонь и прачечных зданий лечебно-профилактических учреждений - СП РК 3.02-121, СП РК 3.02-108 и указания настоящего свода правил.

4.1.4 Размещение оборудования тепловых пунктов, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха предусматривается в соответствии с общими требованиями объемно-планировочных решений зданий лечебно-профилактических учреждений.

4.1.5 При проведении инженерных изысканий следует обеспечить выполнение положений СП РК 1.02-104 и действующих нормативно-технических документов.

4.2 Пожарная безопасность

4.2.1 Пожарная безопасность лечебно-профилактических учреждений и аптек обеспечивается в соответствии с действующими нормативно-техническими документами по пожарной безопасности и другими действующими нормативными документами.

4.2.2 Помещения лечебно-профилактических учреждений и аптек при размещении их в зданиях иного назначения должны быть отделены от остальных помещений сплошными стенами из несгораемых материалов с пределом огнестойкости REI 120 и иметь самостоятельные выходы наружу.

4.2.3 Стены зданий IV-V степени огнестойкости для стационаров на 60 и менее коек и амбулаторно-поликлинических учреждений на 90 и менее посещений в смену допускается предусматривать рублеными или брусчатыми и оштукатуренными изнутри.

4.2.4 Лечебные корпусы психиатрических больниц и диспансеров следует предусматривать не ниже III степени огнестойкости.

4.2.5 Эвакуационные выходы из подвальных и цокольных этажей следует предусматривать непосредственно наружу, они должны быть обособленными от общих лестничных клеток учреждения.

4.2.6 Исключение для сообщения шахт лифтов и лестничных клеток с подвалами составляют шахты лифтов с подпором воздуха в лифтовые холлы на уровне подвала 2 кгс/м^2, эти холлы должны быть отделены от других помещений и коридоров подвала сплошными перегородками из несгораемых материалов.

4.2.7 В наружных стенах подвалов должны предусматриваться окна размером 1,2 м × 0,9 м с приямками из расчета не менее одного окна на 200 м^2 площади подвала.

4.2.8 Стены зданий лечебно-профилактических учреждений в местах примыкания к ним тоннелей и переходов должны предусматриваться из несгораемых материалов с пределом огнестойкости REI 120, двери в проемах этих стен должны иметь предел огнестойкости EI 60.

4.2.9 На крышах зданий лечебно-профилактических учреждений высотой 10 м и более следует предусматривать ограждения высотой не менее 0,6 м (на плоских кровлях – не менее 0,9 м).

4.2.10 Из каждого этажа здания лечебно-профилактического учреждения следует предусматривать не менее двух эвакуационных выходов.

4.2.11 Допускается устройство открытых лестниц (без ограждающих внутренних стен и перегородок) из вестибюля до второго этажа, если стены и перекрытия вестибюля выполнены из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не менее REI 45, а помещения вестибюлей отделены от коридоров перегородками с дверями.

4.2.12 Из каждой лестничной клетки должен быть предусмотрен выход непосредственно наружу или через вестибюль.

4.2.13 Ограждение коммуникационных ниш должно выполняться из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее REI 30.

4.2.14 В палатных корпусах лечебных учреждений коридоры следует разделять противопожарными перегородками 2-го типа с расстоянием между ними не более 42 м.

4.2.15 Кладовые для легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны иметь в наружной стене проем площадью не менее 1,1 м^2 при ширине или высоте не менее 0,75 м, железобетонное перекрытие, стены из несгораемых материалов с пределом огнестойкости не менее REI 45, цементированный пол с уклоном от двери и дверь с пределом огнестойкости не менее EI 60.

4.2.16 В аптеках и лабораториях для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей допускается предусматривать встроенные шкафы с дверями шириной не менее 0,7 м и высотой не менее 1,2 м.

4.3 Объемно-планировочные решения

4.3.1 Планировка участка и организация территории

4.3.1.1 Лечебно-профилактические организации рекомендуется размещать на территории жилой застройки, в зеленой или пригородной зонах на расстоянии, принимаемом в соответствии с положениями действующих нормативно-технических документов от общественных, промышленных, коммунальных, хозяйственных и других организаций.

4.3.1.2 Специализированные объекты здравоохранения или комплексы мощностью свыше 1000 коек для пребывания больных в течение длительного времени, стационары указанной мощности с особым режимом (психиатрические, противотуберкулезные, наркологические) располагаются в пригородной зоне или в окраинных районах с соблюдением разрывов от селитебной территории не менее 500 м.

4.3.1.3 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь, как правило, должны размещаться в отдельно стоящих зданиях или в зданиях, примыкающих к стационару.

4.3.1.4 При размещении объектов здравоохранения в селитебной зоне лечебные и палатные корпуса размещаются не ближе 30 м от красной линии застройки и не менее

50 м от жилых и общественных зданий и на удалении от железных дорог, аэропортов, скоростных автомагистралей и других источников шума.

4.3.1.5 В жилых и общественных зданиях, встроенно-пристроенных к ним помещениям при наличии отдельного входа допускается размещать организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь (не имеющие зуботехнических лабораторий и источников ионизирующих излучений) мощностью не более 100 посещений в смену, в том числе с дневными стационарами, за исключением предназначенных для обслуживания инфекционных больных и лиц, страдающих алкогольной и наркотической зависимостью.

4.3.1.6 В больницах или стационарах диспансеров, размещаемых в IV климатическом районе и в III Б климатическом подрайоне, следует предусматривать летние помещения (террасы, веранды и лоджии).

4.3.1.7 Не допускается прохождение по территории лечебно-профилактических учреждений транзитных высоковольтных линий электропередачи напряжением свыше 110 кВ, а также магистральных инженерных коммуникаций городского (сельского) назначения (водоснабжения, канализации, теплоснабжения и др.).

4.3.1.8 Минимально допустимые расстояния между зданиями лечебно-профилактических учреждений, зданиями санитарно-эпидемиологических организаций и другими зданиями должны быть не менее приведенных в СП РК 3.01-101 и соответствовать приложению А.

4.3.1.9 Отдельно стоящее здание пищеблока рекомендуется соединять с корпусами больницы надземными или подземными тоннельными переходами.

4.3.1.10 Проезды или полосы, пригодные для проезда пожарных автомобилей, следует проектировать с обеих продольных сторон лечебных корпусов больниц, диспансеров и родильных домов на расстоянии не менее 5 м и не более 8 м от стен лечебных корпусов, а для остальных зданий - в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101.

4.3.1.11 Въезды в зоны патологоанатомического корпуса и хозяйственную могут быть объединены.

4.3.1.12 Патологоанатомическое отделение размещается в отдельном здании или в пристроенном помещении к зданиям, расположенным в хозяйственной зоне, за исключением пищеблока.

4.3.1.13 На участке отдельно стоящей станции (отделения) скорой медицинской помощи, а также в зоне этой станции (отделения) при размещении их на земельном участке больницы следует предусматривать раздельно въезд и выезд для автомобилей скорой медицинской помощи.

4.3.1.14 Перед главными входами в больницы, поликлиники, диспансеры и родильные дома следует предусматривать площадки для посетителей из расчета 2 $м^2$ на одну койку или одно посещение в смену.

4.3.1.15 У входов в раздаточные пункты молочных кухонь следует предусматривать площадки для детских колясок из расчета 10 $м^2$ на 1000 реализуемых порций в день.

4.3.1.16 Площадь зеленых насаждений и газонов должна составлять не более 40 % площади участков больниц и диспансеров со стационарами.

4.3.1.17 В противотуберкулезных стационарах следует предусмотреть сплошное ограждение по периметру высотой не менее 2,5 м, контрольно-пропускной пункт, охрану.

4.3.1.18 По свободному от застройки периметру территорий больниц, диспансеров со стационарами и родильных домов следует предусматривать полосы зеленых насаждений шириной 15 м, по периметру территорий поликлиник, женских консультаций, амбулаторий, диспансеров без стационара -10 м, а станций скорой медицинской помощи - полосы зеленых насаждений шириной 5 м.

4.3.1.19 Вокруг радиологического и инфекционного корпусов, а также вдоль корпуса при размещении на первом этаже рентгеновских кабинетов следует предусматривать полосы насаждений из труднопроходимого кустарника шириной не более 5 м.

4.3.1.20 Территории лечебно-профилактических учреждений со стационарами должны иметь ограждения высотой не менее 1,6 м, территории психиатрических больниц - не менее 2,5 м в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

4.3.1.21 На территории противотуберкулезных стационаров предусматриваются раздельные огражденные прогулочные площадки для больных с бактериовыделением, без бактериовыделения.

4.3.1.22 На въезде-выезде с территории предусматривается устройство шлагбаума, автоматически открывающегося с пункта видеонаблюдения. По заданию на проектирование может быть предусмотрена проходная с соответствующим оснащением. При выезде с территории инфекционных больниц предусмотреть крытую площадку и устройство для дезинфекционной обработки транспорта.

4.3.1.23 При планировочной изоляции инфекционных, психиатрических, кожно-венерологических, противотуберкулезных отделений и наличии автономных систем вентиляции допускается размещение указанных отделений в одном здании с другими отделениями, за исключением противотуберкулезных.

4.3.1.24 Пешеходные пути на территории лечебно-профилактических учреждений должны обеспечивать возможность проезда механических инвалидных колясок, для чего высота вертикальных препятствий на пути их следования не должна превышать 2,5 см. Не допустимы крутые, с уклоном более 10 %, пандусы.

4.3.1.25 На путях с уклонами от 3 % до 6 % следует не реже чем через 100 м устраивать горизонтальные участки длиной не менее 6 м.

4.3.1.26 Площади площадок следует принимать в зависимости от мощности поликлиник, но не менее 20 м^2.

4.3.1.27 Здания больниц на 600 коек и более следует проектировать с учетом очередности их строительства и ввода в эксплуатацию, возможности расширения и модернизации отдельных служб.

4.3.1.28 На территории крупных лечебно-профилактических учреждений с отделением санитарной авиации рекомендуется предусмотреть строительство ангаров и вертолетных площадок для авиационных средств санитарной авиации в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

4.3.1.29 На участке размещения лечебно-профилактических учреждений почва по санитарно-химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям, радиационному фактору должна соответствовать гигиеническим нормативам, содержание

вредных веществ в атмосферном воздухе, уровни электромагнитных излучений, шума, вибрации, инфразвука не должны превышать гигиенические нормативы.

4.3.1.30 На территории лечебно-профилактических учреждений или в непосредственной близости от нее целесообразно предусматривать гостиницы или пансионаты для проживания пациентов, прибывших на амбулаторное обследование, и/или сопровождающих лиц.

4.3.1.31 В планировке и зонировании участка лечебно-профилактических учреждений необходимо соблюдать строгую изоляцию функциональных зон.

4.3.1.32 На территории стационаров выделяются зоны лечебных корпусов для инфекционных и для неинфекционных больных, садово-парковая, патологоанатомического корпуса, хозяйственная и инженерных сооружений.

4.3.1.33 В отделении патологоанатомического корпуса должно быть не менее трёх входов (два - для раздельного приема и выдачи трупов, третий - для персонала). В ритуальную зону лечебно-профилактических учреждений должен быть предусмотрен отдельный въезд.

4.3.1.34 В условиях стесненной городской застройки, а также в стационарах, не имеющих в своем составе палатных отделений восстановительного лечения и ухода, допускается уменьшение площади участка в пределах 10 % - 15 % от нормируемой за счет сокращения доли зеленых насаждений и размеров садово-парковой зоны.

4.3.1.35 Деревья должны размещаться на расстоянии не менее 15 м от светонесущих проемов зданий, кустарники – не менее 5 м.

4.3.1.36 На территории хозяйственной зоны лечебно-профилактических учреждений на расстоянии не менее 25 м от окон размещают контейнерную площадку для бытовых отходов (класса А) с твердым покрытием и въездом со стороны улицы. Размеры площадки должны превышать площадь основания контейнеров на 1,5 м во все стороны. Контейнерная площадка должна быть защищена от постороннего доступа, иметь ограждение и навес.

4.3.1.37 В сельской местности допускается размещать врачебные амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты, медицинские пункты в жилых и общественных зданиях с учетом обслуживания одного или нескольких населенных пунктов. При размещении в жилых зданиях необходимо предусмотреть отдельный вход с улицы.

4.3.2 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

4.3.2.1 Здания лечебно-профилактических учреждений проектируются не выше девяти надземных этажей. Палатные отделения детских больниц (в том числе для детей до трех лет с матерями) размещаются не выше пятого этажа, палаты для детей в возрасте до семи лет и детские психиатрические отделения (палаты) − не выше второго этажа.

4.3.2.2 Высоту надземных этажей зданий лечебно-профилактических учреждений и аптек следует принимать не более 3,3 м. Высоту помещений, которым разрешено размещаться в жилом здании (аптек, раздаточного пункта молочной кухни и т.д.), допускается принимать равной высоте жилых помещений.

4.3.2.3 В операционных блоках (залах) высоту потолков следует предусматривать не менее 4 м в чистовой отделке.

4.3.2.4 Высота залов лечебно-плавательных бассейнов с количеством пациентов 10 и более принимается не более 4,2 м.

4.3.2.5 Торговые залы аптек допускается размещать в двух уровнях.

При соответствующем обосновании допускается увеличение высоты помещений до 3,6 м.

4.3.2.6 Расчетными показателями мощности (пропускной способности) для зданий и помещений лечебно-профилактических учреждений являются:

- для учреждений со стационаром - количество коек, в том числе приемных отделений (плановый и экстренный прием больных);
- для специализированных центров - количество посещений в смену и количество коек;
- для станций скорой медицинской помощи - количество выездов в год;
- для диспансеров со стационаром - количество посещений в смену и количество коек;
- для амбулаторно-поликлинических учреждений - количество посещений в смену;
- для молочных кухонь - количество изготавливаемых порций в день;
- для раздаточных пунктов молочных кухонь - количество реализуемых порций в день;
- для больничных аптек - количество обслуживаемых коек;
- для больничного пищеблока - количество обслуживаемых коек.

4.3.2.7 Количество посещений лечебно-профилактических учреждений в смену принимается равным 60 % от общего количества посещений кабинетов врачей в день.

4.3.2.8 Минимальную ширину помещений лечебно-профилактических учреждений следует принимать по таблице 1.

Таблица 1 - Минимальная ширина помещений лечебно-профилактических учреждений

В метрах

Наименование помещений	Ширина помещений
1 Кабинеты врачей	2,4
2 Однокоечные палаты	2,9
3 Малые операционные, перевязочные, процедурные с урологическим креслом, гинекологические, урологические, ортопедические кабинеты	3,2
4 Процедурные рентгенофлюорографических и рентгенотерапевтических кабинетов	4,0
5 Операционные, реанимационные, родовые, процедурные рентгенодиагностических кабинетов со столами для просвечивания снимков, кабинеты дистанционной и внутриполостной аппаратурной лучевой терапии	5,0

4.3.2.9 Глубина помещений палат, лечебно-диагностических помещений при естественном освещении их с одной стороны должна быть не более 6 м. Глубина помещений гинекологических, урологических, хирургических, ортопедических, онкологических, отоларингологических, процедурных, рентгеновских кабинетов, кабинетов дистанционной и внутриполостной аппаратурной лучевой терапии, перевязочных, офтальмологических, операционных должна быть не менее 5 м, родовых палат - не менее 4,5 м, наркозных - не менее 3,5 м. Отношение ширины к глубине палат и лечебно-диагностических помещений должно быть не менее 0,5.

4.3.2.10 В палатах больничные койки должны устанавливаться в соответствии с гигиеническими нормативами на одну койку, но не более 4 коек в палате.

4.3.2.11 Размеры палат (кроме палат радиологических отделений) следует определять исходя из следующих условий:

- при размещении коек рядами параллельно стенам с окнами - расстояние от коек до стен с окнами предусматривается не менее 0,9 м;

- расстояние между торцами коек в четырехкоечных палатах и между торцами коек и стеной в двух- и трехкоечных палатах реабилитационного отделения не менее 1,6 м, а в палатах прочих отделений – не менее 1,2 м;

- расстояние между длинными сторонами рядом стоящих коек предусматривается до 0,8 м, а в детских палатах и палатах восстановительного лечения - до 1,2 м.

4.3.2.12 Ширина коридоров лечебно-профилактических учреждений должна приниматься по таблице 2 (с учетом требований по эвакуации людей при пожаре).

Таблица 2 - Ширина коридоров лечебно-профилактических учреждений

В метрах

Наименование зданий и помещений	Ширина коридоров, не менее
1 Палатные отделения	2,4
2 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь, лабораторные отделения	2,0
3 Операционные блоки, родовые и реанимационные отделения, диспансеры, женские консультации	2,8
4 Больницы восстановительного лечения неврологического и ортопедического профиля - коридоры, используемые под ожидальные	3,2
5 Складские помещения, молочные кухни, аптеки	1,8

4.3.2.13 Коридоры палатных секций (отделений) должны иметь естественное освещение, осуществляемое через окна в торцовых стенах зданий и в световых карманах (холлах).

4.3.2.14 В соответствии с заданием на проектирование допускается сокращать площади общих помещений (рекреации, вспомогательные помещения и т. д.) лечебно-профилактических учреждений с учетом технологических решений.

4.3.2.15 Окна, ориентированные на южные румбы горизонта, оборудуются солнцезащитными устройствами (козырьки, жалюзи).

4.3.2.16 Санузлы для больных в палатных отделениях оборудуются приспособлениями (поручнями, стойками, откидными сидениями), облегчающими тяжелобольным использование санитарных приборов.

4.3.2.17 В санитарных пропускниках операционных блоков для персонала (для мужчин и для женщин) должно быть по три смежных помещения. В первом помещении предусматривается душ, санитарный узел и дозатор с раствором антисептика, второе и третье предназначаются для одевания персонала и сбора использованного белья. Душевые проектируются из расчета 1 кабина на 2-4 операционные.

4.3.2.18 В палатных отделениях стационаров в случае отсутствия при палатах санитарных узлов количество санитарных приборов для больных принимается из расчета один прибор на 15 чел. в мужских туалетах и на 10 чел. - в женских туалетах. Количество писсуаров в мужских туалетах принимается по числу унитазов.

4.3.2.19 В санитарных узлах женских палатных секций должны быть санитарный узел с раковиной и душевой кабиной или ванной с подводкой горячей и холодной воды через смесители, унитазом и биде.

4.3.2.20 В санитарно-бытовых помещениях для персонала необходимо предусмотреть:

а) количество санитарных приборов в каждом отделении из расчета один прибор для женщин и один прибор для мужчин;

б) одна душевая кабина на десять человек в инфекционных и противотуберкулезных стационарах (отделениях), в остальных - одна душевая кабина на пятнадцать человек, работающих в наибольшей смене среднего и младшего персонала. При меньшем числе персонала одна душевая кабина на отделение.

4.3.2.21 Количество санитарных приборов для обслуживающего персонала принимается из расчета один прибор на 50 человек в мужских туалетах и один прибор на 30 человек - в женских туалетах. В санитарно-бытовых помещениях для обслуживающего персонала количество санитарных приборов для персонала отделения должно быть не менее двух приборов для женщин и одного прибора - для мужчин.

4.3.2.22 Минимальную ширину дверных проемов в помещениях лечебно-профилактических учреждений следует принимать по таблице 3.

4.3.2.23 Инсоляция для палатных помещений стационаров должна обеспечиваться ежедневным 2,5-3,0 часовым облучением прямых солнечных лучей.

4.3.2.24 В жилых зданиях и во встроенно-пристроенных к ним помещениях не допускается размещать микробиологические (вирусологическую, паразитологическую) лаборатории (отделения), отделения магнитно-резонансной томографии.

4.3.2.25 Помещение для магнитно-резонансной томографии не допускается размещать смежно (по горизонтали и вертикали) с палатами для беременных, детей и кардиологических больных.

4.3.2.26 При планировочной изоляции и наличии автономных систем вентиляции допускается размещение инфекционных, психиатрических, кожно-венерологических, отделений в одном здании с другими отделениями, за исключением противотуберкулезных.

Таблица 3 - Минимальная ширина дверных проемов в помещениях лечебно-профилактических учреждений

В метрах

Наименование помещений	Ширина дверных проемов
1 Палаты, изоляторы, тамбуры и шлюзы боксов, полубоксы, предродовые, родовые, процедурные, перевязочные, операционные, реанимационные, наркозные, ванные комнаты, туалеты для больных с ограниченной подвижностью, клизменные в больницах или отделениях восстановительного лечения	1,2 (с установкой полуторапольной двери)
2 Кабинеты врачей, лабораторные помещения	1,0
3 Процедурные рентгенодиагностических кабинетов, кабинеты лучевой терапии и радиоизотопной диагностики с крупногабаритным оборудованием и на путях эвакуации больных	1,2 (с установкой двупольной двери)
4 Барозалы	1,5 (с установкой двупольной двери)
5 Туалеты для больных палатных отделений, клизменные	0,9

4.3.2.27 Не допускается размещать в цокольных и подвальных этажах зданий приемные и палатные отделения для больных, кабинеты электро-свето-лечения, родовые, операционные, перевязочные, процедурные, манипуляционные, рентгеновские кабинеты, мастерские, склады ядовитых, сильнодействующих, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

4.3.2.28 Септический и асептический операционные блоки (отделения) со строгим зонированием внутренних помещений (стерильная зона, зона строгого режима, зона «грязных» помещений) размещаются в изолированном здании, пристройке-блоке или изолированных секциях здания. При размещении операционного блока вне других лечебных корпусов необходимо предусмотреть утепленные переходы. Операционные для неотложной хирургии могут размещаться в составе приемных отделений.

4.3.2.29 Подразделения с асептическим режимом, отделения лучевой диагностики и терапии, подразделения с замкнутым технологическим циклом - лаборатория, пищеблок, централизованные стерилизационные отделения, аптека, прачечная - не должны быть проходными.

4.3.2.30 В инфекционных отделениях, кроме общих палат, необходимо предусмотреть боксы и полубоксы. В состав боксов и полубоксов входит санитарный

узел, состоящий из туалета и ванной, палата и шлюз между палатой и коридором. Бокс должен иметь тамбур с выходом наружу.

4.3.2.31 Во всех объектах, оказывающих стационарную помощь, палатная секция должна быть непроходной.

4.3.2.32 В палатах койки устанавливаются в строгом соответствии с площадью, но не более 4 коек в каждой палате. В отделениях для больных с мультирезистентным и суперрезистентным туберкулезом, в палатах для больных с выделением - и без выделения микобактерии туберкулеза, устанавливается не более 2 коек.

4.3.2.33 В детских отделениях необходимо предусмотреть столовую для детей старше 3 лет.

4.3.3 Внутренняя отделка помещений

4.3.3.1 В местах установки санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, следует предусматривать отделку последних влагостойкими материалами на высоту не менее 1,6 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.

4.3.3.2 Цвет облицовки стен операционных рекомендуется предусматривать светлых тонов.

4.3.3.3 В кабинетах хирургической стоматологии и операционных допускается применение керамической плитки.

4.3.3.4 Отделку помещений (стен, потолков) в операционных, предоперационных, по заготовке крови, плазмаферезной, блоке компонентов должны выполнять из материалов, позволяющих проводить влажную обработку и дезинфекцию, допускается использование специальных панелей.

4.3.3.5 В вестибюлях для покрытия пола используется материал, устойчивый к механическому воздействию, в операционных, наркозных, родовых помещениях - материал, обладающий антистатическими свойствами.

4.3.3.6 Пол в помещениях выполняют из водонепроницаемых, неабсорбирующих и нетоксичных, исключающих скольжение материалов, допускающих их санитарную обработку.

4.3.3.7 Полы в барозалах, кладовых легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и других взрывоопасных помещений должны быть антистатическими и безискровыми с заземлением по всему контуру стен.

4.3.3.8 Полы рентгенпроцедурных (кроме рентгеноперационных), кабинетов физиотерапии должны быть выполнены из антистатических материалов. Полы процедурного помещения должны быть покрыты слабо сорбирующими материалами. В помещениях для работ II класса с открытыми радионуклидными источниками полы должны быть покрыты слабо сорбирующими материалами, стойкими к средствам дезактивации. Количество стыков между отдельными листами покрытия должно быть минимальным, допускается бесстыковое покрытие на основе дезактивируемых отвердевающих составов.

4.3.3.9 В палатных отделениях должны быть полы, адсорбирующие ударный шум и с высокими теплоизоляционными свойствами.

Полы в помещениях водо - грязелечения выполняются нескользкой керамической плиткой или аналогичными материалами.

Полы в вентиляционных камерах должны иметь непылеобразующее покрытие.

4.3.3.10 Для отделки операционных рекомендуется использовать материалы со следующими свойствами:

- покрытия, используемые для полов, должны иметь токопроводящую основу, обеспечивающую необходимые токоотводящие свойства. Под основу покрытия предусматривается укладка медной ленты по периметру помещений, соединенной с шириной заземления;

- потолок должен быть герметичным и позволять доступ в межпотолочное пространство для обслуживания инженерных систем. Встроенные светильники должны монтироваться заподлицо с потолком.

4.3.3.11 В помещениях лабораторий диагностики, бактериологической и клинико-биохимической лабораторий, HLA (антигены тканевой совместимости), централизованной стерилизационной стены, потолки должны отделываться масляной краской или облицовочной плиткой.

4.3.3.12 Наружная и внутренняя поверхность медицинской мебели должна быть гладкой и выполнена из материалов, устойчивых к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

4.3.3.13 В каждом отделении противотуберкулезной организации выделяется комната для сбора мокроты, часть которой, используемая для непосредственного сбора мокроты, отделяется на всю высоту помещения перегородкой, выполненной из материала, устойчивого к моющим и дезинфицирующим средствам.

4.3.3.14 Каждое отделение противотуберкулезного стационара разделяется на «чистую» и «грязную» зоны с устройством шлюза между ними. Шлюз устраивается из легко моющегося материала, устойчивого к моющим и дезинфицирующим средствам, и оборудуется автономной системой приточной вентиляции на искусственном побуждении, двумя бактерицидными экранированными облучателями над каждой дверью, раковиной для мытья рук.

4.3.3.15 Двери шлюза должны быть герметичными по всему периметру, расположены по диагонали, открывающимися в сторону «грязной» зоны и оснащенными самозакрывающимися механизмами.

4.3.4 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь

4.3.4.1 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь для взрослых

4.3.4.1.1 В группу общих помещений, как правило, входят:

- вестибюль с регистратурой;
- гардероб для посетителей и персонала;

- справочно-информационные помещения;

- помещение кассы приема денег за платные услуги.

4.3.4.1.2 Состав и площади организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь для взрослых, приведены в таблице Б.1 и приложении Б.

4.3.4.1.3 Лечебно-профилактические подразделения состоят из отделений общеврачебной практики и (или) участковой службы, специализированной службы, отделения профилактики, вспомогательного отделения и отделения экстренной помощи.

4.3.4.1.4 В состав лечебно-диагностических отделений, как правило, входят:

- кабинеты врачебного приема, в том числе кабинеты приема врачей общей практики;

- диагностические подразделения (кабинеты лучевой и функциональной диагностики, клинико-диагностическая лаборатория);

- отделение медицинской реабилитации (физиотерапии и лечебной физкультуры).

4.3.4.1.5 Вспомогательное отделение включает централизованное стерилизационное отделение.

4.3.4.1.6 К отделению экстренной помощи относятся травматологический пункт и отделение скорой медицинской помощи.

4.3.4.1.7 Отделение профилактики следует размещать в самостоятельной непроходной для больных зоне, так как оно предназначено для регулярных диспансерных осмотров практически здоровых людей определенных профессиональных групп, а также лиц, относящихся к «группам риска» хронических заболеваний.

4.3.4.1.8 В состав поликлиники по заданию на проектирование могут включаться женская консультация, аптека, стоматологическое отделение, дневной стационар.

4.3.4.1.9 Дневной стационар предназначен для пребывания в течение нескольких часов больных, которым последовательно проводится несколько лечебных процедур или диагностических исследований, использующих лечебно-диагностические службы поликлиники.

4.3.4.1.10 Площади дневного стационара приведены в приложении Г.

4.3.4.1.11 Дневной стационар размещается в самостоятельном блоке и включает следующий набор помещений: зона ожидания 10,0 м^2, кабинет врача 10,0 м^2, процедурный кабинет 10,0 м^2, палаты дневного пребывания с учетом 6,0 м^2 на одну койку для взрослого, 4,5 м^2 на одну койку для ребенка, санузел.

4.3.4.1.12 Пропускную способность дневного стационара следует принимать равной 10 % от количества посещений поликлиники в день, а число коек в стационаре - равным до 20 % от его пропускной способности.

4.3.4.1.13 Площади помещений врачебной амбулатории и медицинского пункта следует принимать в соответствии с приложениями Д, Е.

4.3.4.1.14 Специализированные отделения - дерматовенерологическое, фтизиатрическое, акушерско-гинекологическое, психиатрическое, наркологическое - включаются в состав поликлиники по решению органов здравоохранения, так как их целесообразнее размещать в соответствующих специализированных медицинских организациях (диспансерах). При включении этих подразделений в состав поликлиники

следует для каждого из них предусматривать непроходные коридоры и ожидальные, размещенные в изолированных зонах.

4.3.4.1.15 В стоматологическом отделении зубопротезную лабораторию следует предусматривать обособленно от остальных помещений в непроходной зоне.

4.3.4.1.16 Вместимость конференц-зала определяется заданием на проектирование, но она должна быть не более чем на 50 % состава персонала.

4.3.4.1.17 Площадь ожидальных и вестибюлей-гардеробных рассчитывается с учетом количества посетителей, одновременно находящихся в поликлинике.

4.3.4.2 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь для детей

4.3.4.2.1 Организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь для детей (далее-амбулатория и/или поликлиника для детей), могут быть самостоятельными или объединенными с детской больницей на правах ее структурного подразделения.

4.3.4.2.2 Допускается размещение детской поликлиники в одном здании с поликлиникой для взрослых, при этом детская поликлиника должна иметь самостоятельный наружный вход, а ее планировочное решение - исключать возможность контакта детей с посетителями поликлиники для взрослых. Следует также предусмотреть зонирование территории.

4.3.4.2.3 В состав общих помещений, как правило, включают:

- вестибюльную группу помещений (вестибюль с аптечным киоском, регистратура, гардероб, колясочная);
- информационные помещения (кабинет фармацевтической и методической информации, кабинет юриста, справочная).

4.3.4.2.4 Лечебно-профилактические подразделения, как правило, включают:

- отделение профилактики, в том числе методические кабинеты для проведения санитарно-просветительной работы с населением (школы здоровья), кабинет валеолога, кабинет скрининг-тестов, (доврачебный кабинет), кабинет здорового ребенка.
- отделения врачебного приема, в том числе специализированную службу;
- отделение медицинской реабилитации и дневной стационар;
- аллергологический кабинет, работающий по принципу дневного стационара;
- прививочные кабинеты с картотекой;
- процедурные кабинеты;
- инфекционный блок с фильтр-боксом;
- центральную стерилизационную;
- диагностические отделения;
- молочно-раздаточный пункт.

4.3.4.2.5 Состав и площади помещений организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь для детей, приведены в таблице Б.2.

4.3.4.2.6 Состав и площади служебно-бытовых помещений амбулаторно-поликлинических учреждений разной мощности для детей приведены в таблице Ж.1.

4.3.4.3 Женские консультации

4.3.4.3.1 Количество посещений в первую смену принимается 60 % от количества посещений за рабочий день консультации.

4.3.4.3.2 Кабинет терапевта, физиотерапевтический, зубоврачебный, рентгеновский кабинеты и клинико-диагностические лаборатории допускается предусматривать общими для поликлиники и женской консультации.

4.3.4.3.3 В состав помещений женской консультации входят вестибюль-гардеробная для посетителей, регистратура, ожидальные, кабинет врача акушера-гинеколога, процедурный кабинет с гинекологическим креслом, процедурная для внутривенных вливаний, процедурная для внутримышечных инъекций, малая операционная (операционная, предоперационная, шлюз при входе в операционную), комната временного пребывания после операции (с туалетом), кабинет терапевта, кабинет стоматолога, кабинеты специализированного акушерско-гинекологического приема (врача гинеколога-эндокринолога, профилактики и лечения невынашивания беременности, для детей и подростков), кабинет для физиопсихопрофилактической подготовки по уходу за новорожденными детьми и по вопросам грудного вскармливания (раздевальная, кабинеты пренатальной диагностики (ультразвукового сканирования, фоноэлектрокардиографии и кардиомониторного наблюдения), рентгенодиагностический кабинет.

4.3.4.3.4 Женская консультация, входящая в состав перинатального центра, родильного дома, может иметь единые со стационаром следующие помещения: рентгеновский и физиотерапевтический кабинеты, кабинет функциональной диагностики, клинико-диагностическую лабораторию. Акушерско-гинекологический прием в этих помещениях отделений родильного дома и женской консультации должен чередоваться по дням (или сменам) с обязательным кварцеванием и мытьем указанных помещений.

4.3.4.3.5 Как в женской консультации, так и при акушерско-гинекологическом стационаре (без изменения его санитарного режима) предусматриваются кабинеты пренатальной диагностики.

4.3.4.3.6 При женских консультациях с количеством врачебных должностей пять и более следует предусматривать специальные социально-правовые кабинеты, имеющие в своем составе юристов для оказания матерям правовой помощи.

4.3.4.3.7 Состав и площади помещений женской консультации следует предусматривать с учетом таблицы Ж.2.

4.3.4.3.8 Состав и площади служебных и бытовых помещений приведены в таблице Б.3.

4.3.4.4 Врачебные амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты, медицинский пункт

4.3.4.4.1 Врачебные амбулатории являются самостоятельными организациями.

4.3.4.4.2 Детское отделение врачебной амбулатории представляет собой самостоятельную группу помещений, имеющую отдельный вход, вестибюль с гардеробом, изолированный от вестибюля, обслуживающего взрослых.

4.3.4.4.3 В структуре врачебной амбулатории допускается предусматривать аптеку.

4.3.4.4.4 Отделения врачебной амбулатории приема взрослого населения и детей, как правило, совмещают в одном здании. Размещение соответствующих групп помещений должно обеспечивать наименьшее пересечение потоков взрослых посетителей и детей.

4.3.4.4.5 Диагностические подразделения, отделение восстановительного лечения, кабинет стоматолога могут быть общими для взрослого населения и детей. При этом следует обеспечить изоляцию в определенное время этих помещений для приема или взрослых, или детей. Пересечение потоков взрослых и детей также недопустимо.

4.3.4.4.6 Поскольку кабинет хирурга может посещаться как взрослыми, так и детьми, рекомендуется располагать его в непроходной зоне.

4.3.4.4.7 Состав и площади помещений врачебной амбулаторий разной мощности следует предусматривать в соответствии с таблицей Ж.3.

4.3.4.4.8 Изолятор следует располагать смежно с кабинетом акушерки с учетом самостоятельного входа с улицы (через тамбур). Изолятор предназначен для временного пребывания рожениц, которые подлежат впоследствии госпитализации в родильный дом (отделение).

4.3.4.4.9 Состав и площади помещений фельдшерско-акушерского пункта следует предусматривать с учетом таблицы Ж.4.

4.3.4.4.10 Состав и площади помещений медицинских пунктов следует предусматривать в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4 -Минимальный состав и площади помещений медицинского пункта

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Вестибюль с аптечным пунктом и справочной	10
Кабинет среднего медицинского персонала	12
Кабинет акушерского приёма	18
Процедурная	12
Прививочный кабинет	8
Помещение для приготовления и хранения дезинфицирующих средств	4
Хозяйственные и бытовые помещения	11
Туалет (уборная) с раковиной (умывальником) для мытья рук	3

4.3.5 Организации, оказывающие стационарную помощь

4.3.5.1 Общие положения к стационарам

4.3.5.1.1 Стационары могут проектироваться в комплексе с поликлиникой, станцией скорой медицинской помощи, родильным домом, перинатальным центром.

4.3.5.1.2 Самостоятельными типами стационаров являются национальные и республиканские научные центры, специализированные больницы, госпитали, больницы скорой медицинской помощи, больницы восстановительного лечения, детские, инфекционные.

4.3.5.1.3 В составе стационаров могут быть следующие структурные подразделения:

- приемные отделения и помещения выписки, специализированные боксы;
- специализированные и соматические отделения;
- инфекционные отделения;
- палатные отделения родовых стационаров, родовые отделения;
- операционные блоки;
- отделения гемодиализа;
- отделения гипербарической оксигенации;
- отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии;
- отделения (кабинеты) функциональной диагностики;
- отделения (кабинеты) эндоскопические;
- специализированные лечебные помещения;
- отделения (кабинеты) медицинской реабилитации;
- отделения трудотерапии;
- радиологические отделения (отделения лучевой терапии);
- лаборатории радиоизотопной (радионуклидной) диагностики;
- отделения лучевой диагностики;
- клинико-диагностические лаборатории;
- патологоанатомические отделения;
- отделения переливания крови;
- центральные стерилизационные отделения;
- аптеки;
- службы приготовления пищи;
- прачечные;
- дезинфекционные отделения;
- служебные и бытовые помещения;
- складские помещения;
- отделения скорой медицинской помощи;
- помещения клинических кафедр.

В сельской местности мощность, площадь и состав стационара и его подразделений рекомендуется уменьшить в зависимости от численности обслуживаемого населения.

4.3.5.1.4 В составе клинических многопрофильных больниц на 600 коек (в больницах скорой медицинской помощи - 500 коек) и более, а также в составе станций скорой

медицинской помощи на 50 и более тысяч выездов в год следует предусматривать серверную, мощность которой определяется заданием на проектирование.

4.3.5.1.5 В больницах или стационарах диспансеров, размещаемых в IV климатическом районе и в IIIБ климатическом подрайоне, следует предусматривать летние помещения (террасы, веранды и лоджии). Размеры указанных помещений следует принимать по приложению К.

4.3.5.1.6 Вход в указанные помещения не допускается из помещений постоянного пребывания больных и персонала. Типы летних помещений определяются с учетом сложившихся традиций района строительства. В психиатрических и онкологических больницах летние помещения не предусматриваются.

4.3.5.1.7 В стационарах предусматривают дезинфекционное отделение (состав и площади определяются мощностью стационара). При отсутствии собственного дезинфекционного отделения дезинфекция постельных принадлежностей может проводиться в организациях, имеющих дезинфекционные камеры.

4.3.5.1.8 Здания высотой более двух этажей оборудуются лифтами.

При этом следует определить лифты на «условно грязные» и «условно чистые» для предупреждения пересечения «грязных» и «чистых» потоков транспортировки больных, посетителей, доставки питания для больных.

4.3.5.1.9 В приемном отделении объектов необходимо предусмотреть раздельные санитарные пропускники для поступающих больных и персонала.

4.3.5.1.10 Следует предусмотреть в приемном отделении инфекционного стационара не менее двух приемно-смотровых боксов (для больных с подозрением на кишечные и воздушно-капельные инфекции).

4.3.5.1.11 Также следует предусмотреть в приемном отделении противотуберкулезного стационара не менее двух приемно-смотровых боксов и комнату (кабину) для сбора мокроты больных. В бокс, отделение реанимации и интенсивной терапии допускается госпитализация больных, минуя приемное отделение. Санитарная обработка больных в этом случае проводится в этих помещениях.

4.3.5.1.12 Не допускается размещать вблизи палат для больных, лечебно-диагностических и процедурных кабинетов медицинское и инженерное оборудование, являющееся источником шума и вибрации.

4.3.5.2 Приемные отделения, специализированные боксы, травматологические пункты

4.3.5.2.1 Расчетное количество больных, поступающих в приемные отделения (плановый и экстренный прием больных) в течение суток, следует принимать в зависимости от количества коек в больнице или соответствующем отделении:

а) 2 % - в больницах туберкулезных, психиатрических, восстановительного лечения;

б) 15 % - в больницах скорой медицинской помощи, родильных домах;

в) 10 % - в детских и остальных больницах.

4.3.5.2.2 Количество больных, поступающих в отделение анестезиологии и реанимации или реанимации и интенсивной терапии, в расчет не принимается.

4.3.5.2.3 В инфекционных больницах и инфекционных отделениях многопрофильных больниц для приема больных следует предусматривать приемно-смотровые боксы, количество которых определяется в зависимости от количества коек в отделениях:

а) до 60 коек - два бокса;

б) от 60 до 100 коек - три бокса;

в) от 100 коек - три бокса плюс один дополнительный бокс на каждые 50 коек в отделении.

4.3.5.2.4 Для палатных отделений инфекционных стационаров следует предусматривать изолированный вход непосредственно с улицы и лестнично-лифтовые узлы - раздельно:

а) для «грязных» маршрутов - доставка больных в отделение; транспортирование из отделения грязного белья, пищевых отходов, использованных перевязочных материалов и загрязненных предметов, трупов, материала, предназначенного для лабораторных анализов; доставка больных из отделения в реанимационный бокс с палатой интенсивной терапии;

б) для «чистых» маршрутов - для персонала, не выполняющего при прохождении по данному маршруту виды работ, перечисленные выше; студентов; транспортирование в отделение чистого белья, лекарств и перевязочных материалов, пищи для больных и персонала, передач для больных; прохождение посетителей для беседы с врачом; для выписывающихся из отделений через санитарные пропускники больных, в том числе и бактерионосителей.

4.3.5.2.5 Количество приемно-смотровых боксов следует определять в соответствии с количеством коек терапевтического и хирургического профилей:

а) терапия - 2 %;

б) хирургия - 4 %;

в) изоляционно-диагностические (осадочные) боксы - 5 % от количества детских коек для поступающих из приемного отделения (не входят в общее количество коек);

г) изоляционно-диагностические боксы - 3 % от количества детских коек для переводимых из палатных отделений (входят в общее количество коек).

4.3.5.2.6 При приемных отделениях многофункциональных больниц, клиник и инфекционных больниц допускается организация специализированных боксов (рентгеновский, операционный, реанимационный).

4.3.5.2.7 Для оказания экстренной круглосуточной травматологической помощи в больницах, имеющих в своем составе ортопедотравматологические отделения, организуются травматологические пункты.

4.3.5.2.8 При вестибюлях травматологических пунктов следует предусматривать тамбуры глубиной не менее 1,6 м.

4.3.5.2.9 Состав приемных отделений в зависимости от мощности, профиля и структуры лечебных стационаров, площадь помещений приемных отделений, специализированных боксов и травматологических пунктов определяется заданием на проектирование с учетом приложений Л - Н.

4.3.5.2.10 При проектировании отделений приема и выписки в инфекционных больницах следует учитывать, что санитарная обработка и выписка больных, в отличие от многопрофильных больниц, происходит не в приемных отделениях, а в боксированных или полубоксированных секциях.

4.3.5.2.11 Отделения приема и выписки больных следует проектировать исходя из следующих функциональных групп помещений:

- вестибюльная группа помещений;
- помещения для осмотра, сортировки и оказания медицинской помощи;
- группа диагностических помещений;
- служебно-бытовые помещения;
- помещения для временной изоляции и наблюдения за больными;
- группа помещений для выписки (смежно с вестибюлем для посетителей).

Кроме перечисленных групп, в приемных отделениях инфекционных больниц следует выделять помещения для санитарной обработки транспортных средств, на которых доставлен больной, подозреваемый на наличие инфекционного заболевания. В эту группу входят:

- помещения для хранения дезинфекционных средств;
- бокс для обработки транспорта;
- комната дежурных дезинфекторов.

Количество и набор данных групп помещений следует определять в зависимости от типа и мощности проектируемой больницы, структуры ее коечного фонда, вместимости палатных отделений, их профиля, а также от наличия травматологического пункта или стационара.

4.3.5.2.12 Боксированная палата на одного больного включает предбокснik, палату с туалетом, умывальной раковиной, ванной и душем. В предбокснике устанавливается умывальная раковина для персонала.

4.3.5.2.13 При проектировании приемных отделений родильных домов или родовых отделений в многопрофильных больницах в состав помещений следует включать фильтр с выходом на два изолированных потока: в отделение и отдельно - в родовое физиологическое отделение с отделением патологии беременности. При этом на каждый поток предусматривается смотровая с гинекологическим креслом и помещение для санитарной обработки поступающих в стационар.

4.3.5.2.14 Отделения приема и выписки больных следует проектировать исходя из функциональных групп помещений, указанных в приложениях Л, Н.

4.3.5.2.15 Общая площадь приемно-смотрового бокса принимается не менее 16 $м^2$ для инфекционных больниц и не менее 22 $м^2$ для детских больниц.

4.3.5.2.16 Приемно-смотровой бокс детских больниц в отличие от инфекционных должен иметь увеличенный набор оборудования для приема больных детей разного возраста до 17 лет с заболеваниями любого медицинского профиля.

4.3.5.3 Отделения стационара

4.3.5.3.1 Отделения, как правило, состоят из индивидуальных палат и общих помещений. К общим помещениям отделения относятся лечебные, служебные помещения для медицинского персонала.

4.3.5.3.2 Стационарные отделения представляют собой изолированный комплекс палат и лечебно-вспомогательных помещений, предназначенных для больных с однородными заболеваниями. Количество коек в отделении определяется заданием на проектирование в соответствии с профилем отделения.

4.3.5.3.3 В каждом стационаре предусматривается одна боксовая палата на отделение с организованным самостоятельным воздушным режимом.

4.3.5.3.4 Количество палат на одну койку рекомендуется принимать в родовом отделении, отделении патологии беременности, а также в гематологическом, ожоговом, нейрохирургическом и урологическом отделениях для взрослых и для детей равным 15 %, в прочих отделениях - 7 % от количества коек в отделении. Количество палат на две койки в указанных отделениях должно составлять 15 %. Соотношение палат с различной вместимостью может быть изменено по заданию на проектирование при соответствующем обосновании. Для противотуберкулезных больниц рекомендуется палата на 1-2 койки.

4.3.5.3.5 Площадь помещений противотуберкулезного стационара следует принимать в соответствии с приложением П.

4.3.5.3.6 В инфекционном стационаре основной структурной единицей палатного отделения являются боксированные помещения: бокс, полубокс, боксированная палата. Для противотуберкулезных больниц структурной единицей являются палатные секции, разделенные шлюзами на «чистую» и «грязную» зоны.

4.3.5.3.7 При использовании боксов предусматривается возможность полной изоляции больных (боксы предусматриваются на одну-две койки). Больной не выходит из бокса до выписки, покидая его через наружный выход с тамбуром. Через наружный выход бокса больного перевозят также на исследования и лечение в специализированные кабинеты или боксы, также имеющие наружные входы. Вход персонала в боксы предусматривается из неинфекционного (условно чистого) коридора через шлюзы, где производится смена спецодежды, мытье и дезинфекция рук. Боксированные отделения обладают наибольшей маневренностью и пропускной способностью, что особенно важно для отделений с малой вместимостью.

4.3.5.3.8 Полубоксы отличаются от боксов тем, что не имеют наружного выхода. Полубоксы также предусматриваются на одну и две койки. Режим полубоксированного отделения отличается от боксированного тем, что больные поступают в полубоксы из общего коридора отделения через санитарный пропускник.

4.3.5.3.9 В составе боксов и полубоксов следует предусматривать санитарный узел, состоящий из туалета и ванной.

4.3.5.3.10 В боксированных отделениях 25 % коек рекомендуется располагать в боксах на одну койку, остальные - в боксах на две койки.

4.3.5.3.11 В палатном инфекционном отделении основное количество коек рекомендуется располагать в боксированных палатах на одну-две койки со шлюзом и

санузлом. В каждой палатной секции следует предусматривать два полубокса на одну-две койки.

4.3.5.3.12 В неинфекционных отделениях для детей старше 1 года и взрослых вместимость палат принимается не более четырех коек. Вместимость палат для детей до 1 года должна быть не более чем на две койки.

4.3.5.3.13 Процент боксирования в секциях для детей от новорожденных до 3 лет принимается 100 %. Боксирование осуществляется путем шлюзования отсеков и организацией полубоксов (боксированных палат) для совместного круглосуточного пребывания матерей с детьми.

Для детей старше трех лет предусматривается 50 % коек для круглосуточного или дневного совместного пребывания матерей с детьми.

Перед отсеками для детей до 3 лет, а также палатами для новорожденных необходимо предусматривать помещение шириной 2 м, а при наличии в нем поста дежурной сестры - 2,5 м.

4.3.5.3.14 Отделения для неинфекционных больных подразделяются на отделения терапевтических профилей, хирургических профилей и специализированные. К последним относятся офтальмологические, психиатрические, наркологические, дерматовенерологические и др.

4.3.5.3.15 Транспортировка чистого и грязного белья стационара осуществляется специально выделенным транспортом в упакованном виде в закрытой маркированной таре («чистое», «грязное» белье).

4.3.5.3.16 Пища доставляется в отделение специальным лифтом в сопровождении персонала, а пищевые отходы удаляются другим, «грязным» лифтом, без сопровождения.

4.3.5.3.17 Организацию питания больных в стационарах, индивидуальных палатах допускается предусматривать без размещения столовой.

Допускается предусматривать помещение для организации питания больных в соответствии с требованиями СП РК 3.02-121.

4.3.5.3.18 Количество коек на неотапливаемых верандах следует принимать равным (в % от количества коек отделения) 70 %.

4.3.5.3.19 Количество коек на отапливаемых верандах следует принимать равным 50 % от количества коек в отделении, в детских отделениях восстановительного лечения - 75 %.

4.3.5.3.20 Палатное отделение может быть «линейным» - с одним или двумя коридорами или «периметральным» - с расположением палат по периметру здания. При этом коридоры должны иметь освещение, как правило, с торца.

4.3.5.3.21 Площадь на одну койку в палатах от двух коек и более, а также площади помещений палатных отделений следует предусматривать с учетом приложений К, Р.

4.3.5.4 Перинатальный центр, родильные дома и родильные отделения

4.3.5.4.1 Расчетное количество коек в родовом отделении равно сумме коек отделения патологии беременности, отделения совместного пребывания матери и ребенка, составляющих 100 % коек без учета кроваток новорожденных.

4.3.5.4.2 Роженицы и беременные, поступающие в родовое отделение, делятся в фильтре на два потока. Один поток составляют роженицы, другой - беременные.

4.3.5.4.3 Для цикличности работы индивидуального родильного блока помещения родового отделения могут быть разделены на две секции.

4.3.5.4.4 Послеродовое отделение проектируется из палат совместного пребывания родильниц и новорожденных на одну-две койки и одну-две кроватки.

4.3.5.4.5 Предусматривается одна палата в отделении со шлюзом, туалетом и душем (с гибким шлангом) с организованным самостоятельным воздушным режимом.

4.3.5.4.6 Количество кроваток для недоношенных детей и детей, родившихся с родовой травмой, должно быть равно 15 % от количества коек послеродового отделения. Все палаты для недоношенных новорожденных оборудуются кювезами и консолью.

4.3.5.4.7 Планировка отделения патологии беременности должна предусматривать возможность транспортировки беременных в родовое отделение, а также выход для беременных этого отделения на прогулку в изолированный двор акушерского отделения (стационара).

4.3.5.4.8 Состав родового отделения больниц следует предусматривать с учетом таблиц С.1, С.2, С.3.

4.3.5.4.9 Помещения индивидуальной родовой палаты и родовых палат предусматриваются с оборудованием для туалета новорожденного.

4.3.5.4.10 В отделении (секции) недоношенных и патологии новорожденных предусматривается отсек на четыре кроватки (соответственно посту медицинской сестры), а также пост дежурной медицинской сестры площадью 10 м^2.

4.3.5.4.11 Бактерицидными облучателями согласно их назначению рекомендуется оборудовать все палаты и помещения в отделении.

Помещение для хранения, разборки, упаковки (для транспортировки в прачечную) грязного белья предусматривается одно на родильный дом.

Это помещение должно проектироваться изолированно от групп помещений приема и выписки, родового и послеродового отделений и должно быть облицовано глазурованной керамической плиткой.

4.3.5.5 Операционные блоки

4.3.5.5.1 В состав помещений как общепрофильных, так и специализированных операционных блоков входят септические и асептические отделения (операционные с вспомогательными и служебными помещениями). При этом вспомогательные помещения операционного блока предусматриваются отдельно для асептической операционной и отдельно для септической операционной.

4.3.5.5.2 При создании специализированных операционных блоков допускается в операционном блоке наличие только асептических отделений (нейрохирургия, кардиохирургия и др.).

По признаку наличия одного отделения (асептического) или двух (асептического и септического) операционные блоки делятся на асептические и комбинированные.

4.3.5.5.3 Количество операционных в центральных районных и межрайонных больницах в сельской местности и в городских районных больницах следует принимать: одна операционная на каждые 30 коек хирургического профиля и на 25 коек в больницах скорой медицинской помощи. В специализированных отделениях хирургического профиля при расчете количества операционных необходимо учитывать профиль отделений. Количество операционных в областных и клинических больницах определяется в каждом конкретном случае заданием на проектирование.

4.3.5.5.4 Операционные, как правило, проектируются на один операционный стол.

4.3.5.5.5 В операционных блоках общепрофильных больниц примерное соотношение септических и асептических операционных должно быть 1:3, но не менее одной септической операционной на операционный блок.

4.3.5.5.6 При расположении операционных друг над другом септические операционные размещаются выше асептических.

4.3.5.5.7 Операционные блоки (отделения) не должны быть проходными. Входы для персонала предусматриваются через санитарные пропускники, для больных - через шлюзы.

4.3.5.5.8 Санитарные пропускники для персонала проектируются в составе трех смежных помещений. Первое помещение оборудуется душем, санитарным узлом. Второе помещение используется для надевания чистых хирургических костюмов, обуви, бахил. После проведения операции персонал возвращается в санпропускник через третье помещение, которое предназначено для сбора использованного белья.

4.3.5.5.9 В операционном блоке (отделении) необходимо предусмотреть движение потоков: «стерильный» (оперирующий и ассистирующий хирурги, операционная медсестра), «чистый» (анестезиологи, младший и технический персонал, доставка больного, чистого белья, медикаментов), «грязный» (удаление медицинских отходов, использованного белья, перевязочного материала).

4.3.5.5.10 Асептические отделения (блоки) следует организовывать на объектах здравоохранения, занимающихся интенсивной химиотерапией больных злокачественными новообразованиями, трансплантацией костного мозга и других органов на фоне предварительного иммунодепрессивного лечения, лечением больных острой лучевой болезнью, агранулоцитозом, заболеваниями, протекающими с иммунодефицитным состоянием, а также в других организациях здравоохранения, оказывающих специализированную и высокоспециализированную медицинскую помощь.

4.3.5.5.11 Асептические отделения (блоки) включают санитарный пропускник для больных с гардеробной, ванной, душем, туалетом, санитарный пропускник для персонала, боксированную палату на одну койку, процедурную, кабинет врача, буфетную, помещение для хранения стерильного материала и другие помещения в зависимости от профиля отделения.

4.3.5.5.12 При количестве операционных свыше шести рекомендуется предусматривать диспетчерский пост.

4.3.5.5.13 Стерильная зона включает помещение операционных.

4.3.5.5.14 Зона строгого режима включает следующие помещения:

- подготовки персонала к операции, состоящие из предоперационных и гардеробных персонала для специальной и рабочей одежды;

- подготовки больного к операции, состоящие из помещений подготовки больного к операции или наркозной;

- для размещения аппаратуры и оборудования, предназначенного для обеспечения жизнедеятельности больных, состоящие из помещений для аппарата искусственного кровообращения и аппарата для гипотермии;

- послеоперационные палаты, состоящие из собственно палат и помещений (постов) дежурной медицинской сестры;

- вспомогательного назначения, в том числе шлюз при входе в операционную (при отсутствии наркозной).

4.3.5.5.15 Зона ограниченного режима включает следующие помещения:

- для подготовки к операции инструментов и оборудования - стерилизационная или центральная достерилизационная операционного блока, инструментально-материальная, для разборки и мытья инструментов, дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры;

- для персонала - кабинет хирургов, протокольная, кабинет врача-анестезиолога, комната медицинских сестер-анестезистов и комната младшего персонала;

- вспомогательного назначения, включая шлюзы при входе в септическое и асептическое отделения, комнату центрального пульта мониторной системы для наблюдения за состоянием больного, гипсовую, для обслуживания послеоперационных палат (мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок и пр.);

- складского назначения - для хранения крови, передвижного рентгеновского аппарата, кладовая наркозно-дыхательной аппаратуры, для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения дезинфицирующих средств, для временного хранения каталок.

4.3.5.5.16 Зона общебольничного режима включает следующие помещения:

- для персонала - кабинет заведующего отделением, комнату старшей медицинской сестры, комнату личной гигиены персонала с душем;

- складского назначения - кладовую предметов уборки, кладовую для хранения гипса.

4.3.5.5.17 Количество коек в послеоперационных палатах следует предусматривать по норме - две койки на одну операционную. При наличии отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии послеоперационные палаты не предусматриваются, а их количество учитывается в числе коек отделения анестезиологии и реанимации.

4.3.5.5.18 В отделении, как правило, следует предусматривать помещения для местных кондиционеров, площадь которых определяется расстановкой оборудования.

4.3.5.5.19 Наиболее рациональным является размещение операционного блока в составе обособленного лечебно-диагностического корпуса, непосредственно примыкающего к палатному корпусу или соединяемому с ним утепленными переходами. Допускается размещение операционного блока на верхнем этаже палатного корпуса.

4.3.5.5.20 Операционную для срочных операций при приемном отделении следует планировать во всех больницах на первом этаже.

4.3.5.5.21 Все операционные рекомендуется оборудовать устройством пневматической доставки в подразделения клинико-диагностических лабораторий и обратно.

4.3.5.5.22 Для проведения операций по скорой помощи в многопрофильных больницах следует предусматривать дополнительные дежурные операционные.

4.3.5.5.23 Послеоперационные палаты рекомендуется размещать в отдельном изолированном отсеке при операционном блоке или в составе отделения анестезиологии и реанимации, или изолированно в составе палатного хирургического отделения.

4.3.5.5.24 Состав и мощность помещений операционных блоков зависят от типа и количества коек больничного стационара, мощности и структуры его подразделений.

4.3.5.5.25 Площади помещений операционного блока следует предусматривать в соответствии с приложением Т.

4.3.5.6 Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии

4.3.5.6.1 Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии организуются в составе многопрофильных больниц на 500 коек и более при наличии не менее 70 коек хирургического профиля; в детских больницах – при наличии 300 коек и не менее 50 коек хирургического профиля, а также в родильных домах на 300 коек и более или в одном из родильных домов меньшей мощности при наличии во всех родильных домах города не менее 300 коек (суммарно родового и гинекологического профиля). Отделения реанимации интенсивной терапии организуются в инфекционных больницах из расчета 1 реанимационная койка на 25 инфекционных коек, в противотуберкулезных медицинских организациях – при наличии не менее 70 коек хирургического профиля.

4.3.5.6.2 Отделения реанимации и интенсивной терапии могут быть организованы в городах с населением 500 тыс. чел. и более в составе крупных многопрофильных больниц (при наличии 800 коек и более во взрослых больницах и 400 коек и более – в детских). Количество коек в отделении не должно превышать 25.

4.3.5.6.3 При наличии в лечебном стационаре отделения гнойной хирургии в составе крупных отделений анестезиологии и реанимации следует выделять отдельный непроходной палатный блок, а в составе отделений от 6 до 12 коек – палаты со шлюзом для больных с гнойной инфекцией.

4.3.5.6.4 Местонахождение отделения в больнице зависит от категории больницы и профиля заболевания больных, которым будет оказана медицинская помощь. Внутрибольничные отделения располагаются ближе к основному потоку больных, поступающих из отделений стационара. Отделения, предназначенные для оказания помощи пострадавшим с улицы, располагаются при приемных отделениях больницы или максимально приближены к ним; в случае преобладания внутрибольничных потоков тяжелобольных возможно их расположение ближе к операционному блоку при условии удобного транспортирования больных с улицы.

4.3.5.6.5 При расположении отделения над приемным отделением следует обеспечить их связь отдельным лифтом.

4.3.5.6.6 При организации комбинированного отделения одна его часть располагается при приемном отделении, а вторая - приближена к внутрибольничным потокам тяжелобольных.

4.3.5.6.7 Состав помещений отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии зависит от типа и мощности больницы и структуры ее подразделений. Площадь помещений отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии следует принимать в соответствии с приложением У.

4.3.6 Специализированные лечебно-диагностические подразделения (помещения)

4.3.6.1 Кабинеты врачей-специалистов, процедурные, перевязочные, малые операционные, кабинеты для групповых процедур

4.3.6.1.1 Отдельные кабинеты и лечебные помещения по заданию на проектирование могут включаться непосредственно в состав стационарных отделений. В стационарных отделениях из двух секций эти помещения следует располагать в их общей зоне.

4.3.6.1.2 Состав и площадь специализированных лечебных помещений приведены в таблице Ж.5.

4.3.6.1.3 Кабинеты для групповой работы проектируются преимущественно в составе специализированных организаций - психиатрических, наркологических, реабилитационных. Состав и площадь лечебных кабинетов специализированных организаций следует принимать по таблице 5.

Таблица 5 – Состав и площади помещений лечебных кабинетов специализированных организаций

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
1 Гипнотарий со шлюзом	6 на одно место, но не менее 24 + 2
2 Психотерапевтический кабинет:	
кабинет психотерапевта, кабинет индивидуальной терапии	10
Психологическая лаборатория	10
кабинет групповой психотерапии	4 на одно место, но не менее 24 + 2

4.3.6.1.4 Гипнотарий, как правило, следует проектировать в составе психиатрических и наркологических лечебных организаций и размещать его с учетом требований по

звукоизоляции. Оптимальное число мест в гипнотарии должно быть не более 10, продолжительность сеанса – от 1 до 1,5 ч.

4.3.6.1.5 Кабинет групповой психотерапии следует размещать с учетом требований по звукоизоляции и рассчитывать его на число посетителей от 8 до 12 чел. и рабочее место психотерапевта, оборудованное магнитофоном и аппаратом для демонстрации слайдов.

4.3.6.1.6 При специализированных кабинетах для групповых процедур следует предусматривать ожидальные площадью не менее 10 м^2.

4.3.6.1.7 Помещения для проведения экспертизы алкогольного опьянения в наркологических диспансерах и больницах, предназначенные для круглосуточной работы, следует располагать на первом этаже и предусматривать в них отдельные входы с удобным подъездом специального автотранспорта выездных бригад.

4.3.6.1.8 Кабинет для групповой психотерапии следует предусматривать в стационарах и поликлинических центрах восстановительного лечения для занятий группы от 8 до 10 чел. продолжительностью от 1 до 1,5 часа.

4.3.6.2 Клинико-диагностические лаборатории

4.3.6.2.1 Клинико-диагностическую лабораторию следует, как правило, размещать в группе лечебно-диагностических организаций в удобной связи с палатными отделениями, приемным отделением, операционным блоком, отделением анестезиологии и реанимации в непроходной зоне.

4.3.6.2.2 Состав и площади помещений клинико-диагностической лаборатории в зависимости от мощности поликлиники и вместимости стационара следует предусматривать с учетом таблицы Ж.6.

4.3.6.2.3 Производственные и лабораторные помещения следует располагать отдельно от других помещений, они используются исключительно для предназначенных целей и имеют санкционированный доступ.

4.3.6.2.4 Микробиологическая лаборатория предусматривается только для стационара; при числе коек до 600 она предусматривается при наличии специализированных отделений и при отсутствии централизованной лаборатории.

4.3.6.2.5 Помещения микробиологической лаборатории следует изолировать от остальных помещений лаборатории. Вход в микробиологическую лабораторию для посетителей должен быть снаружи.

4.3.6.2.6 В больницах, имеющих в своем составе поликлинику, помещение микроскопической следует увеличивать на 4 м^2 на каждое дополнительное место. Помещения общеклинической, гематологической, биохимической лаборантских стационара следует увеличивать на 6 м^2 на каждое дополнительное место. Набор и площади остальных помещений принимаются по наибольшему показателю графы стационара или поликлиники.

4.3.6.2.7 В больницах, имеющих в своем составе поликлинику на 250 посещений в смену и более, следует при вестибюле поликлиники предусматривать помещение приема анализов площадью 6 м^2.

4.3.6.3 Отделение гипербарической оксигенации

4.3.6.3.1 Состав и площади основных помещений отделения гипербарической оксигенации приведены в таблице Ж.7.

4.3.6.3.2 Отделение гипербарической оксигенации следует проектировать не менее чем на две одноместные барокамеры и не более чем на восемь.

4.3.6.3.3 Допускается включение помещений для проведения гипербарической оксигенации в состав детских, акушерских, инфекционных отделений, а также в отделение анестезиологии и реанимации. При этом предусматриваются только барозалы (подготовка больных к сеансу осуществляется в палатах).

4.3.6.3.4 Отделения гипербарической оксигенации следует располагать на первом этаже.

4.3.6.3.5 В барозале следует устанавливать не более двух одноместных барокамер для взрослых с комплектующей аппаратурой и не более четырех барокамер для детей.

4.3.6.3.6 Расстояние от выступающих частей барокамеры до стены должно быть не менее 1 м, между двумя барокамерами – не менее 1,5 м, между барокамерами и другой стационарно установленной аппаратурой – не менее 1 м; эвакуационный путь – шириной не менее 2 м. Следует учитывать, что длина барокамеры для лежачих больных с выдвижным ложем составляет 5 м.

4.3.6.3.7 Хранение натронной извести следует производить в сухом помещении, а ее развешивание – под вытяжным зонтом. Расход натронной извести составляет от 3 до 5 кг на одну барокамеру на 20 сеансов.

4.3.6.4 Отделение функциональной диагностики

4.3.6.4.1 Отделения (кабинеты) функциональной диагностики следует предусматривать, как правило, в многопрофильных и специализированных больницах, диспансерах, поликлиниках, специализированных лечебно-диагностических центрах.

4.3.6.4.2 В диагностических кабинетах необходимо предусматривать мероприятия по их экранированию, поскольку на показания диагностических приборов оказывают влияние излучения рентгеновской и физиотерапевтической аппаратуры, силовых кабелей, энергоустановок, электрощитовых и электрошкафов, машинных отделений лифтов и линий высоковольтных передач.

4.3.6.4.3 Отделения функциональной диагностики следует размещать на расстоянии не менее 10 м от рентгеновского отделения.

4.3.6.4.4 В кабинете термодиагностики необходимо предусматривать:

- устройство вытяжного шкафа – в помещении для хранения жидкого азота;
- кабины для адаптации больных высотой не менее 2 м.

4.3.6.4.5 Состав и площади помещений отделения функциональной диагностики следует предусматривать с учетом таблицы Ж.8.

4.3.6.5 Отделение гемодиализа

4.3.6.5.1 Отделения для проведения хронического гемодиализа следует предусматривать, как правило, в составе республиканских, областных, городских, центральных районных многопрофильных больниц для обслуживания больных в нефрологических, урологических отделениях; предусматриваются отдельные палаты из расчета 2 койки на одно диализное место.

4.3.6.5.2 Помещение для острого гемодиализа в стационарах рекомендуется располагать в составе отделения анестезиологии и реанимации или примыкающих к нему противошоковых палат с аппаратом исскуственной почки.

4.3.6.5.3 При наличии в структуре крупных больниц скорой медицинской помощи токсикологических отделений помещения острого гемодиализа могут входить в их состав.

4.3.6.5.4 Пропускную способность отделений следует принимать из расчета один больной на одно диализное место в смену.

4.3.6.5.5 Состав и площади помещений отделения острого и хронического гемодиализа приведены в таблице Ж.9.

4.3.6.5.6 Диализный зал оборудуется функциональными кроватями или креслами и аппаратами «искусственная почка». Для небольших хирургических вмешательств и перевязок предусматривается малая операционная.

4.3.6.5.7 Склад для хранения запаса солей рассчитывается исходя из расхода 3 кг солей на 1 сеанс гемодиализа.

4.3.6.6 Эндоскопическое отделение

4.3.6.6.1 Эндоскопические отделения (кабинеты) следует предусматривать, как правило, в составе республиканских, областных, городских, центральных районных больниц на 300 коек и более, онкологических диспансеров на 100 коек и более, а также самостоятельных городских поликлиник, обслуживающих 50 000 чел. и более. Эндоскопические отделения (кабинеты) являются структурным подразделением этих лечебно-профилактических организаций.

4.3.6.6.2 При узкой специализации стационара отделение может быть в составе палатных отделений.

4.3.6.6.3 Для проведения определенного ряда эндоскопических исследований следует предусматривать наличие рентгенологического контроля.

4.3.6.6.4 Допускается размещение эндоскопического отделения в лечебно-диагностическом корпусе при условии его соединения с палатными отделениями переходами.

4.3.6.6.5 При размещении отделения в структуре стационара следует обеспечить возможность транспортирования больных на каталках, приблизить кабинеты к комнате отдыха больных и лифтовым холлам.

4.3.6.6.6 Состав и площади помещений эндоскопического отделения принимаются в соответствии с таблицей Ж.10.

4.3.6.7 Отделение медицинской реабилитации

4.3.6.7.1 В зависимости от мощности, профиля и структуры отделения медицинской реабилитации могут быть раздельными или объединены в общее отделение.

4.3.6.7.2 Отдельные кабинеты физиотерапии и лечебной физкультуры по заданию на проектирование могут размещаться в составе палатных отделений детских больниц, отделений патологии беременных, отделений с большим количеством больных с ограниченной возможностью передвижения (неврологических, нейрохирургических, травматологических, ортопедических, кардиологических).

4.3.6.7.3 Количество процедурных мест в этих кабинетах следует включать в общее расчетное количество процедурных мест отделений физиотерапии и лечебной физкультуры.

4.3.6.7.4 Для определения площади помещений следует принимать расчетное количество процедур:

а) физиотерапевтические процедуры (электросветолечение, грязеводолечение, теплолечение):

- на одну койку стационара – 0,7;
- на одно посещение кабинета врача поликлиники – 0,5;

б) массаж, лечебная физкультура (в том числе физических упражнений в воде), механотерапия:

- на одну койку стационара – 0,5;
- на одно посещение кабинета врача поликлиники - 0,3.

4.3.6.7.5 В зависимости от специфики лечебной организации при соответствующем обосновании количество процедур может быть изменено.

4.3.6.7.6 Ориентировочное распределение количества процедур в процентах по видам лечения приведено в таблице Ф.1.

4.3.6.7.7 Распределение количества процедур в наибольшую смену на один вид оборудования следует принимать по таблице Ф.2.

4.3.6.7.8 Расчетное число посетителей, одновременно находящихся в отделениях, для определения площади ожидальных и вестибюлей-гардеробных следует принимать по таблице 6.

4.3.6.7.9 Состав и площади помещений отделений физиотерапии и лечебной физкультуры (кроме бассейнов) следует принимать по таблице Ж.11.

4.3.6.7.10 В больницах, имеющих поликлиники, и диспансерах эти отделения, как правило, должны быть централизованными и иметь удобную связь с поликлиническим отделением.

4.3.6.7.11 В составе детских отделений поликлиник и поликлинических отделений стационаров рекомендуется размещать самостоятельные кабинеты электро- и светолечения.

4.3.6.7.12 Для проведения процедур в отделении физиотерапии оборудуются отдельные помещения. Допускается размещение оборудования для электролечения и светолечения в одном помещении.

4.3.6.7.13 К «влажной» зоне относятся помещения для лечения движением в воде. Помещения «влажной» зоны следует, как правило, располагать на первом этаже.

4.3.6.7.14 Помещения «сухой» зоны отделения физиотерапии могут размещаться на любом этаже, однако следует предусматривать удобную связь обеих зон.

Таблица 6 – Число посетителей, одновременно находящихся в помещениях, для определения площади ожидальных и вестибюлей-гардеробных

Наименование помещения, оборудования	Число посетителей	
	в ожидальной	в вестибюле-гардеробной
1 Кабинет врача-физиотерапевта, врача лечебной физической культуры	4	5
2 Кушетка электросветолечения	1	2
3 Кушетка тепло- или грязелечения, место ингаляционного лечения, ванна	1	3
4 Душевая	2	6
5 Одно место в зале лечебной физкультуры, бассейнах, кабинетах механотерапии	1	2

4.3.6.7.15 Аппараты микроволновой терапии с дистанционным расположением излучателей следует размещать в кабинетах или кабинах, изолированных тканью с микропроводом.

4.3.6.7.16 Стационарные аппараты УВЧ мощностью более 100 Вт, а также аппараты мощностью менее 100 Вт в количестве четырех и более следует размещать в отдельном помещении, смежно с другими помещениями электро- и светолечения.

4.3.6.7.17 Площадь кабин в отделениях (кабинетах) электро-, светолечения и ультразвуковой терапии должна быть не менее 6 $м^2$ на один стационарный аппарат.

4.3.6.7.18 Кабинет электросна располагается в непроходной зоне с учетом ориентации окон в тихую зону в условиях звукоизоляции.

4.3.6.7.19 Помещение групповой ингаляции изолируется от остальных помещений.

4.3.6.7.20 Рекомендуется размещать его в непроходной зоне отделения с ориентацией окон в наиболее тихую зону участка.

4.3.6.7.21 При фотарии предусматривается раздевальная и пультовая площадью не менее 4 $м^2$ с рабочим местом медицинской сестры.

4.3.6.7.22 Пультовая должна иметь застекленное смотровое окно площадью не менее 0,5 $м^2$ и звуковую сигнализацию. Вход в пультовую предусматривается из процедурной.

4.3.6.7.23 Кабинет гирудотерапии должен иметь следующие помещения: для ожидания приема, кабинет для отпуска лечебных процедур, санитарно-бытовые помещения (санузел, помещение для хранения уборочного инвентаря).

4.3.6.7.24 При восстановительном лечении и медицинской реабилитации допускается устройство пляжа.

4.3.6.7.25 В подсобном помещении кабинета теплолечения пол следует выполнять из метлахской плитки, стены на высоту 2,5 м облицовывать глазурованной плиткой.

4.3.6.7.26 Стены кабинетов для аэрозольной, электроаэрозольной терапии (ингалятория) следует облицовывать на высоту 2,5 м глазурованной плиткой, пол – покрывать линолеумом.

4.3.6.7.27 В отделении иглорефлексотерапии необходимо предусмотреть кабинет врача, процедурный кабинет, комнату отдыха для больных и санитарно-бытовые помещения.

4.3.6.7.28 Компрессор к индивидуальным ингаляционным аппаратам допускается размещать рядом с ними или в соседнем помещении. Компрессоры для ингаляционных установок на несколько процедурных мест должны размешаться в подвальном или полуподвальном этажах.

4.3.6.7.29 Контрастные ванны проводятся в двух смежных бассейнах размерами 1,75 м × 1,75 м каждая и глубиной не более 1,2 м (1,3 м). Переход из одного бассейна в другой осуществляется по лестнице между бассейнами.

4.3.6.7.30 При общем количестве процедурных мест грязелечения семь и более транспортирование и подогрев грязи следует механизировать. При меньшем количестве мест грязь подается в смежную с залом грязелечения «грязевую кухню», где подогревается в специальных нагревателях или транспортирующих устройствах.

4.3.6.7.31 Ориентировочный расчет общего объема бассейнов для хранения грязей приведен в таблице Х.1.

4.3.6.7.32 Размеры зеркала воды лечебно-плавательных бассейнов следует принимать из расчета не менее 6 $м^2$ на одного занимающегося, малых бассейнов – не менее 5 $м^2$ на одного занимающегося.

4.3.6.7.33 Габариты зеркала воды и глубины бассейнов, минимальные размеры помещений бассейнов и их площади приведены в таблице Х.2.

4.3.6.7.34 Дно лечебно-плавательных бассейнов для групповых занятий предусматривается с уклоном по длинной стороне от 0,03 до 0,05. Высота бортика над уровнем воды от 0,3 до 0,4 м, от уровня пола от 0,8 до 0,9 м, ширина от 0,2 до 0,4 м.

4.3.6.7.35 Для входа и выхода из бассейна следует предусматривать лестницы для взрослых шириной от 0,9 до 1,1 м с перилами с обеих сторон высотой 0,9 м; для детей – шириной 0,85 м, с перилами высотой 0,7 м. Ширину ступени следует принимать от 0,25 до 0,3 м, высоту от 0,12 до 0,14 м.

4.3.6.7.36 Перед лестницей для спуска в бассейн необходимо предусматривать проходную ножную ванну шириной 0,6 м и глубиной 0,1 м, длиной - не менее 1,0 м.

4.3.6.7.37 Вокруг ванны бассейна следует предусматривать обходную дорожку шириной от 1,2 до 2,5 м по продольным сторонам, 3 м – с противоположной входу торцовой стороны, 5 м – со стороны входа в ванну (с учетом размещения подъемника, разворота каталки и организации рабочего места дежурного персонала).

4.3.6.7.38 По периметру бассейна на уровне воды следует предусматривать переливной желоб. Уклон дна желоба в сторону трапа для выпуска воды должен быть от 0,010 до 0,015.

4.3.6.7.39 По периметру бассейна на высоте от дна 0,95 м для взрослых и 0,55 м для детей следует предусматривать поручень диаметром 25 мм, крепящийся к борту бассейна.

4.3.6.7.40 Состав и площади помещений для трудотерапии приведены в таблице Ж.12.

4.3.6.7.41 Состав и площади помещений лечебно-трудовых мастерских приведены в таблице Ж.13.

4.3.6.7.42 Виды трудотерапии, применяемые в лечебных организациях, разнообразны и зависят как от профиля организаций, так и от местных условий. Наиболее широко применяются сборочные, швейные, картонажные, деревообрабатывающие мастерские. В отделениях трудотерапии организуются различные виды художественных промыслов, ручного труда, швейные, ткацкие, переплетные мастерские.

4.3.6.7.43 Для проведения трудотерапии предусматриваются:

- помещения в составе палатных отделений, где больные не имеют возможности самостоятельного передвижения;
- помещения (отделения) трудотерапии в составе лечебных помещений для работы больных с возможностью передвижения;
- лечебно-трудовые мастерские и специальные цеха промышленных предприятий.

4.3.6.8 Отделение переливания крови

4.3.6.8.1 Отделение переливания крови предусматривается, как правило, при республиканских, областных, центральных районных и городских больницах, при специализированных больницах, клиниках НИИ и медицинских институтах (потребностью донорской крови не менее 120 л в год).

4.3.6.8.2 В зависимости от мощности отделения переливания крови делятся на категории, заготавливающие от 120 до 299 л крови в год, от 300 до 599 л и от 600 до 1200 л крови в год. В соответствии с этим набор и площади помещений отделения переливания крови определяются в зависимости от категории. Отдельные помещения, при соответствующем обосновании, могут быть объединены.

4.3.6.8.3 Помещение длительного хранения клеток крови может быть при отделениях, заготовляющих не менее 600 л крови в год. Хранение эритроцитов и криорецинитата при этом осуществляется в низкотемпературных холодильниках с температурой минус 80 ºС, один холодильник должен быть запасной.

4.3.6.8.4 Состав и площади помещений отделения переливания крови приведены в таблице Ж.14 и уточняются заданием на проектирование.

4.3.6.8.5 В организациях службы крови производственные помещения, технологически связанные по видам работ, проектируются по функциональным блокам. Отдельные помещения предусматриваются для медицинского освидетельствования доноров, лабораторного тестирования и контроля качества продукции, забора, обработки,

хранения и выдачи крови. Для конкретных функциональных блоков предусматриваются бытовые помещения (гардеробные, туалеты, комнаты персонала).

4.3.6.9 Отделение лучевой диагностики

4.3.6.9.1 Отделения лучевой диагностики предназначены для проведения медицинских рентгенологических исследований больных и являются обязательным структурным подразделением больниц и поликлиник. При проектировании отделений лучевой диагностики следует руководствоваться действующими нормативно-техническими документами по устройству, эксплуатации кабинетов лучевой диагностики, проведению медицинских рентгенологических процедур в радиационно-опасных объектах.

4.3.6.9.2 Допускается предусматривать отдельные рентгенодиагностические кабинеты в приемных отделениях больниц на 400 коек и более и детских больниц на 300 коек и более, а также в поликлинических отделениях на 720 посещений в смену и более.

4.3.6.9.3 Количество рентгенодиагностических кабинетов для общих исследований в республиканской и областных больницах следует предусматривать из расчета один кабинет на 200 коек, в прочих больницах – один кабинет на 250 коек (но не менее одного), в поликлиниках – в соответствии с заданием на проектирование, но не более одного кабинета на 400 посещений в наибольшую смену (без учета рентгенофлюорографического кабинета).

4.3.6.9.4 При наличии в составе больницы или поликлиники травматолого-ортопедического отделения (кабинета) допускается предусматривать при нем дополнительный рентгеновский кабинет.

4.3.6.9.5 В процедурной рентгенодиагностического кабинета допускается дополнительно устанавливать малогабаритный рентгеновский аппарат для снимков зубов и маммографии с соответствующим увеличением площади.

4.3.6.9.6 Кабинеты лучевой диагностики и отделения (далее - кабинет) размещают в зданиях стационаров, амбулаторно-поликлинических организациях медицинских центров. Кабинет не должен быть проходным.

Не допускается размещать кабинет под помещениями, откуда возможно протекание воды через перекрытие (душевые, туалетные) и смежно по горизонтали и вертикали с палатами для больных, если значение допустимой мощности эффективной дозы превышает 1,3 мк^{3}в/ч.

4.3.6.9.7 При размещении кабинета на первом этаже окна процедурной комнаты экранируются защитными ставнями на высоту не менее 2 м от уровня отмостков здания, в цокольном этаже окна экранируются защитными ставнями на всю высоту. При расстоянии от процедурной рентгеновского кабинета до жилых и служебных помещений соседнего здания менее 30 м с учетом данных дозиметрического контроля окна процедурной экранируются защитными ставнями на высоту не менее 2 м от уровня пола.

Не допускается размещать кабинет в жилом и общественном зданиях немедицинского назначения, детских дошкольных и учебных организациях.

4.3.6.9.8 Фотолаборатория может быть общей для двух кабинетов, при этом вход в нее следует предусматривать непосредственно из комнаты управления.

4.3.6.9.9 В зависимости от профиля отделения в его составе могут предусматриваться ксеролаборатория, кабина для приготовления бария, туалет.

4.3.6.9.10 Состав и площади помещений отделения лучевой диагностики приведены в таблице Ж.15.

4.3.6.10 Отделение лучевой терапии

4.3.6.10.1 Отделения лучевой терапии (радиологические отделения) допускается размещать в городах и других населенных пунктах по согласованию с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4.3.6.10.2 В зависимости от функционального назначения, вида используемых радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений, а также требований защиты в отделениях лучевой терапии выделяются следующие блоки помещений:

- для лечебного применения закрытых источников излучений;
- для лечебного применения открытых источников излучений;
- для дистанционной лучевой терапии;
- (лаборатории) радиоизотопной диагностики.

4.3.6.10.3 Количество коек в палате при лечении радиоактивными источниками ионизирующих излучений должно быть не более двух.

4.3.6.10.4 Для радиологических отделений с использованием закрытых источников ионизирующих излучений (радиационный объект IV категории) особые санитарно-защитные зоны не устанавливаются.

4.3.6.10.5 Жидкие радиоактивные отходы должны собираться в специальные емкости для последующей концентрации, отверждения и захоронения. При ежедневном количестве жидких радиоактивных отходов более 200 л следует предусматривать специальную канализацию с очистными сооружениями. Запрещается сброс жидких радиоактивных отходов в хозяйственно-бытовую или ливневую канализацию.

4.3.6.10.6 Твердые и жидкие радиоактивные отходы, содержащие короткоживущие нуклиды с периодом полураспада до 15 суток, выдерживаются в течение времени, обеспечивающего снижение активности до величин в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами по обеспечению радиационной безопасности, после чего твердые радиоактивные отходы удаляются с обычным производственным мусором, жидкие – в хозяйственно-бытовую канализацию с оформлением соответствующего акта.

4.3.6.10.7 Состав и площади помещений отделения лучевой терапии приведены в таблице Ж.16. Для каждого конкретного случая состав и площади помещений отделения определяются заданием на проектирование.

4.3.6.11 Отделение (лаборатория) радиоизотопной диагностики

4.3.6.11.1 Лаборатории радиоизотопной диагностики рекомендуется размещать в отдельном здании или отдельной части здания лечебно-профилактической операционной, изолированной от других его помещений. Проектирование лабораторий радиоизотопной диагностики следует проектировать в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

4.3.6.11.2 В лаборатории следует выделять следующие блоки:

- радиоизотопного обеспечения;
- радиодиагностических исследований ИН ВИТРО;
- ИН ВИВО.

4.3.6.11.3 Помещения для непосредственного проведения радиологических исследований должны иметь защиту со стороны смежно расположенных помещений, в которых имеются источники ионизирующих излучений (расчетная мощность дозы – 0,03 мк^{3}в/ч).

4.3.6.11.4 Блок радиодиагностических исследований ИН ВИТРО с помещениями радиоизотопного обеспечения может предусматриваться вне лаборатории радиоизотопной диагностики.

4.3.6.11.5 Помещения с использованием открытых радиоактивных источников с диагностической целью по активности на рабочем месте относятся к помещениям для работ III класса; помещения, предназначенные для хранения радиоактивных веществ и их фасовки, устраиваются по II классу. По II классу устраиваются также помещения с применением радиофармацевтических препаратов повышенной активности.

4.3.6.11.6 Помещения для работ II класса должны быть сосредоточены в отдельной части здания и изолированы от остальных помещений с помощью санитарного шлюза и пункта радиационного контроля на выходе.

4.3.6.11.7 Помещения для работы III класса, предназначенные непосредственно для диагностических исследований, должны быть максимально возможно удалены от помещений, где хранятся радиоактивные вещества или где ведутся работы с ними в количествах, превышающих минимальную значимую активность. В помещениях для работ III класса следует предусматривать устройство вентиляции с трехкратным притоком и четырехкратной вытяжкой и душевой.

4.3.6.11.8 Помещения для работ II и III классов можно выделять в общий блок, оборудованный в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам II класса.

4.3.6.11.9 Состав и площади помещений лаборатории радиоизотопной диагностики приведены в таблице Ж.17.

4.3.6.12 Патологоанатомическое бюро, патологоанатомическое отделение и отделение судебно- медицинской экспертизы

4.3.6.12.1 Патологоанатомическое бюро предусматривается как самостоятельное юридическое лицо (медицинская организация).

4.3.6.12.2 Патологоанатомическое отделение предусматривается в составе как многопрофильных больниц, так и специализированных: детских, инфекционных, психиатрических, онкологических больниц и диспансеров.

4.3.6.12.3 Патологоанатомическое отделение и морг должны иметь три входа-выхода, два для раздельного приема и выдачи трупов, третий – для пользования персоналом.

4.3.6.12.4 В морге необходимо предусмотреть следующие помещения: приема и хранения трупов, секционные (не менее двух), в том числе малая секционная для вскрытия и выдачи трупов людей, умерших от инфекционных заболеваний с отдельными наружным входом и подъездными путями, зал ритуальных процедур и выдачи трупов, хранения фиксированного материала, одежды, гробов и другого имущества, бытовые помещения для персонала.

4.3.6.12.5 Помещения, связанные с транспортировкой трупов внутри здания, проведением вскрытия, обработкой и хранением нефиксированного секционного материала разделяются тамбуром или коридором от гистологической лаборатории, помещений для врачей и обслуживающего персонала, музея и бытовых помещений.

4.3.6.12.6 Планировка дверных проемов и конструкция дверей в помещениях для хранения трупов, предсекционной, секционной, комнате для одевания трупов и в траурном зале должны обеспечивать свободный пронос носилок и проезд каталок.

4.3.6.12.7 В соответствии с видами выполняемых работ, а также функциональными и гигиеническими признаками, все помещения патологоанатомических бюро и патологоанатомических отделений можно выделить в следующие группы:

- административно- хозяйственную;
- лабораторную;
- секционную;
- инфекционную;
- ритуальную.

4.3.6.12.8 Ориентировочное количество вскрытий для отделений различного профиля приведено в приложении Ц.

4.3.6.12.9 В патологоанатомическом бюро и патологоанатомическом отделении количество вскрытий в смену на одном столе принимается 1-2. Среднее статистическое количество биопсийных исследований на одну койку в год – от 30 до 40.

4.3.6.12.10 На одну должность патологоанатома приходится 150 вскрытий умерших старше 15 лет; или 100 вскрытий детей до 15 лет, мертворожденных, поздних выкидышей; или 3000 исследований биопсийного и операционного материала.

4.3.6.12.11 Состав и площади помещений патологоанатомического отделения в зависимости от числа врачебных должностей приведены в таблице Ж.18.

4.3.6.12.12 Типовое здание патологоанатомического бюро должно иметь не менее двух этажей и цокольный этаж либо должно быть трехэтажным.

4.3.6.12.13 Состав и площади помещений патологоанатомических бюро в зависимости от числа врачебных должностей приведены в таблице Ж.19.

4.3.6.12.14 В центрах судебно-медицинской экспертизы отделение экспертизы живых лиц располагается в изолированном отсеке с самостоятельным входом.

4.3.6.12.15 Площадь терапевтического, ортопедического, хирургического, ортодонтического стоматологических кабинетов определяется из расчета не менее 14 м^2 на основное стоматологическое кресло и не менее 7 м^2 на каждое дополнительное. При наличии у дополнительного кресла универсальной стоматологической установки площадь увеличивается до 10 м^2.

4.3.6.12.16 В отделении судебно-медицинской экспертизы количество вскрытий в смену на одном столе принимается 2-3.

На одну должность эксперта общего профиля приходится:

- 100 вскрытий умерших;
- 700 освидетельствований живых лиц;
- на судебно-медицинского эксперта химика токсиколога 55 полных анализов;
- на судебно-медицинского эксперта- биолога 2000 объектов;
- на судебно-медицинского эксперта – гистолога 2100 блоков;
- на судебно-медицинского эксперта – медика – криминалиста – 55 экспертиз;
- эксперта молекулярно-генетического отделения 100 экспертиз.

4.3.6.12.17 В соответствии с видами выполняемых работ, а также функциональными и гигиеническими признаками все помещения судебно-медицинской экспертизы можно выделить в следующие группы:

- административно-хозяйственный;
- общеэкспертный отдел;
- лабораторный;
- танатологический отдел;
- секционную;
- инфекционную;
- ритуальную.

4.3.6.12.18 Состав и площади помещений отделения судебно- медицинской экспертизы принимаются в соответствии с таблицей Ж.20.

4.3.6.13 Центральное стерилизационное отделение

4.3.6.13.1 На объектах предусматривается централизованное стерилизационное отделение, которое разделяется на три зоны:

а) грязная (прием грязного материала, сортировка, закладка в дезинфекционно-моечную машину);

б) чистая (выгрузка из дезинфекционно-моечной машины очищенного, продезинфицированного и просушенного материала, упаковка, закладка в стерилизатор). Для упаковки медицинского белья должно быть отдельное помещение;

в) стерильная (поступление стерильного материала из стерилизаторов и его хранение).

4.3.6.13.2 Вход в помещение чистой зоны осуществляется через санитарный пропускник.

4.3.6.13.3 Рекомендуется предусматривать дополнительные помещения: экспедиции (выдача стерильного материала), санитарные узлы и бытовые помещения для медицинского персонала.

4.3.6.13.4 Стерилизация осуществляется в паровых и воздушных стерилизаторах, а также современными методами стерилизации – газовым, лучевым и др.

4.3.6.13.5 В больницах на 300 коек и более следует предусматривать помещения для стерилизации аппаратов.

4.3.6.13.6 Центральное стерилизационное отделение наиболее целесообразно размещать в главном корпусе в удобной связи с операционным блоком и общебольничными коммуникациями.

4.3.6.13.7 Основные помещения центрального стерилизационного отделения следует размещать на одном этаже с организацией двух потоков материалов, подлежащих стерилизации:

- белья и перевязочных материалов;
- хирургических инструментов и т.п.

4.3.6.13.8 Состав и площади помещений центрального стерилизационного отделения для амбулаторно-поликлинических организаций разной мощности и для стационаров следует предусматривать с учетом таблиц Ж.21, Ж.22.

4.3.6.14 Дезинфекционное отделение

4.3.6.14.1 Дезинфекционное отделение может размещаться в отдельном здании или совместно с другими вспомогательными службами в хозяйственном корпусе. Допускается также размещение дезинфекционных отделений в цокольном этаже палатных корпусов с применением электрических дезинфекционных камер.

4.3.6.14.2 Состав и площади помещений дезинфекционных отделений стационаров разной мощности приведены в таблице Ж.23.

4.3.6.15 Прачечная

4.3.6.15.1 Производительность прачечных следует принимать из расчета не менее:

- 2,3 кг сухого белья в сутки на одну койку в стационаре;
- 4,0 кг сухого белья на одного новорожденного или грудного ребенка;
- 1,0 кг – на мать, совместно пребывающую с ребенком;
- 0,4 кг сухого белья на одно посещение амбулаторно-поликлинического учреждения.

4.3.6.15.2 При необходимости обработки небольшого объема белья допускается устройство постирочной непосредственно при отделениях с обязательным использованием стиральных машин полного замкнутого цикла производительностью не более 10 кг сухого белья. Дезинфекция белья производится путем обработки белья в стиральных машинах с помощью дезинфицирующих растворов.

4.3.6.15.3 На объектах здравоохранения небольшой мощности допускается устройство мини-прачечной (для стирки спецодежды, полотенец, салфеток) в составе двух помещений (одно для сбора и стирки, другое - для сушки и глажения).

4.3.6.15.4 Допускается размещение прачечного отделения как в составе главного основного корпуса на цокольном и первом этаже, так и в отдельном корпусе, здании или хозяйственном блоке (с учетом природно-климатических условий). Рекомендуется для создания комфортных условий труда персонала, соблюдения санитарно-гигиенических условий транспортировки использованного и обработанного (стираного) белья в северных регионах страны (где проектом предусмотрено размещение прачечной на территории) предусматривать соединяющие переходы или галереи от основного корпуса до вспомогательного хозяйственного корпуса, где будет размещаться прачечное отделение.

4.3.6.15.5 Состав и площади помещений прачечных разной мощности приведены в таблице Ж.24.

4.3.6.15.6 Состав и площади помещений приема и дезинфекции инфицированного белья приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Состав и площади помещений приема и дезинфекции инфицированного белья

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, для отделений с количеством инфицированных коек, не менее		
	до 250	от 250 до 500	от 500 до 750
1 Зона ожидания	-	4	6
2 Помещение приема, сортировки и хранения белья	4	8	12
3 Дезинфекционно-сушильный цех	18	24	40
4 Помещение выдачи белья в стирку	4	8	10
5 Помещение хранения дезинфицирующих растворов	2	6	8
6 Санпропускник	2	2	3

4.3.6.16 Служба приготовления пищи

4.3.6.16.1 Службу приготовления пищи следует размещать в отдельном здании (пищеблоке). Это здание следует, как правило, соединять тоннельными транспортными надземными или подземными переходами со зданиями палатных отделений, кроме инфекционных и туберкулезных. Ширина переходов должна быть не менее 3 м, при использовании электрокаров – не менее 4,5 м. Для связи помещения экспедиции с переходом следует предусматривать лестнично-лифтовой узел.

4.3.6.16.2 При наличии инфекционного корпуса для него организуется экспедиция площадью не менее 6 м^2.

4.3.6.16.3 В крупных больничных комплексах допускается организация центральной заготовительной и самостоятельных доготовочных, приближенных к палатным отделениям.

4.3.6.16.4 Состав и площадь помещений служб приготовления пищи в стационарах разной мощности для работы на сырье приведены в таблице Ж.25.

4.3.6.16.5 Состав и площади помещений кухонь-доготовочных в стационарах разной мощности приведены в таблице Ж.26.

4.3.6.17 Служебные и бытовые помещения

4.3.6.17.1 Бытовые помещения для персонала оборудуются по типу санитарного пропускника и в их состав входят гардеробные, душевые, умывальные, туалет, помещение для хранения специальной одежды и средств индивидуальной защиты. Гардеробные оборудуются раздельными шкафами для хранения специальной и личной одежды.

4.3.6.17.2 Для обеспечения питанием персонала необходимо предусмотреть столовые или буфеты, во всех отделениях выделяется комната для персонала площадью не менее 12 м^2 (для инфекционных отделений – не менее 14 м^2), оборудованная холодильником, устройствами для подогрева воды и пищи, раковинами для мытья рук. Не допускается приём пищи на рабочих местах.

4.3.6.17.3 Количество мест в гардеробной уличной одежды персонала принимается равным 60 % списочного состава персонала.

4.3.6.17.4 Количество шкафов в гардеробной для домашней и рабочей одежды следует принимать равным 100 % списочного состава персонала.

4.3.6.17.5 Количество душевых кабин следует принимать из расчета одна душевая кабина на 10 чел. В инфекционных и туберкулезных отделениях, в остальных отделениях – одна душевая кабина на 15 чел., работающих в наибольшей смене среднего и младшего персонала.

4.3.6.17.6 Количество санитарных приборов – унитазов и писсуаров в женских и мужских туалетах – должно приниматься в зависимости от количества пользующихся туалетом в наиболее многочисленной смене из расчета 30 чел. на один санитарный прибор.

4.3.6.17.7 В мужских туалетах количество писсуаров должно быть равно количеству унитазов. При количестве мужчин менее 15 чел. писсуары в туалет предусматривать не требуется. Количество унитазов не должно превышать 16.

4.3.6.17.8 Количество мест в конференц-зале следует принимать равным 50 % списочного состава персонала.

4.3.6.17.9 Число посетителей стационара принимается равным 70 % от количества коек.

4.3.6.17.10 Заданием на проектирование допускается предусматривать также бытовые помещения для персонала, торговые киоски и другие дополнительные помещения и комплексы.

4.3.6.17.11 Состав и площади служебных и бытовых помещений стационаров разной мощности следует предусматривать с учетом таблицы Ж.27.

4.3.6.18 Помещения клинических кафедр

4.3.6.18.1 Клинические лечебно-профилактические организации здравоохранения предназначены для подготовки специалистов и проведения научных исследований клиническими кафедрами медицинских институтов, институтами усовершенствования врачей и научно-исследовательскими учреждениями.

4.3.6.18.2 Обучение на клинической кафедре состоит из практических занятий, которые предусматривают участие студентов в курации больных, осмотрах, операциях, процедурах, проводимых в различных подразделениях клинического учреждения, и лекционного курса по клиническим дисциплинам. Практические занятия проводятся группами (не более 10 чел.) под руководством сотрудников кафедры и при участии сотрудников клиники.

4.3.6.18.3 Для обеспечения санитарно-гигиенического и лечебно-охранительного режимов в отделениях клиники основную часть помещений кафедры целесообразно сосредоточить в планировочно изолированном кафедральном блоке, приближенном к профильным отделениям.

4.3.6.18.4 Состав и площадь помещений для кафедр основного профиля приведены в таблице Ж.28.

4.3.6.18.5 Учебные процедурные целесообразно располагать рядом с больничными процедурными.

4.3.6.18.6 В каждом профильном палатном отделении предусматривается по одной учебной комнате и комнате дежурных студентов, которые размещаются в группе помещений, общих на отделение.

4.3.6.18.7 В крупных клинических лечебно-профилактических учреждениях, являющихся, как правило, базой нескольких кафедр, целесообразно создание единого учебно-научного блока, объединяющего все основные помещения кафедр с учетом возможности интеграции и комплексного использования научных лабораторий и лекционных аудиторий.

4.3.7 Организации скорой медицинской помощи и санитарной авиации

4.3.7.1 В составе станций скорой медицинской помощи на 75 000 и более выездов в год следует, как правило, предусматривать подстанции скорой медицинской помощи.

4.3.7.2 Количество выездов в год для станций, а также подстанций скорой медицинской помощи определяется заданием на проектирование.

4.3.7.3 Расчетное количество персонала оперативной, медицинской частей и водителей, одновременно находящихся в здании станции, а также подстанции скорой медицинской помощи, следует принимать равным 80 % численности наибольшей смены.

В комнатах отдыха должны быть предусмотрены кровати на 80 % списочного состава выездных бригад в наибольшую смену.

4.3.7.4 Размеры участка под здания станции (подстанции) скорой медицинской помощи определяются исходя из площади 0,05 Га на одну автомашину, но не менее 0,1 Га.

4.3.7.5 На территории станции (подстанции) скорой медицинской помощи и санитарной авиации размещаются:

а) главный корпус с гаражом и автомойкой (на 15 автомашин – 1 мойка);

б) летняя стоянка автомашин на 30 % автопарка (не менее 25 $м^2$ на одну автомашину);

в) станция зарядки аппаратуры медицинскими газами;

г) стоянка автомашин персонала из расчета от 15 до 20 автомашин на 100 работающих в смену;

д) очистные сооружения для сточных вод мойки автомашин;

е) площадки для отдыха персонала.

Примечание – При размещении отделения скорой помощи в составе больницы сооружения, указанные в перечислениях в), г), д), допускается делать общими для больницы и станции.

4.3.7.6 Блок помещений выезда размещается смежно с транспортной частью с непосредственной связью с гаражом (летней стоянкой).

4.3.7.7 Для определения площади помещений следует принимать расчетное количество персонала:

- гардеробной домашней и рабочей одежды – 100 % списочного состава;
- вестибюля-гардеробной – 75 % списочного состава;
- помещения для занятий медперсонала – 25 % списочного состава врачей, фельдшеров и санитаров;
- конференц-зала – 70 % списочного состава.

4.3.7.8 Состав и площади помещений станций (подстанций) скорой медицинской помощи приведены в таблице Ж.29 и Ж.30.

4.3.7.9 Отделение санитарной авиации входит в состав областных больниц, оказывает экстренную медицинскую помощь населению при невозможности оказания медицинской помощи из-за отсутствия медицинского оборудования или специалистов соответствующей квалификации в медицинской организации по месту нахождения пациента. Предоставление медицинской помощи в форме санитарной авиации осуществляется путем доставки квалифицированных специалистов к месту назначения либо транспортировки больного в соответствующую медицинскую организацию различными видами транспорта.

4.3.7.10 Количество выездов в год отделения санитарной авиации определяется заданием на проектирование.

4.3.7.11 Расчетное количество персонала санитарной авиации, включая водителей, одновременно находящихся в здании, следует принимать равным 80 % численности наибольшей смены.

4.3.7.12 В комнатах отдыха должны быть предусмотрены кровати на 80 % списочного состава выездных бригад в наибольшую смену.

4.3.7.13 Размеры участка под здания отделения санитарной авиации определяются исходя из площади 0,05 Га на одну автомашину, но не менее 0,1 Га.

4.3.8 Центр крови

4.3.8.1 Мощность центра крови определяется по объему заготовки крови в год.

4.3.8.2 Состав и площади помещений центра крови приведены в таблице Ж.31.

4.3.8.3 Площади помещений донорского отдела центра крови уточняются в зависимости от среднего количества доноров: для заготовки от 4000 до 8000 л крови в год - до 100 доноров, до 12 000 л в год - до 140 доноров.

4.3.8.4 Вестибюль-гардеробную и ожидальные для доноров следует предусматривать на максимальное количество доноров исходя из расчета не менее 0,5 $м^2$ на одного донора. Гардеробная верхней одежды рассчитывается исходя из не менее 0,08 $м^2$ на 1 человека.

4.3.8.5 Операционные предпочтительно проектировать две - для заготовки цельной крови и для взятия крови методом плазмафереза. Допускается одна небоксированная операционная на шесть мест для заготовки до 8000 л крови в год и на девять мест для заготовки до 12 000 л крови в год.

4.3.8.6 Общее количество боксов следует определять:

- для плазмафереза - один на каждые четыре места в операционной (по максимуму, с расчетом проведения в операционной только плазмафереза);
- для получения компонентов: один - при заготовке крови до 8000 л в год, два - при заготовке до 12 000 л в год.

4.3.8.7 При боксах для получения компонентов следует предусматривать помещение для паспортизации полученных компонентов с холодильной камерой, рассчитанной на 4 °С.

4.3.8.8 Для центра крови с заготовкой крови до 8000 л в год следует предусматривать помещение для размещения трех центрифуг, до 12 000 л в год - пяти центрифуг.

4.3.9 Объекты в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники (для медицинских организаций)

4.3.9.1 К объектам в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники (для медицинских организаций), организованным с целью обеспечения организаций здравоохранения лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и медицинской техникой, относятся:

- аптека медицинской организации;
- аптечный пункт в организациях здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную, консультативно-диагностическую помощь;
- аптечный склад;
- склад медицинской техники и изделий медицинского назначения.

4.3.9.2 В лечебно-профилактических учреждениях предусматриваются распределительные пункты для приема и временного хранения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники.

4.3.9.3 Состав и площади помещений аптечных распределительных пунктов приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Состав и площади помещений аптечных распределительных пунктов

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь (не менее) в лечебно-профилактических организациях, не менее	
	до 300 коек включительно	от 300 до 500 коек включительно
1 Распаковочная	8	8
2 Комната хранения и выдачи лекарственных средств	12	12

4.3.9.4 Внутренняя отделка производственных помещений и помещений хранения (внутренние поверхности стен, потолков, полов) объектов в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, отделка помещений приемки и обслуживания населения (внутренние поверхности стен, полов) должна быть гладкой, светлых тонов и допускать проведение влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в Республике Казахстан.

4.3.9.5 В помещениях асептического комплекса соблюдается следующая поточность: моечная - стерилизационная посуды - ассистентская (для изготовления инъекционных лекарственных форм, глазных капель и лекарственных форм для новорожденных) - фасовочная со шлюзом - закаточная - стерилизационная лекарственных форм. Допускается связь этих помещений передаточными окнами, посредством двери. Связь с ассистентской комнатой при изготовлении инъекционных лекарственных форм, глазных капель и лекарственных форм для новорожденных осуществляется через передаточное окно.

4.3.9.6 Растворы для инъекций, глазные капли и лекарственные средства для новорожденных независимо от способа применения должны быть стерильными, их изготавливают в асептическом блоке с отдельным входом, отделенным от помещений производства шлюзами. Не допускается изготовление других лекарственных форм в асептическом блоке.

4.3.10 Детские молочные кухни, раздаточные пункты молочных кухонь

4.3.10.1 Детские молочные кухни предназначаются для централизованного приготовления и снабжения детей грудного и раннего возраста высококачественным молочным продуктом и продуктом лечебного питания.

4.3.10.2 В общий перечень помещений молочной кухни входят: помещение для приема молока с холодильной камерой; моечная фляг; помещение для фильтрации и розлива молока; помещение для тепловой обработки молока и приготовления молочных смесей; помещение для охлаждения молочных смесей с холодильной камерой; кефирный цех с отделением для приготовления, хранения закваски и термостатной; творожный цех; помещение для приготовления коли-бактерина; экспедиция с холодильной камерой; помещение для изготовления фруктовых и овощных смесей с отделением для мойки овощей и фруктов; моечная инвентаря и кухонной посуды; кладовая сухих продуктов; кладовая овощей; материальная кладовая; кладовая стеклянной тары; бытовые помещения, душевые, санузлы; комнаты медперсонала, зав. молочной кухни, бухгалтерия и др.

4.3.10.3 Требования к содержанию, эксплуатации производственных и вспомогательных помещений, к составу и площадям помещений детских молочных кухонь следует принимать в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами по производству пищевой продукции.

4.3.10.4 Детские молочные кухни допускается размещать в отдельно стоящих и в пристроенных зданиях, в помещениях детских амбулаторно-поликлинических и стационарных организаций с отдельным входом. На первых этажах административных и жилых зданий допускается размещать детские молочные кухни производственной мощностью до 5 тысяч порций в сутки. Не допускается размещение детских молочных кухонь в полуподвальных и подвальных этажах зданий.

4.3.10.5 Допускается объединение детской молочной кухни и раздаточного пункта молочной кухни.

4.3.11 Медицинские газы, трубопроводы вакуумной сети и сжатого воздуха

4.3.11.1 Медицинские газы

4.3.11.1.1 В стоматологических поликлиниках свыше 1200 посещений в смену предусматривается централизованная разводка кислорода и сжатого воздуха.

4.3.11.1.2 Снабжение кислородом осуществляется от центральных пунктов или кислородно-газификационных станций в зависимости от количества потребляемого кислорода и местных условий (наличие газообразного или жидкого кислорода).

4.3.11.1.3 Трубопроводы кислорода, закиси азота, сжатого воздуха и вакуума прокладываются как скрыто (в подготовке пола, штрабах и штукатурке стен), так и открыто (по стенам и перегородкам), а также с декоративным оформлением, учитывая конструкцию арматуры, устанавливаемую в точках потребления.

4.3.11.1.4 Комплекс лечебного газоснабжения включает в себя следующие системы:

- снабжения медицинским кислородом (далее - кислородом);
- снабжения закисью азота;
- снабжения сжатым воздухом;
- снабжения углекислым газом;
- обеспечения вакуумом.

Указанные системы должны проектироваться, как правило, централизованными.

4.3.11.1.5 Помещения лечебно-профилактических организаций, в которых используется закись азота, должны быть оборудованы системами удаления наркозного газа.

4.3.11.1.6 Подвод трубопроводов лечебных газов необходимо предусматривать к точкам потребления, указанным в технологической части проекта.

4.3.11.1.7 В случае отсутствия таких сведений в технологической части проекта допускается осуществлять подвод лечебных газов.

4.3.11.1.8 Подвод трубопроводов кислорода необходимо предусматривать в:

- операционные;
- наркозные;
- перевязочные;
- родовые;
- реанимационные залы;
- помещения барокамер;
- процедурные кабинеты ангиографии, процедурные отделений эндоскопии, бронхоскопии;
- палаты послеоперационные;
- палаты интенсивной терапии;
- палаты предродовые;
- палаты на одну и две койки всех отделений, кроме психиатрических;
- палаты кардиологических, ожоговых отделений;
- палаты отделения патологии беременности - к 50 % коек от их общего количества;
- палаты гинекологического отделения - к 25 % коек от их общего количества;
- палаты новорожденных послеродовых физиологических и обсервационных отделений;
- палаты недоношенных детей - ко всем кроваткам;
- палаты послеродовые физиологических и обсервационных отделений - к 30 % коек от их общего количества;
- детских больницах: палаты интенсивной терапии, реанимационные залы, палаты грудных и новорожденных - к 40 % кроваток от их общего количества, остальные палаты - к 15 % кроваток от их общего количества.

В указанное количество входят койки (кроватки) палат на одну и две койки (кроватки).

4.3.11.1.9 Подвод трубопроводов закиси азота необходимо предусматривать в:

- операционные больниц и поликлиник;
- процедурные эндоскопии;
- наркозные;
- реанимационные залы;
- реанимационные залы для детей;
- родовые;
- палаты послеоперационные;
- палаты интенсивной терапии;

- палаты предродовые;
- палаты ожоговых отделений- ко всем койкам;
- палаты грудных и новорожденных (в том числе травмированных и недоношенных) - к 40 % кроваток от их общего количества.

4.3.11.1.10 Подвод вакуумной сети следует предусматривать в:

- операционные, наркозные;
- реанимационные залы;
- родовые;
- перевязочные и процедурные;
- палаты послеоперационные;
- палаты интенсивной терапии;
- палаты ожоговых больных;
- палаты новорожденных и недоношенных.

4.3.11.1.11 Подвод трубопроводов углекислого газа предусматривается в ванные залы.

4.3.11.1.12 Подвод трубопроводов сжатого воздуха следует предусматривать в помещения, а также в лаборатории, ингалятории, ванные залы, помещения, в которых предусмотрены системы удаления наркозного газа, помещения, в которых применяются хирургические пневмоинструменты.

4.3.11.1.13 Подвод трубопроводов сжатого воздуха в палаты следует выполнять только в случае, если это предусмотрено в технологической части проекта.

4.3.11.1.14 Применяемые материалы для внутренней отделки помещений при устройстве систем лечебного газоснабжения должны быть из числа разрешенных органами санитарного надзора.

4.3.11.1.15 В палатных и лечебных корпусах на трубопроводах лечебных газов на каждом этаже необходимо предусматривать устройство блоков контроля.

4.3.11.1.16 В блоках контроля должны быть установлены отключающие краны и манометры, а также аварийная система временной подачи лечебных газов, встроенная визуальная и звуковая сигнализация. Световые и звуковые сигналы о неисправности в работе оборудования системы медицинского газоснабжения должны выводиться на пульт в помещения постоянного нахождения персонала. От блоков контроля трубопроводы лечебных газов должны разводиться к точкам потребления.

4.3.11.1.17 Расход лечебных газов в точках потребления, продолжительность и коэффициенты одновременности их использования должны приниматься в соответствии с указаниями, приведенными в технологической части проекта, в зависимости от применяемого медицинского оборудования и одновременности его работы.

4.3.11.1.18 Расход сжатого воздуха на одно место подключения аппарата удаления наркозного газа составляет 40 л/ч.

4.3.11.1.19 Расход сжатого воздуха для работы хирургических пневмоинструментов должен приниматься равным 350 л/мин на одну точку потребления.

4.3.11.1.20 Давление лечебных газов и допустимое отклонение от него в точках потребления должно приниматься по таблице 9.

Таблица 9 – Давление лечебных газов и допустимое отклонение

В килопаскалях

Наименование газа	Давление газа	Допустимое отклонение
Кислород, закись азота, углекислый газ, сжатый воздух для лечебных целей	500*	минус 100
Сжатый воздух для работы хирургических пневмоинструментов	800*	плюс 200
Вакуум	Не менее 40**	-

* Избыточное.

** Абсолютное.

4.3.11.2 Система централизованного снабжения кислородом и источники кислородоснабжения

4.3.11.2.1 Система централизованного кислородоснабжения состоит из следующих элементов:

а) источника кислородоснабжения;

б) наружной сети кислородопроводов;

в) внутренних систем.

4.3.11.2.2 Источниками кислорода могут служить:

- кислородно-газификационная станция;

- 40-литровые баллоны с давлением газа 15 МПа, установленные в кислородном пункте или в специальных шкафах.

4.3.11.2.3 Решение о выборе источника кислорода должно приниматься в зависимости от количества потребляемого кислорода, а также от возможности доставки на объект жидкого или газообразного кислорода. Источники кислорода должны указываться в задании на проектирование систем лечебного газоснабжения.

4.3.11.2.4 Хранение использованных и наполненных баллонов следует предусматривать раздельно.

4.3.11.2.5 Фильтр, установленный на линии кислорода, должен обеспечивать очистку кислорода от взвесей размерами 50 мкм и более.

4.3.11.2.6 Баллоны должны быть установлены в вертикальном положении и закреплены инвентарными приспособлениями, предохраняющими баллоны от падения.

4.3.11.2.7 Температура воздуха в помещениях с кислородными баллонами должна быть не менее 10 °С.

4.3.11.2.8 Кислородно-газификационная станция должна располагаться на открытой площадке под навесом.

4.3.11.2.9 Территория, на которой расположено оборудование кислородно-газификационной станции, должна иметь ограждение, обозначающее территорию, закрытую для несанкционированного доступа.

4.3.11.2.10 Ограждение должно быть выполнено из негорючих материалов.

4.3.11.2.11 Запас кислорода в криогенных емкостях кислородно-газификационной станции должен обеспечивать работу лечебно-профилактической организации не менее 5 суток.

4.3.11.2.12 Центральный кислородный пункт может размещаться в пристенных несгораемых шкафах, одноэтажных пристройках или в отдельно стоящих зданиях.

4.3.11.2.13 В пристенных несгораемых шкафах и одноэтажных пристройках размещается не более 10 баллонов гидравлической емкостью 40 литров с давлением газа 150 атм.

4.3.11.2.14 Пристенные шкафы размещаются на площадках с отметкой 1,2 м от уровня земли. Пол одноэтажных пристроек располагается на том же уровне.

4.3.11.2.15 При количестве баллонов более 10 штук или реципиентов гидравлической емкостью 200 и 400 л с давлением газа 150 атм они размещаются в отдельно стоящем здании с отоплением (температура внутри не ниже 10 °С). Приемная площадка и пол здания располагаются на отметке 1,2 м от уровня земли.

4.3.11.2.16 Баллоны размещаются в контейнерах по 8 штук или в клетках для хранения по 20 штук.

4.3.11.3.17 Возможен вариант расположения в здании реципиентов и баллонов одновременно.

4.3.11.2.18 Подача кислорода в наружную сеть осуществляется от рамп для баллонов с кислородом или узла управления при установке реципиентов.

4.3.11.2.19 Устанавливаются две группы рамп с баллонами кислорода или реципиентов одна рабочая, другая резервная. Центральный кислородный пункт снабжается средствами механизации для разгрузки и размещения баллонов.

4.3.11.2.20 Каждая группа баллонов должна иметь продувочную линию, которая выводится за пределы здания.

4.3.11.2.21 Центральные кислородные пункты и кислородно-газификационные станции размещаются на расстоянии не менее 25 м от зданий и сооружений.

4.3.11.2.22 Кислородно-газификационную станцию следует располагать на открытой площадке или в отдельно стоящем здании. При размещении на открытой площадке допускается устройство навеса над станцией.

4.3.11.2.23 Площадки, на которых размещены кислородно-газификационные станции и прилегающая к ним часть подъездной дороги, на которой размещается транспортное средство с криогенной емкостью для заправки газификаторов жидким кислородом, должны иметь сплошное покрытие из бетона или других негорючих материалов.

4.3.11.2.24 В границах площадок не допускается устройство каналов, траншей, приямков, колодцев и других подземных сооружений.

4.3.11.2.25 Для исключения несанкционированного доступа на территорию кислородно-газификационной станции следует предусматривать ограждения из негорючих материалов. При установке кислородно-газификационной станции на

открытой площадке контрольно-измерительное оборудование должно быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

4.3.11.2.26 Кислородопроводы следует выполнять из бесшовных круглых медных труб для медицинских газов и вакуума, разрешенных к применению в установленном порядке. Каждая партия труб должна сопровождаться сертификатом соответствия на производство специальных медицинских труб.

4.3.11.2.27 К каждому кислородно-распределительному узлу должно быть подведено не менее двух независимых наружных кислородопроводов.

4.3.11.3 Наружные сети кислородопроводов

4.3.11.3.1 От источника снабжения кислород транспортируется к зданию потребителю по наружным сетям кислородопроводов (таблицы 10 и 11).

4.3.11.3.2 Глубина заложения кислородопровода при прокладке в траншее в местах, где не предусматривается движение транспортных средств, должна быть не менее 0,6 м. В местах с возможным движением транспортных средств при асфальтобетонном или бетонном покрытии – не менее 0,8 м, без такого покрытия – не менее 0,9 м.

4.3.11.3.3 Наружные кислородопроводы от источника до ввода в здание (потребитель) выполняются из труб нержавеющей стали с толщиной стенки не менее 3 мм.

Таблица 10 – Минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от подземных кислородопроводов до зданий, сооружений и параллельно-расположенных коммуникаций

В метрах

Наименование	Расстояние до кислородопроводов
Общественные и производственные здания, проходные и непроходные тоннели – до стен	3
Автодороги	2,5
Электрокабели и кабели связи	1
Водопровод	1,5
Канализация, дренаж, водостоки	2
Тепловые сети – до наружной стенки	2
Газопроводы горючего газа	1
Древесные насаждения до ствола дерева	1,5

4.3.11.3.4 На подземных кислородопроводах при пересечении ими автомобильных дорог, проездов и других инженерных сооружений рекомендуется предусматривать

футляры из труб асбоцементных для безнапорных трубопроводов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

4.3.11.3.5 При этом внутренний диаметр футляра должен быть от 100 до 200 мм больше наружного диаметра трубы. Концы футляра выходят за пределы пересечения не менее чем на 0,5 м в каждую сторону.

4.3.11.3.6 Давление газа в наружных сетях кислородопроводов принимается до 16 кгс/см^2, а скорость движения - до 50 м/с.

4.3.11.3.7 Допускается прокладка кислородопроводов надземно по фасадам зданий.

4.3.11.3.8 На подземных кислородопроводах запрещается установка арматуры, устройство камер и колодцев.

Таблица 11 – Минимальное расстояние по вертикали (в свету) кислородопроводов при пересечении инженерных сетей сооружений

В метрах

Наименование	Расстояние до кислородопроводов
Трубопроводы различного назначения	0,2
Силовые и контрольные (электрические кабели, кабели связи*)	0,5
Кабели связи	0,15
Подземные каналы, тоннели различного назначения – от наружной грани	0,15

*) допускается уменьшение расстояний при условии прокладки кислородопровода на участке пересечения и по 2 м в каждую сторону в футляре:

- для силовых и контрольных кабелей – до 0,25 м;
- для кабелей связи – 0,15 м.

Ширину траншеи по дну следует назначать равной Д + 0,3 м, но не менее 0,7 м, где Д – наружный диаметр трубопровода.

Не допускается прокладка кислородопроводов в открытых траншеях, лотках, тоннелях и каналах, а также под зданиями и сооружениями.

Подземные кислородопроводы, прокладываемые в траншеях, защищаются от коррозии, вызываемой блуждающими токами, в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов. Защита для кислородопроводов выполняется в том случае, если выполняется защита всех инженерных сетей на данной площадке.

Поставляемые для монтажа трубы, запорная арматура, оборудование, фасонные части, сварочные и изоляционные материалы должны иметь сертификаты или паспорт завода-изготовителя, или справки с выписками из сертификатов, свидетельствующие об их соответствии требованиям действующих нормативно-технических документов.

4.3.11.3.9 Не допускается прокладка кислородопроводов в открытых траншеях, лотках, а также под зданиями и сооружениями, в подвалах и подпольях.

4.3.11.3.10 Обеспечение кислородом барокамер должно производиться по отдельному трубопроводу.

4.3.11.4 Внутренние системы

4.3.11.4.1 Во внутреннюю систему кислород поступает из наружных сетей через блок кислорода или узел управления (изготавливается по чертежам проектной организации), которые размещаются в отдельном помещении, располагаемом с учетом мест максимального потребления, на 1-ом и вышележащих этажах. Блок кислорода и узел управления следует монтировать на стене. Блок кислорода не имеет в конструкции редуктора, поэтому для регулирования давления перед блоком кислорода устанавливаются на подающих трубопроводах редукторы. В конструкции узла управления предусматривается редуктор. Пропускная способность блока кислорода при рабочем давлении 4,5 кгс/см^2 не менее 20 м^3/ч. Электропитание блока от сети однофазного переменного тока напряжением 220 В.

4.3.11.4.2 Кислородно-распределительный узел должен располагаться, как правило, в центре нагрузки в отдельном помещении. В зависимости от архитектурно-планировочного решения здания лечебно-профилактического учреждения, а также от объемов потребления кислорода допускается устройство в здании нескольких кислородно-распределительных узлов.

4.3.11.4.3 Мощность, потребляемая блоком, составляет не более 300 ВА. Блок кислорода осуществляет автоматическое переключение с одной рампы с баллонами на другую. Пропускная способность узла управления определяется сечением трубопроводов и арматуры, из которых узел монтируется.

4.3.11.4.4 В лечебно-профилактическом учреждении может быть установлено несколько блоков кислорода или узлов управления в зависимости от потребления кислорода и особенностей архитектурно-планировочного решения.

4.3.11.4.5 Работа блока кислорода и узла управления контролируется световой сигнализацией, с выводом сигнала на панели дублирующей сигнализации, устанавливаемые на постах дежурных сестер, в предоперационных или наркозных на высоте 1,7 м.

4.3.11.4.6 Блок кислорода и панель дублирующей сигнализации входят в «Комплект оборудования для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума».

4.3.11.4.7 В рампе устанавливается шесть баллонов гидравлической емкостью 40 л и давлением 150 кгс/см^2 (две группы по три баллона, с ручным переключением с одной группы на другую).

4.3.11.4.8 От блока кислорода, узла управления или КСС-2 кислород по трубопроводам внутренней разводки подается к точкам потребления, где устанавливается соответствующая арматура или оборудование.

4.3.11.4.9 Размер трубопровода $Д_{вн}$ рекомендуется вычислять по формуле:

$$Д_{вн}=\sqrt{\frac{4GU}{3600}}=\sqrt{\frac{4Y}{3600}}=0{,}0188\sqrt{\frac{Y}{W}}\ \text{м}, \qquad (1)$$

$$\text{или}\quad Д_{вн}=18{,}8\sqrt{\frac{Y}{W}}\ \text{мм},$$

где G – массовый расход протекающей среды, кг/ч;

Y – объемный расход протекающей среды, м^3/ч;

U – удельный объем протекающей среды, м^3/кг;

W – скорость протекающей среды, м/с.

4.3.11.4.10 Скорость кислорода при давлении в трубопроводе (выполненном из коррозионно-стойкой стали или меди и сплавов на основе меди) до 16 кгс/см^2 допускается до 50 м/с.

4.3.11.4.11 В местах потребления медицинских газов на стене, на высоте 1200 мм от пола, устанавливаются расходные клапаны консоли (сгруппированные на одной панели расходные клапаны с дополнительными функциями) или регуляторы вакуума, сгруппированные на одной панели.

4.3.11.4.12 Привязка в плане панелей определяется технологами, в помещениях операционных и реанимационных залов в торце операционного стола.

4.3.11.4.13 Подводка труб к операционному столу выполняется скрытой в полу в швеллере.

4.3.11.4.14 Давление кислорода в трубопроводах внутренних систем принимается от 2 до 7,5 кгс/см^2. Трубопроводы выполняются из медных труб.

4.3.11.4.15 На трубопроводах кислорода следует устанавливать арматуру, только специально предназначенную для кислорода (латунную, бронзовую, нержавеющей стали, футерованную).

4.3.11.4.16 Монтаж централизованных систем кислорода (внутренняя система), закиси азота, углекислого газа и вакуума предусматривается из медных труб.

Установка арматуры шпинделем «вниз» не рекомендуется.

4.3.11.4.17 При прокладке трубопроводов открыто их следует монтировать по стенам между дверным проемом и потолком или подшивным потолком, а после опуска у пола над плинтусом.

4.3.11.4.18 Крепление трубопроводов к стене может осуществляться хомутами.

Крепление трубопроводов производится:

- на вертикальных участках через 1 до 1,5 м,
- на горизонтальных через 0,75 до 1,0 м.

4.3.11.4.19 В местах прохождения через перекрытия, стены и перегородки трубы закладываются в защитные футляры (гильзы) из водогазопроводных труб. Пространство между трубой и футляром заделывается асбестовым шнуром.

4.3.11.4.20 Края футляра (гильзы) следует располагать в одном уровне с поверхностью стен, перегородок и потолков и на 50 мм выше уровня чистого пола помещений.

4.3.11.4.21 Все трубопроводы после монтажа должны быть испытаны пневматически на прочность и герметичность. Величина испытательного давления принимается:

а) на прочность 1,25Р (Р – рабочее давление 4,5 кгс/см^2);

б) на герметичность должна соответствовать рабочему давлению.

Кислородопроводы окрашиваются в голубой цвет.

4.3.11.5 Обезжиривание

4.3.11.5.1 Все кислородопроводы и установленная на них арматура должны быть обезжирены в соответствии требованиями действующих нормативных документов. Обезжиривание кислородопроводов рекомендуется выполнять водными моющими растворами в соответствии с таблицей Ж.32.

4.3.11.5.2 Для приготовления растворов используется питьевая вода в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

Применение воды из системы оборотного водоснабжения недопустимо.

4.3.11.5.3 Наружная поверхность концов труб на длину 0,5 м обезжиривается протиранием салфетками, смоченными в моющем растворе, с последующим просушиванием на открытом воздухе.

4.3.11.5.4 Внутренние поверхности труб обезжириваются в течение не менее 30 минут следующими способами:

а) заполнением моющими растворами. На концы труб устанавливаются технологические заглушки через соответствующий штуцер в заглушке заливают моющий раствор, после чего штуцер закрывают, а трубы 3 – 4 раза периодически поворачивают, чтобы обмыть моющим раствором всю внутреннюю поверхность;

б) погружением в ванны с моющим раствором;

в) циркуляцией моющего раствора в количестве не менее объема изделия.

4.3.11.5.5 Трубы до начала монтажа закрываются с концов деревянными пробками (для предохранения их от дальнейшего загрязнения).

4.3.11.5.6 Арматуру обезжиривают в разобранном виде моющими растворами. Арматура не подлежит обезжириванию перед ее монтажом, если обезжиривание было проведено на заводе изготовителе (что должно быть подтверждено сопроводительным документом или соответствующим клеймением) и не нарушена упаковка. Обезжиривание моющими растворами производят двукратно с промежуточной и окончательной промывкой горячей водой (от 60 °С до 80 °С).

4.3.11.5.7 Повторное обезжиривание не требуется, если содержание масла в моющем растворе после контрольного обезжиривания увеличится по сравнению с исходным содержанием не более чем на 20 мг/дм^3.

4.3.11.5.8 Время заполнения, погружения или циркуляции моющего раствора не более 2-х часов.

4.3.11.5.9 Ориентировочный расход моющего раствора, необходимый для однократного обезжиривания внутренней поверхности одного метра трубы, подсчитывается по формуле:

$$Q = 0{,}06\,Д, \qquad (2)$$

где Q – расход растворителя, дм^3 на 1 м трубы;
$Д$ – внутренний диаметр трубы, см.

4.3.11.5.10 Проведение обезжиривания должно быть подтверждено актом. Подготовкой и проведением всех работ по обезжириванию должно руководить ответственное лицо. Обезжириваться могут как отдельные трубы, так и участки смонтированных трубопроводов.

4.3.11.5.11 Систему, смонтированную из отдельных труб или участков трубопроводов (обезжиренных), продувают воздухом, не содержащим масла, или азотом, а перед пуском в эксплуатацию продувают кислородом с выбросом в атмосферу.

4.3.11.6 Система централизованного снабжения закисью азота

4.3.11.6.1 В лечебно-профилактических учреждениях используется медицинская закись азота (сжиженный газ).

4.3.11.6.2 Снабжение закисью азота осуществляется от двух групп рамп для трех 10-литровых баллонов с закисью азота (одна – рабочая, другая – резервная). Рампы для трех баллонов с закисью азота размещаются в помещениях с оконными проемами на любом этаже здания, кроме подвалов (желательно ближе к месту наибольшего потребления).

4.3.11.6.3 Давление газа в баллоне 60 кгс/см^2. Выход газообразной закиси азота из одного баллона составляет 3000 литров. Рампы для трех баллонов с закисью азота устанавливаются в том же помещении, где располагаются блоки кислорода или узлы управления. От баллонов закись азота через блок закиси азота или узел управления по трубопроводам подается к точкам потребления. Монтаж оборудования и систем трубопроводов для закиси азота аналогичен монтажу оборудования и системам трубопроводов для кислорода. Давление в трубопроводах закиси азота принимается от 0,5 до 4,5 кгс/см^2. Трубопроводы выполняются из медных труб в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Соединение, прокладка и испытание аналогичны кислородопроводам. Трубопроводы закиси азота окрашиваются в серый цвет.

4.3.11.6.4 В помещении, в котором установлены баллоны с закисью азота, следует предусматривать трехкратный воздухообмен.

4.3.11.7 Система централизованного обеспечения вакуумом

4.3.11.7.1 Для обеспечения вакуумом потребителей предусматриваются вакуумные установки или вакуумные насосы, устанавливаемые в помещениях подвала или цокольного этажа под второстепенными помещениями (вестибюль, гардеробная, хранение белья и др., т.е. помещения без постоянного пребывания людей). Если уровень шума в помещении вакуумных насосов превышает допустимые пределы, то

предусматриваются мероприятия, предупреждающие проникновение шума в смежные помещения.

4.3.11.7.2 Система состоит из вакуумной установки или вакуумного насоса и сети трубопроводов.

4.3.11.7.3 Для расчета вакуумной системы при отсутствии технологических данных быстроту отсоса (через клапаны запорный для вакуума) рекомендуется принимать 0,5 л/с (при Р = 760 мм п.ст.) на одну точку.

4.3.11.7.4 Коэффициент одновременности принимается по согласованию с технологами в зависимости от режима потребления. Для операционных, палат интенсивной терапии, реанимационных залов, послеоперационных палат и родовых – 0,7; наркозных, перевязочных и палат для новорожденных – 0,3.

4.3.11.7.5 Для подбора вакуумного насоса определяется быстрота откачки в системе непосредственно перед вакуумным насосом:

$$H = \frac{Q}{Pн} \text{ л/с}, \qquad (3)$$

где Q – производительность откачки, л. мм. п.ст/с;

$Pн$ – давление перед вакуумным насосом, мм п.ст.

$$К \cdot П \cdot Q = S \quad P \text{ л. мм п.ст/с}, \qquad (4)$$

где S – быстрота отсоса из одной точки, л/с;

$П$ – количество точек отсоса;

$К$ – коэффициент одновременности;

P – атмосферное давление (760 мм п.ст.).

$$Pп = Pт – Pд, \qquad (5)$$

где $Pт$ – давление перед точкой отсоса, мм п.ст. (равно атмосферному минус разряжение в системе).

4.3.11.7.6 Если разряжение в системе (задается технологами) составляет 400 мм п.ст., то давление перед точкой отсоса – 360 мм п.ст.

$Pд$ - 15 -ориентировочные потери давления в системе (30 мм п.ст.).

4.3.11.7.7 В качестве источника создания вакуума могут быть рекомендованы к применению в зависимости от быстроты откачки в системе вакуумные установки или водокольцевые вакуум-насосы.

4.3.11.7.8 Вакуумная установка состоит из блока вакуумных насосов и двух ресиверов. Блок вакуумных насосов представляет из себя сварную конструкцию, в которой установлены два вакуумных насоса, водокольцевые вакуум-насосы. Вакуумные установки и вакуумные насосы размещаются в помещении подвала или цокольного этажа под второстепенными помещениями (вестибюль, гардероб, хранение белья и др.). Чтобы уровень шума от вакуумных насосов не превышал 85 дБА, следует выброс отсасываемого воздуха выполнять за пределы здания.

4.3.11.7.9 Трубопроводы выполняются из медных труб марки «Т» в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Соединять трубопроводы следует на пайке аналогично трубопроводам кислорода.

4.3.11.7.10 Вакуумные трубопроводы прокладываются в подвале под потолком открыто, а по этажам возможна и скрытая прокладка (в т.ч. в подготовке пола).

4.3.11.7.11 На вакуумных трубопроводах устанавливается арматура только специального назначения. Смонтированные вакуумные трубопроводы должны быть подвергнуты, кроме пневматического испытания, испытанию вакуумом.

4.3.11.7.12 После создания вакуума в 400 мм п.ст. вакуумный трубопровод отключается от вакуумной установки, после чего в течение двух часов падение вакуума не должно превышать 10 %. Вакуумные трубопроводы окрашиваются в желтый цвет.

4.3.11.8 Система централизованного снабжения сжатым воздухом

4.3.11.8.1 Система может состоять из компрессорной установки, устройств очистки, осушки и накопления сжатого воздуха (подбор устройств зависит от типа компрессора и технологических потребителей), сети трубопроводов и технологических потребителей.

4.3.11.8.2 Давление сжатого воздуха в системах принимается по техническим характеристикам оборудования потребителя. Расход сжатого воздуха определяется по формуле:

$$К \cdot П \cdot Q = S \ м^3/ч, \qquad (6)$$

где S – расход сжатого воздуха в одной точке потребления в $м^3/ч$;

$П$ – количество точек потребления;

$К$ – коэффициент одновременности.

4.3.11.8.3 При определении расчетного расхода воздуха учитываются непроизводительные потери: на нормальный износ аппаратуры, утечку воздуха в арматуре и в присоединительных шлангах в количестве от 10 % до 15 % от расхода потребляемого сжатого воздуха.

4.3.11.8.4 В качестве источника сжатого воздуха могут быть использованы компрессора серийного заводского изготовления, отвечающие технологическим требованиям по своей производительности и давлению. Соответствующая очистка, осушка и, если требуется, охлаждение сжатого воздуха производится в зависимости от технологического процесса, для которого используется сжатый воздух.

4.3.11.8.5 Установку ресивера необходимо предусматривать за пределами зданий лечебно-профилактических учреждений.

4.3.11.8.6 Температура стенки ресивера не должна превышать 55 °С. При более высокой температуре поверхность ресивера должна быть изолирована. При этом температура на поверхности изоляции не должна превышать 55 °С.

4.3.11.8.7 При подаче сжатого воздуха для лечебных целей и для работы хирургических пневмоинструментов должны устанавливаться два компрессора.

4.3.11.8.8 Допускается предусматривать установку одного компрессора, обеспечивающего подачу сжатого воздуха только для ванных залов.

4.3.11.8.9 Давление сжатого воздуха в системе для лечебных целей и для работы хирургических пневмоинструментов должно приниматься по таблице 9.

4.3.11.8.10 Давление сжатого воздуха, подаваемого в ванные залы и лаборатории, должно приниматься в соответствии с технологической частью проекта.

4.3.11.8.11 Температура воздуха в помещении, в котором установлен источник снабжения сжатым воздухом, должна быть не менее 10 °С.

4.3.11.8.12 В указанном помещении необходимо также предусматривать однократный воздухообмен.

4.3.11.8.13 Дополнительно следует предусматривать подачу воздуха, необходимого для работы компрессора.

4.3.11.8.14 На трубопроводе подачи сжатого воздуха должны быть установлены:

- датчик контроля содержания водяных паров в сжатом воздухе;
- фильтр грубой очистки;
- фильтр бактерицидный;
- фильтр тонкой очистки.

4.3.11.8.15 Сжатый воздух, применяемый для лечебных целей, в точках потребления должен соответствовать следующим требованиям:

- содержание масел не более 0,1, мг/м^3;
- содержание водяных паров не более 67, мл/ м^3;
- содержание O_2, от 20,4 % до 21,4 %;
- содержание CO не более 5, мл/ м^3;
- содержание CO_2 не более 500, мл/ м^3;
- содержание SO_2 не более 1, мл/ м^3;
- содержание $NO + NO_2$ не более 2, мл/ м^3.

4.3.11.8.16 Сжатый воздух, применяемый для работы хирургических пневмоинструментов, в точках потребления должен соответствовать следующим требованиям:

- содержание масел не более 0,1, мг/м^3;
- водяных паров не более 67, мл/м^3.

4.3.11.8.17 Для подачи сжатого воздуха в ингалятории и ванные залы предусматриваются трубы из нержавеющей стали, а в лаборатории - трубы стальные водогазопроводные оцинкованные.

4.3.11.8.18 Трубопроводы сжатого воздуха прокладываются в подвале открыто под потолком, а по этажам возможна и скрытая прокладка (в т.ч. в подготовке пола).

4.3.11.8.19 Испытание трубопроводов сжатого воздуха следует проводить аналогично трубопроводам кислорода для внутренних систем. Соединять трубопроводы, как правило, следует на сварке.

4.3.11.8.20 Трубопроводы сжатого воздуха окрашиваются в черный цвет с белыми кольцами.

4.3.11.9 Система централизованного снабжения углекислым газом

4.3.11.9.1 Снабжение углекислым газом осуществляется от 40-литровых баллонов с углекислым газом, расположенных пристенно у глухой стены в шкафу. Трубопроводы выполняются из медных труб в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Монтаж трубопроводов, соединение и испытание аналогичны кислородопроводам. Трубопроводы углекислого газа окрашиваются в черный цвет с желтыми кольцами.

4.3.11.9.2 Баллоны с углекислым газом допускается устанавливать в отдельном помещении, также установка баллонов предусматривается в помещении кислородно-распределительного узла.

4.3.11.9.3 Хранение баллонов необходимо предусматривать в отдельном помещении или в металлическом шкафу, устанавливаемом снаружи здания на уровне разгрузочной рампы.

4.3.11.10 Система удаления наркозного газа и раздачи лечебных газов

4.3.11.10.1 К системе удаления наркозного газа должен подводиться трубопровод сжатого воздуха давлением не менее 500 кПа, выполненный из медных труб.

4.3.11.10.2 Трубопровод удаления наркозного газа выполняется из медных труб диаметром 20 мм и должен выводиться через наружную стену за пределы помещения. Выпускная труба должна выводиться на высоту не менее 2 м от уровня земли.

4.3.11.10.3 В проектах необходимо предусматривать технические решения, предотвращающие попадание в выпускную трубу атмосферных осадков и посторонних предметов.

4.3.11.10.4 В помещениях зданий лечебных учреждений трубопроводы лечебных газов должны подводиться к газовым розеткам.

4.3.11.10.5 В лечебных палатах розетки лечебных газов должны быть установлены в прикроватных панелях.

4.3.11.10.6 В операционных, реанимационных и палатах интенсивной терапии газовые розетки могут быть установлены в потолочных или настенных консолях.

4.3.11.10.7 Медицинское оборудование должно подключаться к газовым розеткам посредством штекеров.

4.3.11.10.8 Каждый вид лечебного газа должен иметь конструкцию газовых розеток и штекеров, не позволяющую выполнять подсоединение штекеров к другому виду газа.

4.3.11.11 Прокладка трубопроводов лечебных газов

4.3.11.11.1 В палатных и лечебных корпусах на трубопроводах лечебных газов на каждом этаже необходимо предусматривать устройство блоков контроля. В блоках контроля должны быть установлены отключающие краны и манометры. От блоков контроля трубопроводы лечебных газов должны разводиться к точкам потребления.

4.3.11.11.2 К одному блоку контроля допускается подключать не более:

- двух операционных;

- шести точек потребления - в палатах интенсивной терапии (реанимационных залах);

- 45 точек потребления - в палатах.

4.3.11.11.3 Трубопроводы лечебных газов, как правило, следует прокладывать совместно.

4.3.11.11.4 Не допускается прокладка трубопроводов лечебного газа в административных, бытовых и хозяйственных помещениях, а также в помещениях электрораспределительных устройств, вентиляционных камерах, тепловых узлах и насосных.

4.3.11.11.5 В помещениях кислородных, компрессорных, вакуумных станций трубопроводы лечебных газов, как правило, прокладываются открыто.

4.3.11.11.6 Транзитные трубопроводы лечебных газов между этажами следует прокладывать скрыто в штрабах или каналах. Штрабы и каналы должны быть закрыты съемными панелями из негорючих материалов.

4.3.11.11.7 Поэтажную разводку трубопроводов лечебных газов следует выполнять по коридорам в конструкции съемного подшивного потолка или открыто по стенам выше дверных проемов.

4.3.11.11.8 В помещениях с точками потребления лечебных газов трубопроводы следует прокладывать:

- скрыто в конструкции стен и полов;

- открыто по стенам и потолку.

4.3.11.11.9 Открыто прокладываемые трубопроводы лечебных газов рекомендуется закрывать съемными полуфутлярами.

4.3.11.11.10 Скрытую прокладку допускается осуществлять только из цельных труб (без устройства поперечных соединений труб). При скрытой прокладке медные трубы следует заключать в полимерные футляры.

4.3.11.11.11 При совместном размещении трубопроводы лечебных газов должны прокладываться выше трубопроводов, транспортирующих воду.

4.3.11.12 Определение расчетных расходов лечебных газов

4.3.11.12.1 Производительность источников систем лечебного газоснабжения следует определять путем суммирования расчетных расходов соответствующих газов по группам однотипных потребителей.

4.3.11.12.2 Расчетный расход газообразного кислорода Qк, л/сут, следует определять по формуле:

$$Q_к = Qн_к \cdot N_к \cdot K^и_к \cdot n \cdot 60, \qquad (7)$$

где $Qн_к$ - номинальный расход кислорода на одну точку потребления, л/мин;

$N_к$ - количество точек потребления однотипных потребителей;

$K^и_к$ - коэффициент использования кислорода;

n - продолжительность использования кислорода, ч/сут.

4.3.11.12.3 Расчетный расход сжатого воздуха для лечебных целей Qс.в., л/мин, следует определять по формуле:

$$Q_{с.в.} = Q^{н}_{с.в.} \cdot N_{с.в.} \cdot K^{о}_{с.в.}, \quad (8)$$

где $Q^{н}_{с.в.}$ - номинальный расход сжатого воздуха для лечебных целей на одну точку потребления, л/мин;

$N_{с.в.}$ - количество точек потребления однотипных потребителей;

$K^{о}_{с.в}$ - коэффициент одновременности.

4.3.11.12.4 Расчетный расход сжатого воздуха для работы хирургических пневмоинструментов $Q_{с.в.}$, л/мин, следует определять по формуле:

$$Q_{с.в.} = Q^{н}_{с.в.} \cdot N_{с.в.} \cdot K^{о}_{с.в.}, \quad (9)$$

где $Q^{н}_{с.в.}$ - номинальный расход сжатого воздуха для работы хирургических пневмоинструментов на одну точку потребления, принимается равным 350 л/мин;

$N_{с.в.}$ - количество точек потребления однотипных потребителей;

$K^{о}_{с.в}$ - коэффициент одновременности.

4.3.11.12.5 Расчетный расход закиси азота Qз.а., л/сут, следует определять по формуле:

$$Q_{з.а.} = Q^{н}_{з.а.} \cdot N_{з.а.} \cdot K^{и}_{з.а.} \cdot n \cdot 60, \quad (10)$$

где $Q^{н}_{з.а.}$ - номинальный расход закиси азота на одну точку потребления, л/мин;

$N_{з.а.}$ - количество точек потребления однотипных потребителей;

$K^{и}_{з.а.}$ - коэффициент использования закиси азота;

n - продолжительность использования закиси азота, ч/сут.

4.3.11.12.6 Объем удаляемой среды $Q_{о}$, л/мин, в системе обеспечения вакуумом следует определять по формуле:

$$Q_{о} = Q^{н}_{о} \cdot N_{о} \cdot K^{о}_{о}, \quad (11)$$

где $Q^{н}_{о}$ - номинальный расход от одной точки отсоса, л/мин;

$N_{о}$ - количество точек отсоса у однотипных потребителей;

$K^{о}_{о}$ - коэффициент одновременности.

4.3.11.12.7 Расчетный расход углекислого газа $Q_{у.г.}$, л/сут, следует определять по формуле:

$$Q_{у.г.} = Q^{н}_{у.г.} \cdot N_{у.г.} \cdot K^{и}_{у.г.} \cdot n \cdot 60, \quad (12)$$

где $Q^{н}_{у.г.}$ - номинальный расход углекислого газа на одну точку потребления, л/мин, принимается по заданию на проектирование;

$N_{у.г.}$ - количество точек потребления однотипных потребителей;

$K^{и}_{у.г.}$ - коэффициент использования углекислого газа, принимается по заданию на проектирование;

n - продолжительность использования углекислого газа, ч/сут, принимается по заданию на проектирование.

4.3.11.13 Расчет диаметров трубопроводов

4.3.11.13.1 При расчете диаметров трубопроводов систем лечебного газоснабжения должен быть обеспечен необходимый расчетный расход и давление газов в точках потребления. Скорость движения газов по трубам следует принимать не более 10 м/с.

4.3.11.13.2 Внутренний диаметр трубопроводов *d*, мм, систем обеспечения вакуумом допускается вычислять по формуле:

$$d=18,8\sqrt{\frac{6Q}{100v}} \qquad (13)$$

где *Q* - объем удаляемой среды, л/мин;

v- скорость удаляемой среды, принимается не более 2,0 м/с.

4.3.11.13.3 Для расчета трубопроводов кислорода и сжатого воздуха на лечебные цели объемный расход газов *Qк(с.в.)*, л/мин, следует определять по формуле:

$$Qк(с.в.) = Q^{max}_{к(с.в.)} \cdot N_{к(с.в.)} \cdot K^{о}_{з.а(у.г.,о)} \qquad (14)$$

где $Q^{max}_{к(с.в.)}$ - максимальный расход кислорода или сжатого воздуха на одну точку потребления, л/мин;

$N_{к(с.в.)}$ - количество точек потребления;

$K^{о}_{з.а(у.г.,о)}$ - коэффициент одновременности.

4.3.11.13.4 Для расчета трубопроводов закиси азота, углекислого газа, вакуумопроводов объемный расход газов $Q_{з.а(у.г.,о)}$, л/мин, следует определять по формуле:

$$Q_{з.а(у.г.,о)} = Q^{и}_{з.а(у.г.,\ о)} \cdot N_{з.а(у.г.,\ о)} \cdot K^{о}_{з.а(у.г.,\ о)} \qquad (15)$$

где $Q_{з.а(у.г.,о)}$ - номинальный расход, соответственно, закиси азота, углекислого газа, вакуума на одну точку потребления, л/мин;

$N_{з.а(у.г.,\ о)}$ - количество точек потребления соответствующего газа;

$K^{о}_{з.а(у.г.,\ о)}$ - коэффициент одновременности для соответствующего газа.

4.3.11.14 Автоматизация и контроль

4.3.11.14.1 В системах лечебного газоснабжения следует предусматривать автоматические регуляторы и устройства, обеспечивающие:

- заданное давление (разряжение) газа в трубопроводах;
- автоматическое переключение с одной группы баллонов на другую, а также с одной криогенной емкости на другую в случае отклонения давления лечебных газов от заданной величины;
- автоматическое включение резервных компрессоров и вакуум-насосов;
- поочередное включение компрессоров и вакуум-насосов.

4.3.11.14.2 Световые и звуковые сигналы о неисправности в работе оборудования, а также сигналы об отклонении давления (разряжения) в трубопроводах лечебных газов свыше допустимых значений должны выводиться на пульт в комнату технического дежурного персонала.

4.3.11.14.3 Световые и звуковые сигналы об отклонении давления (разряжения) лечебных газов в блоках контроля свыше допустимых значений должны выводиться на пульты дежурных медсестер, а также на пульты в помещениях предоперационных и наркозных.

4.3.11.15 Монтаж систем лечебного газоснабжения

4.3.11.15.1 Внутренние системы лечебного газоснабжения должны монтироваться из медных труб в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

4.3.11.15.2 Допускается трубопроводы для подачи сжатого воздуха в ингалятории и ванные залы выполнять из труб бесшовных холодно- и теплодеформированных из коррозионностойкой стали, в лаборатории - из труб стальных водогазопроводных оцинкованных в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

4.3.11.15.3 Трубы, предназначенные для монтажа систем лечебного газоснабжения, должны подвергаться предварительному контролю на отсутствие на внутренней поверхности загрязнений жирами и маслами. Контроль должен производиться на торцах труб с рабочим давлением:

- менее 1,6 МПа - осмотром;
- 1,6 МПа и более - в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

4.3.11.15.4 При обнаружении загрязнений, превышающих установленные, в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов трубы должны быть обезжирены.

4.3.11.15.5 Арматура, детали и изделия, трубки контрольно-измерительных приборов и прокладки, устанавливаемые на кислородопроводах, емкостях жидкого кислорода и газификационных установках до поставки на монтаж должны быть обезжирены.

4.3.11.15.6 Допускается не подвергать обезжириванию аппаратуру, арматуру, трубопроводы и детали, имеющие отметку в паспорте об обезжиривании на предприятии-

изготовителе и доставленные на место монтажа с неповрежденными заглушками и в целостной упаковке.

4.3.11.15.7 При обезжиривании должны применяться компоненты, разрешенные органами санитарного надзора.

4.3.11.15.8 Стальные трубы должны подвергаться осмотру на отсутствие на внутренней поверхности окалины и механических загрязнений. Контроль должен производиться на торцах труб.

Трубы, в которых обнаружены указанные дефекты, монтажу не подлежат.

4.3.11.15.9 После осмотра и обезжиривания торцы труб, принятых к монтажу, должны быть закрыты заглушками, предотвращающими загрязнение труб во время их перемещения по объекту.

4.3.11.15.10 Медные трубы должны соединяться между собой на пайке, как правило, с применением фасонных изделий.

4.3.11.15.11 Резьбовые соединения должны применяться для соединений с запорной, регулирующей арматурой, а также для установки контрольно-измерительных приборов.

4.3.11.15.12 Пайку медных труб допускается выполнять при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °С.

4.3.11.15.13 Радиус изгиба медных труб должен быть не менее трех наружных диаметров трубы.

4.3.11.15.14 Стальные трубы из коррозионностойкой стали должны соединяться между собой на сварке, трубы стальные водогазопроводные оцинкованные - на резьбе.

4.3.11.15.15 Средства крепления стальных труб при их вертикальном расположении при высоте этажа 3 м и менее допускается не предусматривать, а при высоте этажа более 3 м средства крепления необходимо устанавливать на половине высоты этажа.

4.3.11.15.16 Для горизонтально прокладываемых стальных труб расстояния между средствами крепления должны составлять не менее:

а) 2,5 м - при диаметре условного прохода трубы до 15 мм включительно;

б) 3,0 м - при диаметре условного прохода трубы от 16 до 20 мм;

в) 3,5 м - при диаметре условного прохода трубы от 21 до 25 мм;

г) 4,0 м - при диаметре условного прохода трубы от 26 до 32 мм;

д) 4,5 м - при диаметре условного прохода трубы от 33 до 40 мм.

4.3.11.15.17 Для горизонтально и вертикально прокладываемых медных труб расстояния между средствами крепления должны составлять не менее:

а) 1,5 м - при диаметре условного прохода трубы до 15 мм включительно;

б) 2,0 м - при диаметре условного прохода трубы от 16 до 30 мм;

в) 2,5 м - при диаметре условного прохода трубы от 31 до 54 мм;

г) 3,0 м - при диаметре условного прохода трубы более 54 мм.

4.3.11.15.18 Средства крепления труб должны быть выполнены из коррозионно-стойкого материала, предотвращающего электролитическую коррозию труб.

4.3.11.15.19 Для исключения передачи усилий на трубопровод в процессе эксплуатации арматуры необходимо предусматривать установку креплений на трубах в местах размещения арматуры.

4.3.11.15.20 В местах пересечения трубопроводами перекрытий, стен и перегородок трубопроводы должны прокладываться в гильзах из стальных труб. Пространство между гильзой и трубой необходимо заделывать негорючим эластичным материалом.

4.3.11.15.21 Зазор между наружной стенкой трубы и внутренней стенкой гильзы должен быть не менее 20 мм.

4.3.11.15.22 Гильза должна устанавливаться на 30 мм выше отметки чистого пола и заподлицо с поверхностью стен, перегородок и потолков.

4.3.11.15.23 Не допускается устройство поперечных швов труб в местах установки гильз.

4.3.11.15.24 При пересечении стальных и медных труб последние следует прокладывать в полимерных футлярах.

4.3.11.15.25 Для систем лечебного газоснабжения должны применяться запорная и регулирующая арматура, контрольно-измерительные приборы, предназначенные для соответствующих газов.

4.3.11.15.26 Трубопроводную арматуру следует размещать в доступных для ее обслуживания местах и, как правило, группами.

4.3.11.15.27 Маховики с ручным приводом следует располагать на высоте не более 1,8 м от уровня пола помещения или площадки обслуживания.

4.3.11.15.28 Трубопроводы лечебных газов должны быть испытаны на прочность и плотность.

4.3.11.15.29 Испытание на прочность и плотность трубопроводов лечебных газов должно проводиться сжатым воздухом при содержании масел или газами CO_2, N_2.

4.3.11.15.30 Система лечебного газа считается выдержавшей испытание на прочность и плотность, если падение давления испытательной среды в системе в течение периода испытания от 2 до 24 ч составляет не более 0,025 % в час.

4.3.11.15.31 При изменении температуры окружающего воздуха падение давления испытательной среды должно быть скорректировано по следующей формуле:

$$P_2=P_1\frac{T_1}{T_2} \qquad (16)$$

где P_2 - давление испытательной среды в конце испытания, кПа;

P_1 - то же, в начале испытания, кПа;

T_1 - температура окружающего воздуха в начале испытания, °С;

T_2 - то же, в конце испытания, °С.

4.3.11.15.32 После завершения испытания трубопроводов на прочность и плотность необходимо проверить на плотность закрытия запорной арматуры, установленной на трубопроводах.

4.3.11.15.33 После окончания монтажа каждая секция трубопроводов должна быть очищена путем продувки сжатым воздухом.

4.3.11.15.34 Каждая система лечебного газоснабжения должна иметь паспорт и эксплуатационный журнал.

4.3.12 Удаление мусора, отходов и пылеуборка

4.3.12.1 Комната для временного хранения медицинских отходов оборудуется вытяжной вентиляцией, холодильным оборудованием для хранения биологических отходов, стеллажами, контейнерами для сбора пакетов с медицинскими отходами, раковиной с подводкой горячей и холодной воды, бактерицидной лампой.

4.3.12.2 Помещение для временного хранения медицинских отходов располагается в непосредственной близости от выхода из корпуса объекта лечебно-профилактического учреждения с подъездными путями для вывоза.

4.3.12.3 В хозяйственной зоне лечебно-профилактических учреждений, размещаемых в населенных пунктах, не имеющих служб централизованного сбора мусора и отходов, следует предусматривать мусоросжигательные печи. Расстояние от мусоросжигательных печей до корпусов с палатами должно быть не менее 30 м.

4.3.12.4 В больницах и диспансерах на 600 коек и более следует предусматривать централизованную пылесосную установку. При работе установки шум в палатах не должен превышать 45 дБ.

4.3.12.5 Расстояние площадки с мусоросборниками до палатных и лечебно-диагностических корпусов должно быть не менее 25 м. Площадка для таких контейнеров должна быть ограждена с трех сторон на высоту не менее 1,5 м.

4.3.12.6 Размер хозяйственной площадки для установки контейнеров должен быть не менее 40 м^2, допускается устанавливать сборники отходов во встроенных помещениях.

4.3.12.7 Для текущего сбора мусора у входов в здания, в местах отдыха и на территории (через каждые 50 м) должны быть установлены урны.

4.3.12.8 При определении числа урн следует исходить из расчета 1 урна на каждые 700 м^2 дворовой территории лечебно-профилактического учреждения.

4.3.12.9 На главных аллеях должны быть установлены урны на расстоянии 10 м одна от другой.

4.3.12.10 Медицинские отходы из мест образования для временного хранения направляются в контейнеры, расположенные на территории организации лечебно-профилактических учреждений, либо в отдельные помещения, предназначенные для временного хранения медицинских отходов.

4.3.12.11 Для сбора медицинских отходов используются одноразовые водонепроницаемые бумажные мешки, пакеты, металлические и пластиковые емкости, коробки безопасной утилизации, контейнеры.

4.3.12.12 Временное хранение, обезвреживание, транспортировка и уничтожение отходов в лечебно-профилактических учреждениях осуществляется в соответствии с требованиями действующих документов к объектам здравоохранения и утилизации отходов.

4.3.12.13 Размещение и эксплуатация специализированных установок по обезвреживанию медицинских отходов на территории объектов здравоохранения допускается при наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения и экологической экспертизы.

Для размещения установки предусматриваются помещение временного хранения отходов площадью не менее 10,0 м^2, помещение размещения установки площадью не менее 20,0 м^2 (если иное не предусмотрено производителем), оборудованное приточно-вытяжной вентиляцией с преобладанием вытяжки над притоком, со сливом в систему водоотведения и подводом воды, служебно-бытовые помещения (комната персонала, санузел, душевая).

Для внутренней отделки используются материалы в соответствии с функциональным назначением помещений.

4.3.12.14 Печи для сжигания отходов производительностью до 100 кг/час размещаются в составе хозяйственной зоны стационара на расстоянии 50 метров, а отдельно стоящие печи производительностью более 100 кг/час - 100 метрах от жилых зданий и 50 метрах от корпусов.

4.3.12.15 Указанные расстояния по требованию территориальных органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора могут быть увеличены, учитывая направление ветров, мощность печи и другие местные условия. Могут использоваться для уничтожения отходов и городские организации и предприятия (крематории и др.).

4.3.13 Крематории

4.3.13.1 В составе крематория предусматриваются следующие группы помещений:

- помещения приема умерших с тамбуром, вестибюлем, холодильной камерой и помещения для сохранения умерших до кремации;
- помещения для кремирования умерших, обработки и хранения с кремационным залом, помещением обработки кремированных останков, хранилищем урн с прахом, помещением газоочистки, ремонтной мастерской, помещениями инженерно-технической службы, санитарно-техническими помещениями, комнатой отдыха и психологической разгрузки.

4.3.13.2 Количество кремационных печей в крематориях определяется из количества траурных обрядов, смертности населения, количества обрядов (пропускная способность крематория определяется, в среднем, из расчета один час на одну кремацию).

4.3.13.3 Допускается применение печей, прошедших санитарно-гигиеническую и экологическую экспертизу в установленном порядке и имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение.

4.3.13.4 Не допускается сжигание отходов на территории объектов здравоохранения. Обезвреживание термическим способом (сжигание) отходов проводится путем термического воздействия на медицинские отходы при температуре от 800 ºС до 1500 ºС.

4.3.13.5 Отходы класса А из мест образования доставляются в контейнер, расположенный на территории объекта здравоохранения и вывозятся на полигоны твердых бытовых отходов по мере наполнения контейнеров, не реже одного раза в три дня.

4.3.13.6 Конечные продукты утилизации отходов удаляются на полигоны твердых бытовых отходов.

4.4 Конструктивные решения зданий и методы расчетов строительных конструкций

4.4.1 При проектировании и строительстве, в том числе в сейсмических районах, лечебно-профилактических учреждений расчет несущих конструкций следует производить с учетом положений нормативно-технических документов, действующих на территории Республики Казахстан.

4.4.2 При подготовке грунтового основания следует выполнять мероприятия по стабилизации осадки грунта, предотвращения пучения, искусственному закреплению грунтов, понижению грунтовых вод и других требований в соответствии с СП РК 2.03-101.

4.4.3 При производстве земляных работ, устройстве оснований и фундаментов лечебно-профилактических учреждений следует соблюдать требования СП РК 5.01-102.

4.4.4 Расчет несущей конструкции при проектировании следует производить с учетом требуемой механической безопасности зданий, эксплуатационной пригодности и долговечности.

4.4.5 Надежность строительных конструкций следует обеспечивать на стадии разработки общей концепции здания при его проектировании, изготовлении конструктивных элементов, строительстве и эксплуатации.

4.4.6 Требования к долговечности и огнестойкости конструктивных элементов обеспечиваются применением соответствующих строительных материалов и изделий.

4.5 Инженерное оборудование

4.5.1 Водоснабжение и канализация

4.5.1.1 Здания учреждений подключаются к централизованным системам холодного, горячего водоснабжения и канализации в соответствии с СП РК 4.01-103.

При отсутствии в населенном пункте централизованной системы водоснабжения допускается устройство местной системы или используется привозная вода, которая должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям.

4.5.1.2 Температура горячей воды в разводящей сети в детских и психиатрических палатах не должна превышать 37 °С.

4.5.1.3 В палатах, кабинетах, туалетах, процедурных, перевязочных и вспомогательных помещениях устанавливаются умывальники с подводкой горячей и холодной воды через смесители. В кабинетах, где проводится обработка инструментов, предусматривают отдельную раковину для мытья рук и мойку для обработки инструментов.

4.5.1.4 Предоперационные, перевязочные, родовые залы, процедурные кабинеты, посты медицинских сестер при палатах новорожденных, хирургические и гинекологические кабинеты, шлюзы боксов, полубоксов, лабораторий оборудуются раковинами с установкой локтевых кранов и локтевых дозаторов с жидким антисептическим мылом и растворами антисептиков.

4.5.1.5 В палатах новорожденных устанавливаются раковины с широкой чашей и подводкой горячей и холодной воды через смесители для подмывания детей.

4.5.1.6 В инфекционных, туберкулезных, кожно-венерологических отделениях необходимо устанавливать умывальники с локтевыми или бесконтактными кранами в шлюзах боксов, полубоксов и туалетах для персонала, а также предусматриваются педальные спуски для смывных бачков во всех туалетах.

4.5.1.7 При отсутствии централизованного горячего водоснабжения в санитарных пропускниках, предоперационных и родовых залах, процедурных, перевязочных, прививочных кабинетах, стерилизационных, отделениях новорожденных и детей до одного года, санитарно-бытовых комнатах, моечных, буфетах, раздаточных, пищеблоках, прачечных устанавливаются водонагреватели непрерывного действия.

4.5.1.8 В помещениях предоперационных, подготовительных при родовых, ванных, в туалетах, оборудованных двумя и более унитазами, клизменных, боксах и полубоксах инфекционных отделений, в помещениях для мытья и сушки клеенок в производственных помещениях молочных кухонь следует предусматривать установку трапов d = 100 мм и настенных поливочных кранов с подводкой холодной и горячей воды.

4.5.1.9 При размещении объектов в неканализованных населенных пунктах предусматривается устройство местной канализации. Прием сточных вод осуществляется в подземную бетонированную водонепроницаемую емкость. Надворный туалет и бетонированная водонепроницаемая емкость размещаются на расстоянии не менее 25 м от зданий.

4.5.1.10 Очистка и обеззараживание сточных вод объектов осуществляются на общегородских канализационных очистных сооружениях.

4.5.1.11 В инфекционных и противотуберкулезных стационарах (отделениях) необходимо предусмотреть локальные очистные сооружения.

4.5.1.12 Для очистки производственных сточных вод на выпусках из здания службы приготовления пищи в больницах должна быть предусмотрена установка (вне здания) жироуловителей в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101.

4.5.1.13 Трапы для сточной канализации в полу оснащаются с уклоном в помещениях для мытья и дезинфекции суден, для обработки уборочного инвентаря, основных цехов пищеблоков и прачечных.

4.5.1.14 Спуск сточных вод из помещений грязевых процедур и грязевой кухни грязелечебницы осуществляется через специальные трапы в грязеотстойник. В помещениях для приготовления гипса следует предусматривать установку под умывальником гипсоотстойников емкостью 0,1 м^3.

4.5.1.15 Санитарные комнаты палатных отделений оборудуются средствами малой механизации для обработки и сушки суден, клеенок.

4.5.1.16 Трубы водопроводных и канализационных систем закрываются кожухами по всему протяжению и выполняются из материала, устойчивого к моющим и дезинфицирующим средствам.

4.5.1.17 В местах пересечения труб холодного и горячего водоснабжения с перекрытиями, перегородками и стенами зданий инфекционных больниц (отделений) следует предусматривать футляры с уплотненной битуминизированной прядью.

4.5.1.18 Санитарно-технические устройства и расход воды для служб приготовления пищи, молочных кухонь и прачечных следует принимать в соответствии с СП РК 3.02-108.

4.5.1.19 Установка насосов хозяйственно-питьевого водопровода в больничных корпусах должна осуществляться в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101.

4.5.1.20 Нормы расхода воды на прачечную и в лечебно-профилактических учреждениях должны учитываться дополнительно в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101.

4.5.1.21 Диаметр канализационных труб при количестве медицинских ванн две и более следует принимать 100 мм.

4.5.1.22 Нормы расхода воды на 1 койку в больницах с водогрязелечением следует принимать в соответствии с технологическими требованиями, нормы расхода воды в остальных лечебно-профилактических учреждениях следует принимать в соответствии с СП РК 4.01-101.

4.5.1.23 Система горячего водоснабжения лечебно-профилактических учреждений должна проектироваться с циркуляцией. Циркуляция горячей воды по стоякам должна быть предусмотрена при высоте зданий 3 этажа и более.

4.5.1.24 В ваннах бассейнов до 30 $м^3$ водообмен, как правило, предусматривается с непрерывным протоком свежей воды (разовое использование с дезинфекцией).

4.5.1.25 Вода, поступающая в лечебные бассейны, должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

4.5.1.26 Кафедра водолечения должна быть обеспечена постоянным, не менее 3,0 $кг/см^2$, напором холодной и горячей воды.

4.5.2 Теплоснабжение

4.5.2.1 Лечебно-профилактические учреждения по надежности теплоснабжения относятся:

а) к 1-й категории – больницы, корпуса с постоянным пребыванием больных, родильные дома, диспансеры со стационаром, детские молочные кухни;

б) ко 2-й категории – остальные учреждения.

4.5.2.2 При проектировании систем теплоснабжения потребителей тепла I категории предусматриваются два ввода тепла от независимых источников либо от закольцованных тепловых магистралей. При этом предусматривается резервирование подачи тепла тепловыми сетями. При наличии только одного ввода тепла допускается предусматривать резервную котельную на отдельном либо смежном с проектируемым учреждением участке.

4.5.2.3 Тепловая мощность резервной котельной назначается из расчета покрытия нагрузок на теплоснабжение зданий, в которых размещены палатные отделения (секции), операционные, реанимационные, палаты интенсивной терапии на отопление, на кондиционирование воздуха и горячее водоснабжение для помещений в объеме – 100 %, для остальных потребителей предусматривается расход тепла только на дежурное отопление.

4.5.2.4 При теплоснабжении потребителей тепла I категории от котельной I категории, принадлежащей сторонней организации, предусматривается прокладка резервных трубопроводов.

4.5.2.5 Допускается, при соответствующем обосновании, для теплоснабжения потребителей тепла I категории от тупиковых тепловых сетей с устройством резервной котельной, предусматривать тепловой пункт с едиными параметрами теплоносителя для всего комплекса зданий.

4.5.2.6 Для потребителей тепла II категории предусматривается один ввод от внешних тепловых сетей.

4.5.2.7 При отсутствии источников тепла допускается строительство собственной котельной на отдельном либо смежном с проектируемым учреждением участке с учетом категории потребителя по надежности теплоснабжения и требований настоящего раздела.

4.5.2.8 Котельные больниц, родильных домов, диспансеров со стационаром, а также производственные котельные детских молочных кухонь по надежности отпуска тепла относятся к I категории, остальные – ко второй.

4.5.2.9 Автоматизированные пункты учета тепла предусматриваются при теплоснабжении от источников тепла сторонних организаций при суммарной тепловой мощности более 0,5 ч., а также при решении горячего водоснабжения по «открытой» схеме. При·г/кал «закрытых» схемах присоединения допускается установка водомеров.

4.5.2.10 Системы сжигания аварийного запаса топлива предусматриваются только для котельных I категории, работающих на газе.

4.5.2.11 Разводка тепловых сетей организаций здравоохранения, расположенных на участках с высоким уровнем стояния грунтовых вод (1,2 м и менее от планировочной поверхности земли), выполняется воздушной на низких опорах, а в местах проездов и проходов – на высоких.

4.5.2.12 При наличии излишков установленной тепловой мощности паровых котлов допускается использование их для нужд горячего водоснабжения и других целей.

4.5.2.13 При необходимости и технико-экономическом обосновании для целей технологического пароснабжения допускается применение электротермического оборудования по согласованию с энергоснабжающей организацией.

4.5.3 Отопление

4.5.3.1 Объекты подключаются к централизованной системе отопления либо используется собственный источник тепла в соответствии с СП РК 4.02-101.

4.5.3.2 В детских молочных кухнях допускается паровое отопление.

4.5.3.3 В аптеках, амбулаториях и фельдшерско-акушерских пунктах допускается отопление от теплогенераторов малой мощности, работающих на природном газе, на твердом топливе, а при согласовании с органами пожарного надзора – и на жидком топливе.

4.5.3.4 Расчетные температуры воздуха в помещениях принимаются по таблице Ш.1.

4.5.3.5 Средняя температура поверхности нагревательных приборов должна составлять:

- 80 °С для зданий палатных отделений больниц, диспансеров со стационаром и родильных домов;

- 95 °С для остальных помещений зданий лечебно-профилактических учреждений и психиатрических отделений.

4.5.3.6 Нагревательные приборы систем отопления, как правило, размещаются под окнами без ниш. Устройство ограждений допускается в административно-хозяйственных помещениях и в детских больницах при условии обеспечения свободного доступа для их эксплуатации и уборки.

4.5.3.7 При обосновании допускается размещение недостающей поверхности нагрева на внутренних ограждениях.

4.5.3.8 В системах отопления, как правило, применяются нагревательные приборы с гладкой поверхностью, допускающей легкую очистку.

4.5.3.9 Допускается применение стальных конвекторов в вестибюлях, лестничных клетках и коридорах, кроме коридоров палатных отделений, операционных, реанимационных, родовых отделений и отделений интенсивной терапии.

4.5.3.10 Отопительные панельные радиаторы в качестве нагревательных приборов применяются в следующих помещениях: операционных, предоперационных, реанимационных залах, наркозных, родовых, помещениях электросветолечения, психиатрических отделениях больниц, палатах и манипуляционных-туалетных для новорожденных, палатах для недоношенных, травмированных детей, грудных и новорожденных, палатах для больных с инфекционными заболеваниями, ожоговых больных, боксах и полубоксах, помещениях для хранения, приготовления и классификации крови, помещениях для хранения стерильных материалов и приготовления лекарств в асептических условиях, рентгеновских кабинетах, лабораториях и экспериментально-биологических клиниках.

4.5.3.11 В помещениях, к которым предъявляются требования по обеспечению асептических условий, предусматривается скрытая прокладка трубопроводов и арматуры.

4.5.3.12 При прокладке труб и воздуховодов отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха через перекрытия, перегородки и стены зданий инфекционных больниц и отделений предусматриваются уплотнения в гильзах.

4.5.4 Вентиляция и кондиционирование воздуха

4.5.4.1 С учетом категорийности помещений по степени чистоты системы вентиляции и кондиционирования воздуха должны:

- поддерживать требуемые параметры микроклимата помещений (температуру, подвижность, влажность, заданную химическую и бактериальную чистоту воздуха помещений в зависимости от их назначения с учетом категорийности помещений по классам чистоты);

- исключать возможность перетекания воздуха из грязных зон в чистые, создавать изолированный воздушный режим палат, палатных секций и отделений, операционных и родовых блоков и других структурных подразделений, а именно:

- из помещений категории Ч (чистые) в помещения категории ОЧ (особо чистые);

- из помещений категории Г (грязные) в помещения категорий ОЧ, Ч;

- между отдельными секциями этажа;

- между этажами здания.

4.5.4.2 Температура, кратность воздухообмена при естественном воздухообмене помещения объектов должны соответствовать требованиям СП РК 4.02-101.

4.5.4.3 Здания оборудуются системами приточно-вытяжной вентиляции с искусственным побуждением. В инфекционных и противотуберкулезных стационарах (отделениях) в каждом боксе и полубоксе в палатной секции устанавливается отдельная вытяжная система вентиляции с гравитационным побуждением, оборудуется устройствами обеззараживания воздуха и дефлектором. При отсутствии в инфекционных отделениях приточно-вытяжной вентиляции с искусственным побуждением оборудуется естественная вентиляция с оснащением каждого бокса и полубокса устройством обеззараживания воздуха рециркуляционного типа.

4.5.4.4 Самостоятельные системы приточно-вытяжной вентиляции предусматриваются для помещений: операционных блоков (отдельно для асептических и септических отделений), реанимационных залов и палат интенсивной терапии (отдельно для поступающих в больницы с улицы и из отделений больниц), родовых – отдельно для физиологического отделения, палат в акушерских отделениях больниц (родильных домов); – отдельно для физиологического отделения, палат новорожденных, недоношенных и травмированных детей каждого отделения (отдельно для физиологического отделения), рентгеновских отделений, лабораторий грязелечения, водолечения, сероводородных и радоновых ванн, лабораторий приготовления радона, санитарных узлов, холодильных камер, хозрасчетных аптек.

4.5.4.5 Во всех помещениях, кроме операционных, помимо приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением должна быть естественная вентиляция.

4.5.4.6 Кондиционирование воздуха предусматривается в операционных, наркозных, родовых, послеоперационных палатах, палатах интенсивной терапии, онкогематологических больных, больных СПИДом, с ожогами кожи, реанимационных, в палатах для новорожденных детей, грудных, недоношенных, травмированных детей. Не допускается кондиционирование воздуха в палатах, полностью оборудованных кювезами.

4.5.4.7 Допускается естественная вытяжная вентиляция для отдельно стоящих зданий высотой не более 3-х этажей в приемных отделениях, палатных корпусах, отделениях водолечения, инфекционных корпусах и отделениях. При этом приточная вентиляция предусматривается с механическим побуждением и подачей воздуха в коридор.

4.5.4.8 Допускается естественная вытяжная вентиляция без централизованной подачи приточного воздуха для отдельностоящих зданий высотой не более 3-х этажей в зданиях скорой медицинской помощи, амбулаториях, фельдшерско-акушерских пунктах, хозрасчетных аптеках IV-VIII категорий, помещениях для хранения рентгенограмм (до

500 кг) на негорючей основе, легковоспламеняющихся жидкостей, дезинфекционных средств, текущего запаса кислот и щелочей, конференцзалах и спальных корпусах санаториев.

4.5.4.9 Кратность воздухообмена и вытяжки при естественном воздухообмене определяется по таблицам Ш.2, Ш.3.

4.5.4.10 В зданиях, приспосабливаемых под медицинские организации, приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением предусматривается в операционных блоках, рентгеновских кабинетах и лабораториях.

4.5.4.11 Кабинеты массажа обеспечиваются приточно-вытяжной вентиляцией с пятикратным обменом воздуха в час.

4.5.4.12 Бактериальная обсемененность воздушной среды помещений и класса чистоты, а также классы опасности лекарственных средств в воздухе не должны превышать допустимые уровни.

4.5.4.13 Вытяжная вентиляция с искусственным побуждением без устройства организованного притока оборудуется в автоклавных, душевых, туалетах, санитарных комнатах, помещениях для грязного белья, временного хранения отходов и кладовых для дезинфекционных средств.

4.5.4.14 Отделения или группы помещений с одинаковыми санитарно-гигиеническими требованиями и продолжительностью работы оборудуются, как правило, одной централизованной приточно-вытяжной системой вентиляции с установкой не менее двух вентиляторов в приточном и в вытяжном центрах.

4.5.4.15 Для зданий со смешанной структурой и различными санитарно-гигиеническими требованиями к каждой из групп помещений, а также с различной продолжительностью работы устраивается децентрализованная система вентиляции.

4.5.4.16 Объем воздуха, удаляемого через вытяжной шкаф, определяется в зависимости от скорости движения воздуха в расчетном проеме шкафа по заданию технологов.

4.5.4.17 На приточных, вытяжных воздуховодах, обслуживающих помещения, оборудованные автоматическими системами пожаротушения, предусматриваются автоматические заслонки (клапаны) с электроприводом, сблокированным с системами автоматического пожаротушения. Заслонки устанавливаются в непосредственной близости от обслуживаемого воздуховодом помещения.

4.5.4.18 Для вытяжных систем помещений с процессами категории А и Б предусматриваются резервные вентиляторы, автоматически включающиеся при остановке основного, и световую сигнализацию о работе вентилятора. Для помещений с процессами категории В1-В4 резервные вентиляторы не предусматриваются. В помещении, оборудованном местным отсосом, предусматривается устройство световой сигнализации о работе вентилятора местного отсоса. Конструкция местных отсосов входит в состав технологической части проектной документации.

4.5.4.19 Системы приточной вентиляции и кондиционирования воздуха, обслуживающие, помещения с процессами категории А и Б, проектируются отдельными от других помещений.

4.5.4.20 Подачу воздуха в помещениях лабораторий, восстановительного лечения, функциональной диагностики допускается предусматривать системами приточной вентиляции и кондиционирования воздуха, обслуживающими помещения с процессами категории В1-В4, при этом в помещении с процессами категории В1-В4 предусматривается подача воздуха по самостоятельному воздуховоду (от помещения вентиляционного оборудования или камеры статического давления); на этом воздуховоде должен быть обратный клапан.

4.5.4.21 Системы вытяжной вентиляции, обслуживающие помещения с процессами категории А и Б, проектируются отдельными от остальных помещений.

4.5.4.22 Система вытяжной вентиляции помещений с процессами категории В, оборудованных вытяжными шкафами, в том числе предназначенных для работы со взрывоопасными веществами, проектируется:

а) децентрализованная от вытяжных шкафов с индивидуальными воздуховодами и вентилятором для каждого помещения;

б) централизованная, при которой вытяжные воздуховоды от каждого отдельного помещения объединяются в сборный вертикальный коллектор, размещаемый за пределами здания, или горизонтальный, размещаемый на техническом этаже в помещении для оборудования вытяжных систем.

4.5.4.23 В централизованной системе вытяжной вентиляции предусматривается установка огнезадерживающих клапанов на ответвлениях воздуховодов к помещениям.

4.5.4.24 Образование в коллекторе высокотоксических смесей паров, газов и аэрозолей не допускается.

4.5.4.25 При децентрализованной системе вытяжной вентиляции допускается предусматривать размещение оборудования систем, обслуживающих помещения с процессами категории В1-В4 вместе с оборудованием, предназначенным для систем вентиляции вспомогательных помещений. При этом на воздуховодах вытяжных систем помещений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, должны устанавливаться автоматические огнезадерживающие клапаны.

4.5.4.26 Для помещений с процессами категории В1-В4 допускается проектировать общие приточные коллекторы. Объединение поэтажных ответвлений воздуховодов или поэтажных коллекторов допускается не более чем для 9 этажей. При этом необходимо предусматривать установку огнезадерживающих клапанов на каждом поэтажном ответвлении или поэтажном коллекторе.

4.5.4.27 В помещении лабораторий местные отсосы и общеобменную вытяжку допускается объединять в одну вытяжную систему. Воздуховоды местных отсосов и общеобменной вытяжки могут быть объединены в пределах помещения лаборатории или в помещении вентиляционного оборудования.

4.5.4.28 В системах вытяжной вентиляции лабораторий при удалении воздушной смеси с химически активными газами или парами применяются воздуховоды из коррозионностойких материалов.

4.5.4.29 Воздуховоды, решетки, вентиляционные камеры должны содержаться в чистоте, не должны иметь механических повреждений, следов коррозии, нарушения герметичности. Воздуховоды приточно-вытяжной вентиляции (кондиционирования)

должны иметь внутреннюю поверхность, исключающую вынос в помещения частиц материала воздуховода, защитного покрытия. Внутреннее покрытие не должно обладать сорбирующими свойствами.

4.5.4.30 Для вентиляции шлюзов используются установки с большей продолжительностью работы в течение суток. Количество вентиляционного воздуха, подаваемого в шлюзы, определяется расчетом и учитывается в общем воздушном балансе отделений (групп помещений).

4.5.4.31 Расчетная температура воздуха в кондиционируемых помещениях принимается как для холодного, так и для теплого периода года, при этом в операционных, наркозных, послеоперационных палатах, родовых, реанимационных залах и палатах интенсивной терапии относительная влажность воздуха принимается в пределах от 55 % до 60 %, а скорость движения воздуха не должна превышать 0,15 м/с.

4.5.4.32 Относительная влажность воздуха в зимнее время в палатах принимается в пределах от 30 % до 50 %.

4.5.4.33 Воздух, подаваемый в операционные, наркозные, предродовые, родовые, послеоперационные палаты, реанимационные залы, палаты интенсивной терапии одно- и двухкоечные палаты для больных с ожогами, палаты для новорожденных, грудных, недоношенных и травмированных детей, дополнительно очищается в бактерицидных фильтрах. В этом случае не допускается установка масляных фильтров в качестве I ступени очистки воздуха.

4.5.4.34 При выборе схемы очистки воздуха «для особо чистых» помещений руководствуются данными фоновых концентраций пыли в атмосферном воздухе.

4.5.4.35 Воздух, удаляемый из радиологических отделений с открытыми источниками излучений, инфекционных отделений, очищается в фильтрах.

4.5.4.36 Конструкция фильтров и места их установки должны позволять удобную чистку или замену фильтрующих элементов по мере их загрязнения.

4.5.4.37 В помещениях с кратностью воздухообмена по приточному воздуху 1,5 и более в час необходимо подавать воздух непосредственно в помещение. В остальных случаях допускается подача воздуха из коридоров через неплотности дверных притворов.

4.5.4.38 В районах с расчетной скоростью ветра 5 м/с и более предусматривается подпор воздуха в палатах и коридорах по отношению к наружному воздуху.

4.5.4.39 Воздух подается, как правило, в верхнюю зону помещения. В стерильные помещения (операционные, родовые и др.) воздух подается ламинарными или слаботурбулентными струями.

4.5.4.40 Удаляется воздух из операционных, наркозных, реанимационных, родовых и рентгенкабинетов, как правило, из двух зон 40 % - из верхней зоны (на 10 см от потолка), 60 % - из нижней зоны (на 30 см от пола) с учетом выделения в эти помещения газов и паров, который может образовывать взрывоопасные смеси, либо тяжелые положительно заряженные ионы.

4.5.4.41 Вентиляторы, удаляющие воздух из помещений операционных, наркозных, реанимационных, помещений хранения легковоспламеняющихся жидкостей, аккумуляторных, предусматриваются из разнородных металлов, исключающих искрообразование.

4.5.4.42 В психиатрических больницах в палатах для спокойных больных устраивается только вытяжная вентиляция, приток по балансу подается в коридор ввиду того, что двери в палаты всегда закреплены в открытом положении и больные в дневное время в палатах отсутствуют по требованиям технологии медицинского процесса.

4.5.4.43 В инфекционных (туберкулезных) больницах в помещениях боксов, полубоксов и других помещениях этих секций следует предусматривать приточную вентиляцию с механическим побуждением, вытяжку, оборудованную устройствами обеззараживания воздуха, – естественную самостоятельными каналами от каждого указанного помещения до устья шахты с установкой на шахте дефлектора. Объединение под одним дефлектором каналов вытяжной вентиляции из помещений различных отделений, секций и этажей не допускается. Расчетная температура для расчета систем естественной вентиляции принимается равной $t_н = 0$ °С.

4.5.4.44 Подачу воздуха в каждую секцию и на каждый этаж следует осуществлять посредством отдельных систем приточной вентиляции с температурой приточного воздуха, равной температуре соответствующего помещения $t_п = t_в$.

4.5.4.45 Допускается подача воздуха в боксы и полубоксы через шлюзы с обеспечением в них подпора воздуха, обеспечивающего поступление в палату расчетного количества воздуха через неплотности дверных притворов.

4.5.4.46 Для палатных секций и других помещений инфекционных больниц предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Допускается предусматривать одну установку на отделение для палат с одноименными инфекциями.

4.5.4.47 При кондиционировании воздуха в помещениях с различными санитарно-гигиеническими требованиями и одинаковой продолжительностью работы в течение суток, как правило, предусматриваются центральные многозональные системы с установкой бактерицидных фильтров и доводчиков на каждой зоне.

4.5.4.48 Допускается применять кондиционеры других типов при условии обеспечения ими требуемых параметров кондиционированного воздуха.

4.5.4.49 Автономные кондиционеры медицинские и другие применяются при технико-экономической нецелесообразности использования центральной системы.

4.5.4.50 Воздуховоды в строительных конструкциях, как правило, не применяются.

4.5.4.51 Воздуховоды систем приточной вентиляции (кондиционирования воздуха) после бактериологических фильтров предусматриваются из нержавеющей стали.

4.5.4.52 В ингалятории должна быть самостоятельная система приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающая четырехкратный воздухообмен в час, в групповом ингалятории - десятикратный.

4.5.4.53 Во все помещения воздух подается в верхнюю зону, в стерильные помещения ламинарными или слаботурбулентными струями со скоростью не более 0,15 м/сек.

4.5.4.54 Оборудование систем вентиляции размещается в специальных помещениях, раздельных для приточных и вытяжных систем, не примыкающих по вертикали и горизонтали к кабинетам врачей, операционным, палатам, помещениям постоянного пребывания людей.

4.5.4.55 В помещениях для вытяжных систем должна быть вентиляция с однократным воздухообменом в час, для приточных систем приточная вентиляция с двукратным воздухообменом.

4.5.4.56 В асептических помещениях осуществляется скрытая прокладка воздуховодов, трубопроводов, арматуры.

4.5.4.57 Забор наружного воздуха для систем вентиляции и кондиционирования чистой зоны производится на высоте не менее 3 м от поверхности земли. В противотуберкулезном стационаре (отделении) выброс производится на высоте не менее 2 м.

4.5.4.58 Воздух, подаваемый в операционные, наркозные, родовые, реанимационные, послеоперационные палаты, палаты интенсивной терапии, в палаты для больных с ожогами кожи обеззараживается с помощью бактерицидных воздушных фильтров с высокой степенью очистки (не менее 95 %).

4.5.4.59 В операционных, палатах интенсивной терапии, реанимации, родовых, процедурных и других помещениях, в которых эксплуатация медицинского оборудования сопровождается выделением в воздух вредных веществ, предусматриваются устройство местных отсосов или установка вытяжных шкафов. В лабораториях, применяющих сложные методики различных окрасок препаратов, устанавливаются шкафы биологической безопасности.

4.5.4.60 Самостоятельные системы вентиляции и кондиционирования оборудуются в чистых и гнойных операционных, родильных блоках, реанимационных, онкогематологических, ожоговых отделениях, перевязочных, отдельных палатных секциях, рентгеновских кабинетах.

4.5.4.61 В противотуберкулезных стационарах (отделениях) должны соблюдаться следующие правила:

а) система вентиляции должна обеспечивать не менее чем двенадцатикратный воздухообмен в помещениях для выполнения аэрозоль-образующих процедур (комната сбора мокроты, эндоскопии и другие) и не допускать возникновение застойных зон;

б) не допускается использование рекуператоров роторного или пластинчатого типа;

в) вытяжные установки, обслуживающие зоны высокого риска и шкафы биологической безопасности 1-2 класса, оборудуются устройствами для обеззараживания воздуха с применением HEPA-фильтров или бактерицидного ультрафиолетового облучения достаточной интенсивности;

г) не допускается объединение поэтажных сетей одним вертикальным коллектором;

д) оборудование для подачи и удаления воздуха располагается на противоположных стенах. Объем удаляемого воздуха из заразного помещения должен быть больше притока;

е) все двери помещений и шлюзов оборудуются устройствами для автоматического закрывания, двери палат и боксов (в нижней части полотна) вентиляционными решетками для притока воздуха;

ж) вытяжная вентиляция из отделений для больных с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий устраивается отдельно из каждой палаты с гравитационным побуждением и с установкой дефлектора. Приточная вентиляция в этих отделениях предусматривается с механическим побуждением и подачей воздуха в коридор;

к) расход вытяжного воздуха должен составлять не менее 80 м^3/час на одну койку. Палаты для больных, не выделяющих бактерии, оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией с расходом приточного воздуха 80 % от объема вытяжного воздуха;

л) лестничные клетки, шахты лифтов, стволы подъемников, бельевые использованного белья оборудуются автономной приточно-вытяжной вентиляцией с преобладанием вытяжки;

м) система приточно-вытяжной вентиляции должна эксплуатироваться круглосуточно.

4.5.4.62 Применение сплит-систем в помещениях, требующих соблюдения особого противоэпидемического режима, допускается при наличии фильтров высокой эффективности. Установка сплит-системы согласовывается с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на соответствующей территории.

4.5.5 Газоснабжение

4.5.5.1 Во всех лабораториях используется сжиженный газ из баллонов емкостью не более 5 л.

4.5.5.2 Для обеспечения газом пламенных фотометров и бытовых газовых плит лабораторий и аптек допускается устройство наружных присыпных шкафных установок на 2 баллона емкостью не менее 50 л каждый.

4.5.6 Электротехнические устройства

4.5.6.1 Искусственное освещение предусматривается во всех помещениях в соответствии с СП РК 2.04-104 и СП РК 4.04-106.

4.5.6.2 Светильники освещения, размещаемые на потолках, оснащаются сплошными (закрытыми) плафонами.

4.5.6.3 Для освещения палат (кроме детских и психиатрических отделений) применяются настенные комбинированные светильники (общего и местного освещения), устанавливаемые у каждой койки на высоте не менее 1,7 м от уровня пола.

4.5.6.4 Естественное, совмещенное и искусственное освещение следует проектировать в соответствии с положениями СП РК 2.04-104, таблицей Ш.1, Ш.4.

4.5.6.5 Электроприемники операционного блока, родильного отделения, отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, оперативной части, помещений хранения ящиков выездных бригад и аптечных пунктов, станции (отделения) скорой медицинской помощи, кабинетов лапароскопии, бронхоскопии и ангиографии, противопожарных устройств и охранной сигнализации, эвакуационного освещения и больничных лифтов относятся к I категории надежности электроснабжения.

4.5.6.6 В лечебно-профилактических учреждениях необходимо предусмотреть лифты для свободного прохождения каталок размером не менее 1,0 м × 2,0 м.

4.5.6.7 Для потребителей I категории надежности электроснабжения рекомендуется предусмотреть третий независимый резервный источник питания.

4.5.6.8 В каждой палате должен быть светильник ночного освещения, установленный около двери на высоте не менее 0,3 м от пола, в детских и психиатрических отделениях на высоте не менее 2,2 м от уровня пола.

4.5.6.9 У каждой койки должна быть установлена двухполюсная штепсельная розетка сети освещения.

4.5.6.10 В палатах (кроме палат детских и психиатрических отделений) следует предусматривать по одной двухполюсной розетке с заземляющим контактом на каждые две койки для подключения переносной медицинской аппаратуры.

4.5.6.11 В детских и психиатрических отделениях штепсельные розетки с заземляющим контактом должны устанавливаться в коридорах у входов в палаты (в психиатрических отделениях – в специальных нишах с запирающейся дверцей).

4.5.6.12 Выключатели для неэкранированных бактерицидных ламп устанавливаются перед входом в облучаемое помещение и должны быть сблокированы со световым сигналом: «Не входить, включен бактерицидный облучатель».

4.5.6.13 В помещениях операционных должно быть установлено по два электрощитка на каждый операционный стол с комплектом двухполюсных и трехполюсных розеток с заземляющими контактами.

4.5.6.14 Здания центра крови должны иметь двойную закидку системы энергоснабжения и автономный источник энергоснабжения.

4.5.6.15 Щитки должны устанавливаться с двух сторон операционной на высоте до 1,6 м от пола до низа электрощитка.

4.5.6.16 На такой же высоте устанавливаются электрощитки и штепсельные розетки в помещениях наркозных и реанимационных залов.

4.5.6.17 В коридорах, вестибюлях, конференц-залах через каждые 20 м следует предусматривать одну двухполюсную и одну трехполюсную штепсельные розетки с заземляющими контактами.

4.5.6.18 В конференц-залах, аудиториях следует предусматривать штепсельные розетки для демонстрационных аппаратов.

4.5.6.19 Каждое помещение, предназначенное для электросветолечения, должно иметь самостоятельную четырехпроводную питающую линию, проложенную от вводно-распределительного устройства или самостоятельного распределительного щитка.

4.5.6.20 Световые указатели «Выход» следует устанавливать:

- у выходов из помещений обеденных и актовых залов, аудиторий, конференц-залов и других помещений, в которых могут одновременно находиться более 100 чел.;

- у выходов из коридоров, к которым примыкают помещения с общей численностью постоянно пребывающих в них более 50 чел.;

- у входов в лестничные клетки и у выходов с первого этажа и из подвалов;

- вдоль коридоров длиной более 25 м. При этом световые указатели должны устанавливаться на расстоянии не более 25 м друг от друга, а также в местах поворотов коридоров.

4.5.6.21 Световые указатели «Выход» должны быть присоединены к сети аварийного освещения. При наличии в указателях автономных источников питания они могут питаться от осветительной сети любого вида и устанавливаться на высоте не менее 2 м.

4.5.6.22 Аварийное освещение следует предусматривать в операционных блоках, реанимационных, родовых отделениях, перевязочных, процедурных и манипуляционных помещениях, в приемных отделениях, лабораториях срочных анализов, на постах дежурных медицинских сестер, в помещениях оперативной части, помещении хранения ящиков выездных бригад, в аптечной комнате станции (отделения) скорой медицинской помощи, в помещениях диспетчерских, операторских, в узлах связи, электрощитовых, дежурных пожарных постах, на постах постоянной охраны; в гардеробах, вестибюлях, машинных отделениях лифтов, а также в тепловых пунктах и насосных, в помещениях для хранения опасных веществ (кислот, ядохимикатов, дезинфицирующих средств, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, баллонов со сжиженными газами, радиоактивных веществ и т.п.).

4.5.6.23 Аварийное эвакуационное освещение предусматривается в коридорах, основных проходах и на лестницах, служащих для эвакуации людей, в помещениях физиотерапии, душевых, залов грязелечения, ванных комнат и раздевальных отделений восстановительного лечения, а также в конференц-залах и аудиториях.

4.5.6.24 Допускается проектировать с освещением вторым светом или без естественного освещения комнаты управления (пультовые) рентгенодиагностических кабинетов, комнаты персонала палатных отделений, кабины для приготовления бария, помещения для хранения крови и кровезаменителей (банк крови), помещения для хранения наркотических средств, помещения для сцеживания грудного молока, материальные и инструментально-материальные, кладовые, санитарные узлы, клизменные, комнаты личной гигиены, душевые и гардеробные для персонала, предоперационные и операционные, аппаратные, наркозные, фотолабораторий и другие помещения, эксплуатация которых не связана с постоянным пребыванием больных и персонала при условии обеспечения нормируемых требований к вентиляции и искусственному освещению.

4.5.6.25 Питание электроприемников должно выполняться от сети 380/220 В с системой заземления TN-C-S. В цепях PE-проводников запрещается иметь коммутирующие контактные и бесконтактные элементы.

4.5.6.26 При размещении вводных и вводных распределительных устройств, главного распределительного щита, распределительных пунктов и групповых щитков вне электрощитовых помещений они должны устанавливаться в удобных и доступных для обслуживания местах, в шкафах со степенью оболочки не ниже IP 31.

4.5.6.27 В зданиях лечебно-профилактических учреждений при трехпроводной сети должны устанавливаться штепсельные розетки на ток не менее 16 А с защитным контактом и иметь шторки (защитное устройство, автоматически закрывающее гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке).

4.5.7 Слаботочные сети

4.5.7.1 Проектирование автоматической пожарной сигнализации должно выполняться в соответствии с требованиями СП РК 2.02-102 и действующих нормативно-технических документов.

4.5.7.2 Система контроля и управления доступом должна выполнять следующие функции:

- ограничение доступа в здание или охраняемые помещения;

- регистрация фактов входа и выхода в здание или охраняемые помещения;

- регистрацию попыток несанкционированного входа в здание или охраняемое помещение;

- и другие функции в зависимости от требования заказчика.

4.5.7.3 Вторичные электрочасы следует предусматривать на постах дежурного медицинского персонала, в вестибюлях, коридорах, операционных, предоперационных, перевязочных, а также в других помещениях, где показания времени являются функционально необходимыми. В операционных следует устанавливать вторичные часы с центральной секундной стрелкой.

4.5.7.4 Врачебные и процедурные кабинеты лечебно-диагностических отделений стационаров и организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь, оборудуются световой сигнализацией для оповещения пациентов об освобождении кабинетов.

4.5.7.5 На станциях (отделениях) скорой медицинской помощи следует предусматривать системы контроля за выездом и въездом санитарного автотранспорта. Вид контроля определяется заданием на проектирование.

4.5.7.6 В больницах на 150 и менее коек допускается устройство световой сигнализации.

4.5.7.7 В больницах на 400 и более коек и родильных домах на 130 и более коек следует предусматривать систему внутреннего вещания от местного радиоузла, а также систему централизованной записи диктовки.

4.5.7.8 В инфекционных больницах следует предусматривать видеотелефонные установки для визуальной связи больных с посетителями.

4.5.7.9 У кушеток в кабинетах электросветолечения, теплолечения и в грязелечебном зале, а также у ванн отделения водолечения следует предусматривать световую сигнализацию для оповещения медицинской сестры об окончании процедуры.

4.5.7.10 Проектирование слаботочных устройств в лечебно-профилактических учреждениях должно выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов к общественным зданиям.

4.5.7.11 В зданиях лечебно-профилактических учреждений также должны быть предусмотрены:

- телефоны в кабинетах основного и вспомогательного управления лечебно-профилактических учреждений и его подразделений, помещениях диспетчерских и дежурных служб всех назначений, в основных технологических помещениях, в кабинетах врачей всех специальностей, в помещениях технического назначения с постоянным пребыванием персонала, в помещениях охраны;

- таксофоны в местах пребывания посетителей и в палатных отделениях (кроме психиатрических, инфекционных и детских);

-точки местных установок проводного вещания устанавливать в помещениях постоянного пребывания персонала и в палатах (кроме отделений реанимации, детских и психиатрических);

- громкоговорящая связь в рентгеновских отделениях, лабораториях, в операционных отделениях, на станциях скорой помощи;

- факсы в приемных главного врача или заведующего;

- телевизионная сеть (телевизионные приемники) для приема программ эфирного телевидения в помещениях дневного пребывания больных (кроме психиатрических и боксированных отделений больных), в кабинетах руководителей лечебно-профилактических учреждений, в учебных аудиториях, холлах;

- пульт в помещении дежурного (регистратуры) для приема информации о состоянии инженерного оборудования (лифты, тепловой центр, водомерный узел, щитовая).

4.5.7.12 Проектирование систем охранной сигнализации, оповещения людей о пожаре должно выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

4.5.8 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций

4.5.8.1 При проектировании лечебно-профилактических учреждений должны выполняться инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне в соответствии с требованиями действующих нормативных документов для обеспечения защиты населения при чрезвычайных ситуациях, установленные заданием на проектирование. Экстренную медицинскую помощь в зоне чрезвычайных ситуаций проводят с целью сохранения жизни и здоровья пораженных и предупреждения различных осложнений их состояния.

4.5.8.2 Проектирование лечебных учреждений восстановительного лечения для выздоравливающих, онкологических, туберкулезных и психиатрических больниц должны проектироваться в пригородной зоне.

4.5.8.3 Развитие сети указанных учреждений должно осуществляться с учетом использования их в военное время для размещения населения, эвакуируемого из населенных пунктов, и развертывания лечебных учреждений.

4.5.8.4 При размещении эвакуируемого населения в пригородной зоне его обеспечение жильем осуществляется из расчета не менее 2,5 $м^2$ общей площади на одного человека.

4.6 Обеспечение доступности для маломобильных групп населения

4.6.1 Формирование среды, доступной для маломобильных групп населения, осуществляется в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101, которые следует учитывать при:

а) планировочной организации земельного участка в части пешеходного движения и благоустройства;

б) организации входов в здание и коммуникационных путей внутри здания, в том числе устройств подъема выше первого этажа;

в) планировке отдельных помещений и групп помещений;

г) устройстве туалетов, мест обслуживания и отдыха;

д) разработке мероприятий пожарной безопасности.

4.6.2 Площадка при входах, доступная для маломобильных групп населения, должна иметь: навес, водоотвод, а в зависимости от местных климатических условий - подогрев поверхности покрытия. Размеры входной площадки с пандусом должны быть не менее 2,2 м × 2,2 м.

4.6.3 Ширину пространства для разворота на инвалидной коляске следует предусматривать не менее 1,8 м.

4.6.4 Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке, следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации или начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п.

4.6.5 Вдоль обеих сторон всех пандусов и лестниц, а также у всех перепадов высот горизонтальных поверхностей необходимо устанавливать ограждения с поручнями.

4.6.6 На участках лечебно-профилактических учреждений вдоль пешеходных путей следует устраивать через каждые 50 м площадки отдыха с местами для сидения, в том числе для инвалидов на креслах-колясках.

4.6.7 Для удобства самообслуживания инвалидов в вестибюле, в том числе для переодевания, следует предусматривать свободную от напольного оборудования и мебели зону, при этом на высоте от 0,8 до 1,2 м от уровня пола рекомендуется разместить настенные полки-столы, крючки и опорные поручни.

4.6.8 При наличии в лечебно-профилактических учреждениях только подразделений 1-го типа специально оборудованные для инвалидов на креслах-колясках санитарные помещения (уборные, раздевальные, и др.) должны входить в общее расчетное число помещений данного назначения и размещаться при центральном вестибюле, а также в составе помещений оздоровительных и лечебных бассейнов, отделений водолечения и т.п., откуда пациент не может выйти в вестибюль, не переодеваясь в сухую одежду.

4.6.9 Для подразделений 2-го типа специализированные уборные и раздевальные следует размещать в структуре этих отделений или в непосредственной близости.

4.6.10 Помещения, специально оборудованные для инвалидов на креслах-колясках, - санузлы, раздевальные, ванные и др. - должны входить в общее расчетное число помещений данного назначения.

4.6.11 Палаты для инвалидов располагаются на первом этаже. Ширина дверных проёмов палат для инвалидов и бытовых помещений должна быть не менее 1,2 м.

4.6.12 В туалетах для инвалидов, перемещающихся в креслах-колясках, предусматривается кабина шириной не менее 1,65 м и глубиной не менее 1,8 м,

оборудованная специальными приспособлениями в виде скоб, вмонтированных в стену. В душевых устраивается вертикальный поручень на высоте от 90 до 130 см от уровня пола, в ванной – горизонтальные поручни.

4.6.13 Габариты врачебных и лечебных кабинетов не должны препятствовать их посещению пациентами на креслах-колясках. Расстановка в них оборудования должны обеспечить возможность свободного подъезда к столу врача шириной 1,2 м и разворота кресла- коляски диаметром не менее 1,4 м.

4.6.14 Глубина ванны в кабинете подводного массажа должна быть от 0,4 до 0,6 м. По периметру ванна снабжается опорными поручнями. Вокруг ванны предусматривается пространство от 1,5 до 1,6 м для проезда инвалидной коляски. Пол вокруг ванны покрывается резиновым или другим нескользким покрытием.

4.6.15 В помещении подводного массажа и в кабинах душевого зала поликлиники рекомендуется устройство специального оборудования для перемещения инвалида с поражением опорно-двигательного аппарата из коляски в ванную или кабину, а также специальные поручни и упоры для коленей с целью опоры инвалида во время приема процедуры.

4.6.16 При проектировании лечебно-профилактических учреждений следует учитывать требования по приспособлению архитектурной среды для инвалидов, продиктованные функциональными особенностями этих учреждений.

4.6.17 Набор и насыщенность специальным оборудованием для инвалидов различных категорий помещений принимается в зависимости от того, к какой группе относится это помещение.

4.6.18 При помещениях лечебной физкультуры, а также при душевом зале должны быть предусмотрены раздевальные с учетом возможности их использования инвалидами, в том числе на креслах-колясках (иметь минимальные размеры помещения - 3,0 м × 6,0 м; свободные от напольного оборудования зоны диаметром не менее 1,5 м; пристенные поручни у скамей для раздевания). Нумерация на шкафах в гардеробных/раздевальных и душевых должна быть рельефной и на контрастном фоне.

4.6.19 Для торговых залов аптек и раздаточных пунктов молочных кухонь действительны те же требования, что и для торговых залов учреждений торговли.

4.6.20 Аптечные прилавки должны быть доступными для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках. Товар на прилавках следует располагать в поле зрения людей, сидящих в инвалидных колясках.

4.6.21 Места ожидания и приема пациентов оборудуются специализированными техническими и информационными средствами (индукционными и другими системами дополнительного озвучивания, тактильными указателями, радиоинформаторами и пр.).

4.6.22 На открытых автостоянках около объектов социальной инфраструктуры на расстоянии не далее 50 м от входа, а при жилых зданиях не далее 100 м следует выделять до 10 % мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов с зоной для парковки шириной не менее 3,5 м.

4.6.23 На автомобильных стоянках при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов следует выделять для личных автомобилей инвалидов не менее 20 % мест,

а около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций, – не менее 30 % мест.

4.6.24 При наличии на стоянке мест для парковки автомобилей, салоны которых приспособлены для перевозки инвалидов на креслах-колясках, ширина боковых подходов к местам стоянки таких автомобилей должна быть не менее 2,5 м.

4.7 Охрана окружающей среды и санитарно-гигиенические требования

4.7.1 Земельный участок, отведенный под строительство организаций лечебно-профилактических учреждений, должен быть расположен вдали от источников загрязнения атмосферного воздуха, содержание токсичных и вредных веществ в почве, уровни радиационного фона, электромагнитных излучений и шума не должны превышать допустимых значений.

4.7.2 Территория организации лечебно-профилактических учреждений должна благоустраиваться, озеленяться, ограждаться и освещаться. Площадь зеленых насаждений и газонов должна составлять не менее 40 % общей площади участка.

4.7.3 Сравнение и выбор вариантов проектных решений следует производить с учетом объемов работ по рекультивации и компенсации экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и нарушения экосистем и природных комплексов.

4.7.4 Вентиляторы и электродвигатели не должны создавать посторонних шумов и вызывать вибрацию конструкций.

4.7.5 Уровни шума, напряженности электростатического поля, электромагнитных полей, ионизации воздуха и лазерного облучения на рабочих местах в отделениях (кабинетах) физиотерапии не должны превышать допустимых параметров.

4.7.6 Режим водопотребления и водоотведения для зданий лечебно-профилактических учреждений должен быть определен в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов к водоснабжению, водоотведению организаций здравоохранения.

4.7.7 Радиоактивные «долгоживущие» отходы следует направлять для захоронения на специальные полигоны (могильники).

5 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

5.1 Обеспечение энергоэффективности

5.1.1 Энергоэффективность лечебно-профилактических учреждений рекомендуется обеспечить путем:

а) соответствующего выбора формы и ориентации зданий;

б) объёмно-планировочными решениями;

в) выбором теплозащитных качеств наружных ограждений;

г) выбором дифференцированных по сторонам света стен и размеров окон;

д) применением ветроограждающих устройств;

е) рациональным расположением, охлаждением и управлением приборами искусственного освещения.

5.1.2 В числе важнейших направлений экономии энергии на перспективный период предусмотреть:

а) развитие систем управления энергоустановками с использованием современных средств;

б) использование сборного тепла, всех видов вторичных энергетических ресурсов;

в) увеличение доли ТЭЦ, обеспечивающих комбинированную выработку электрической и тепловой энергии;

г) улучшение теплотехнических характеристик ограждающих конструкций зданий;

д) совершенствование конструкций источников теплоты и теплопотребляющих систем.

5.1.3 Следует предусматривать следующие основные факторы, позволяющие снизить энергопотребление учреждений до минимального уровня:

а) увеличение термического сопротивления ограждающих конструкций;

б) снижение вентиляционных теплопотерь путем создания систем принудительной вентиляции помещений с рекуперацией тепла;

в) увеличение термического сопротивления светопрозрачных конструкций до максимально технически возможного уровня;

г) обеспечение необходимой герметичности учреждения относительно притока наружного воздуха;

д) создание архитектурно-планировочных решений учреждения с учетом преобладающего направления ветра и возможности использования солнечной энергии.

5.1.4 Рекомендуется применение центрального, зонального, пофасадного, поэтажного, местного индивидуального, программного и прерывистого автоматического регулирования, оснащённых блоками программного и оптимального регулирования энергопотребления.

5.1.5 При проектировании и возведении зданий следует предусмотреть тщательный монтаж систем теплоизоляции, своевременной наладки, соблюдения сроков и состава работ по обслуживанию и ремонту систем и отдельных элементов.

5.2 Рациональное использование природных ресурсов

5.2.1 При проектировании лечебно-профилактических учреждений рекомендуется закладывать рациональный подход на перспективу, заключающийся в комплексном использовании строительных отходов, которые будут образовываться при реконструкции или сносе обветшавших конструкций или целых зданий.

5.2.2 Для предотвращения образования свалок строительного мусора во время строительства рекомендуется предусматривать утилизацию отходов на строительных

площадках, предполагающую систему альтернативных вариантов переработки строительных отходов.

5.2.3 С целью рационального использования водных ресурсов при развитии водохозяйственного комплекса следует предусматривать следующие меры:

а) внедрение ресурсосберегающих технологий систем водоснабжения;

б) расширение оборотного и повторного использования воды;

в) сокращение потерь воды на подающих коммунальных и оросительных сетях.

5.2.4 Для сокращения водопотребления рекомендуется осуществлять:

а) установку ограничителей расхода воды, установка счетчиков горячей и холодной воды;

б) применение в системе слива использованной или дождевой воды с предварительной очисткой и обеззараживанием;

в) применение на участке для полива растений использованной или очищенной дождевой водой;

г) высадку растений, требующих минимального полива.

Приложение А
(обязательное)

Таблица А.1 - Минимально допустимые расстояния между зданиями

В метрах

Здания и сооружения, между которыми определяется расстояние	Минимально допустимое расстояние
1 Радиологический корпус и другие здания, не сблокированные с ним	25
2 Печь по сжиганию отходов производительностью до 100 кг/ч, сблокированная с хозяйственным корпусом, палатные корпуса и жилые здания*	50
3 Печь по сжиганию отходов производительностью более 100 кг/ч, отдельно стоящая, и жилые здания*	100
4 Централизованный пункт хранения и распределения лечебных газов (при условии хранения более 10 баллонов емкостью не менее 50 л каждый), трансформаторная подстанция и другие здания и сооружения, а также инженерное оборудование	25
5 Палатные корпуса (с окнами) и другие здания	2,5 высоты противостоящего здания, но не менее 24
6 Здания больниц с палатными отделениями, родильные дома, диспансеры со стационарами и красные линии	30
7 Здания больниц с палатными отделениями, родильные дома, диспансеры со стационарами и жилые здания (в зависимости от этажности зданий лечебно-профилактических учреждений)	от 30 до 50
8 Корпуса с палатами и патологоанатомический корпус, а также здания организаций скорой медицинской помощи	30
9 Здания службы приготовления пищи и патологоанатомический корпус	30
10 Жилые здания, а также красные линии и лечебно-диагностические корпуса, здания поликлиник, женских консультаций и диспансеры без стационара исходя из условий инсоляции, освещенности	15
11 Корпуса с палатами и открытые сооружения для занятий физической культурой	30
12 Корпуса с палатами, лечебно-диагностические корпуса и трансформаторная подстанция	25

Продолжение таблицы А.1

В метрах

Здания и сооружения, между которыми определяется расстояние	Минимально допустимое расстояние
13 Мусоросборник, лечебные организации и учреждения питания	не менее 25

* Печь следует располагать с учетом расчетов рассеивания вредных веществ в атмосфере. Перечень сжигаемых отходов в лечебно-профилактических учреждениях должен быть согласован с территориальными органами госсаннадзора.

Примечание - В условиях реконструкции по согласованию с органами государственного надзора указанные в таблице расстояния могут быть уточнены.

Приложение Б
(обязательное)

Состав и площади организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь

Таблица Б.1 - Состав и площади организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь для взрослых

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
Общие помещения*						
1 Вестибюль с аптечным киоском и справочной	0,3 на каждого из посетителей, одновременно находящихся в учреждении, но не менее 12					-
2 Гардероб посетителей	0,1 на одно место, но не менее 8					-
3 Регистратура	-					-
3.1 Помещение для регистратора с картохранилищем	15 (при 1,1 должности регистратора на 5 врачей, ведущих прием)					-
3.2 Касса приема денег за платные услуги	3	3	3	3	3	-
4 Помещение для оформления больничных листов	6	6	6	6	-	-
5 Помещения для вызовов	-	-	-	-	-	-
6 Кабинет юриста	6	6	6	-	-	-
7 Туалеты для посетителей	в соответствии с требованиями к общественным зданиям					-
Лечебно-профилактические подразделения						
8 Медико-реабилитационная экспертная комиссия (МРЭК)	-					Наличие определяется заданием на проектирование
8.1 Зона ожидания	12	12	12	12	12	

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
8.2 Кабинет врачей-экспертов	10	10	10	10	10	-
9 Травматологический пункт	Состав и площади помещений – приемных отделений, специализированных боксов, травматологических пунктов (см. раздел 4.3.5.2)					Наличие определяется заданием на проектирование
9.1 Кабинет заведующего травмапунктом	10	10	10	-	-	-
10 Терапевтическое отделение	-					-
10.1 Кабинет заведующего отделением	8	8	8	8	8	-
10.2 Кабинет старшей медицинской сестры	8	8	8	8	8	-
10.3 Кабинет участкового (цехового) врача-терапевта	12	12	12	12	12	-
11 Отделение общеврачебной практики	-					-
Кабинет заведующего отделением	-					
11.1 Кабинет врача общей практики	12	12	12	12	-	-
11.2 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
Прививочный кабинет	-	-	-	-	-	-
11.3 Кабинет для оказания медицинской помощи подросткам	10	10	10	10	10	Количество кабинетов определяется заданием на проектирование
11.4 Кабинет ревматолога (кардиоревматолога)	10	10	10	10	-	Процедурная должна быть экранирована

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
11.5 Кабинет кардиолога	10	10	10	10	-	-
11.6 Кабинет врача-инфекциониста:	10	10	10	10	-	-
помещение ректороманоскопии	12	12	12	12	-	-
туалет	3	3	3	3	-	-
клизменная	6	6	6	6	-	-
11.7 Кабинет эндокринолога	10	10	10	-	-	-
11.8 Кабинет гастроэнтеролога:	10	10	10	-	-	-
помещение для гастроскопии с подготовительной	10	10	18+10	-	-	-
11.9 Кабинет аллерголога:	10	-	-	-	-	-
процедурная	10	-	-	-	-	-
11.10 Кабинет гематолога	10	-	-	-	-	-
11.11 Кабинет пульмонолога	10	-	-	-	-	-
11.12 Кабинет нефролога	10	-	-	-	-	-
11.13 Кабинет логопеда	10	-	-	-	-	-
11.14 Кабинет профилактики и диспансеризации	12	12	12	12	12	-
11.15 Кабинет для приема противотуберкулезных препаратов	8	8	8	8	8	-
11.16 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
12 Хирургическое отделение (кабинет)	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
12.1 Кабинет заведующего отделением	8	8	-	-	-	-
12.2 Кабинет старшей медицинской сестры с помещением для медикаментов	15+6	15+6	-	-	-	-
12.3 Кабинет врача-хирурга	10	10	10	10	10	-
12.4 Предоперационная-стерилизационная	16	16	-	-	-	-
12.5 Операционная со шлюзом для переодевания больных	24+6	24+6	-	-	-	-
12.6 Перевязочная чистая	10	10	10	10	10	-
12.7 Перевязочная гнойная	10	10	10	10	10	-
12.8 Кабинет врача травматолога-ортопеда	10	10	10	10	10	-
12.9 Гипсовая перевязочная	10	10	10	10	10	-
12.10 Комната для хранения гипса	6	6	6	6	6	-
12.11 Кабинет врача-уролога (со шлюзом)	18	18	18	-	-	-
12.12 Процедурная врача-уролога (со сливом)	18	18	18	-	-	-
12.13 Кабинет врача-нейрохирурга	10	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
12.14 Кабинет проктолога (со шлюзом):	10	-	-	-	-	-
процедурная для ректороманоскопии (со сливом)	10	-	-	-	-	-
кабина для раздевания	3	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
12.15 Кабинет хирурга-онколога с картотечной:	10	10	-	-	-	-
процедурная при кабинете хирурга-онколога	10	10	-	-	-	-
12.16 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
13 Стоматологическое отделение	-	-	-	-	-	-
13.1 Кабинет заведующего отделением	8	8	8	-	-	-
13.2 Кабинет старшей медицинской сестры	10	10	10	-	-	-
13.3 Отделение терапевтической стоматологии:	-	-	-	-	-	-
кабинет врача	14 на одно стоматологическое кресло (10 – на каждое последующее)					-
помещение для стерилизации	12	12	10	10	10	Предусматривается при количестве кресел 4 и более
13 4 Кабинет периодонтолога	10	-	-	-	-	-
13.5 Отделение хирургической стоматологии:	-	-	-	-	-	-
кабинет врача	10 на одно стоматологическое кресло (10 – на каждое последующее)					-
предоперационная-стерилизационная	14	14	14	-	-	-
операционная	22	22	22	-	-	-
комната анестезиолога	8	8	8	-	-	-
13.6 Отделение ортопедической стоматологии:	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
кабинет врача	14 на одно стоматологическое кресло (10 – на каждое последующее)					-
стерилизационная	10	10	10	-	-	-
зуботехническая лаборатория:	-	-	-	-	-	-
а) комната техников	4 на одного техника, но не более 15 техников в комнате					-
б) специализированные помещения:	-	-	-	-	-	-
полимеризационная	6 на одного работающего, но не менее 12					-
полировочная	То же					-
паяльная	То же					-
гипсовочная	То же					-
помещение для хранения материалов и гипса	10	10	10	-	-	-
помещение для хранения протезов и моделей	8	8	8	-	-	-
помещение лабораторной керамики и металлокерамики	6 на одного работающего, но не менее 12					-
помещение обжига металлокерамики	12 на одну печь (6 – на каждую последующую)					-
производство протезов из драгоценных материалов	4 на одного техника, но не менее 12					-
литейная обычная	16	16	16	16	-	Наличие определяется заданием на проектирование
литейная СВЧ	24	24	24	24	-	-
кладовая кислот	8	6	4	4	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
13.7 Помещение для сбора, обеззараживания плевательниц, носовых платков, вкладных карманов, футляров	10	10	10	10	-	-
13.8 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
14 Оториноларингологическое отделение (кабинет)	-	-	-	-	-	-
14.1 Кабинет заведующего отделением	8	-	-	-	-	-
14.2 Кабинет врача-оториноларинголога со звукоизолированной кабиной	18	18	18	18	18	-
14.3 Кабинет для исследований вестибулярного аппарата	10	10	10	10	10	Наличие определяется заданием на проектирование
14.4 Операционная с предоперационной	18+8	18+8	18+8	-	-	В поликлиниках на 480 посещений в смену может быть общая с офтальмологическим отделением
14.5 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
15 Офтальмологическое отделение (кабинет)	-	-	-	-	-	-
15.1 Кабинет заведующего отделением	8	8	-	-	-	-
15.2 Кабинет врача-офтальмолога (с темной комнатой)	18	18	18	18	18	-
15.3 Операционная с предоперационной	18+8	18+8	-	-	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
15.4 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
15.5 Лаборатория контактных линз: кабинет врача	10	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
15.6 Лаборатория глазного протезирования:	-	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
зона ожидания	8	-	-	-	-	-
мастерская	25	-	-	-	-	-
комната для хранения материалов и инструментов	10	-	-	-	-	-
кабинет врача	10	-	-	-	-	-
16 Неврологическое отделение (кабинет)	-					
16.1 Кабинет заведующего отделением	9	-	-	-	-	-
16.2 Кабинет врача-невропатолога	15	15	9	9	9	-
16.3 Кабинет врача-психотерапевта:	9	9	9	-	-	-
кабинет психотерапевта (со шлюзом)	24	24	24	-	-	-
16.4 Процедурная иглорефлексотерапии со стерилизационной:	10+3	10+3	10+3	-	-	-
кабинет врача	9	9	9	-	-	-
16.5 Кабинет нарколога (с картотекой):	6+2	6+2	6+2	-	-	-
помещение для индивидуальных процедур	6	6	6	-	-	-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
помещение для условно-рефлекторной терапии (со сливом)	9	9	9	-	-	-
процедурная-гипнотарий	6 на одну кровать, но не менее 12					-
16.6 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
16.7 Туалет	3	3	3	-	-	-
17 Отделение дегельминтизации	-	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
17.1 Кабинет врача паразитолога-эпидемиолога	10	-	-	-	-	-
17.2 Процедурная грязная:						-
комната отмыва гельминтов	6	-	-	-	-	-
клизменная	6	-	-	-	-	-
моечная суден, клеенок, сушка клеенок и др.	6	-	-	-	-	-
душевая кабина	4	-	-	-	-	-
17.3 Кладовая чистого белья	8	-	-	-	-	-
17.4 Кладовая грязного белья	10	-	-	-	-	-
17.5 Палаты	По соответствующему разделу					-
17.6 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
17.7 Туалет	3	-	-	-	-	-
18 Дерматовенерологическое отделение	-					Наличие определяется заданием на проектирование

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
18.1 Кабинет врача дерматовенеролога (со шлюзом)	(9+2) × 2	(9+2) × 2	9+2	-	-	-
18.2 Процедурная со сливом	10	10	10	-	-	-
18.3 Кабина для люминесцентной диагностики	4	4	4	-	-	-
18.4 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
19 Противотуберкулезное отделение	-	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
19.1 Кабинет врача-фтизиатра	18 × 2	18	18	-	-	-
19.2 Процедурная пневмотораксная	22	22	22	-	-	-
19.3 Зона ожидания	По поз. 8.1					-
19.4 Комната для приема противотуберкулезных препаратов	8	8	8	8	8	-
20 Онкологическое отделение (кабинет)	-					Наличие определяется заданием на проектирование
20.1 Кабинет онколога (с картотечной)	9 + 6	9 + 6	-	-	-	-
20.2 Процедурная при кабинете онколога (со сливом)	11	11	-	-	-	-
20.3 Зона ожидания	По поз. 8.1					-

Продолжение таблицы Б.1

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь поликлиники при мощности - посещений в смену, не менее					Примечание
	1600	960	720	480	240	
21 Отделение дневного стационара для догоспитального исследования и интенсивного амбулаторного лечения	-					Наличие и состав помещений определяется заданием на проектирование
22 Женская консультация	Площадь помещений – согласно таблице					Наличие и состав помещений определяется заданием на проектирование
23 Отделение медицинской реабилитации (ОМР)	В соответствии с требованиями к отделению медицинской реабилитации					-
24 Диагностические подразделения	То же					-
24.1 Клинико-диагностическая лаборатория	То же					-
24.2 Отделение (кабинеты) функциональной диагностики	То же					-
24.3 Отделение лучевой диагностики	То же					-
24.4 Кабинет врача общей практики	15	15	15	15	-	-
25 Центральная стерилизационная	В соответствии с требованиями раздела 4.3.6.13					-
Служебные и бытовые помещения – по таблице Ж.1						

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Таблица Б.2 - Состав и площади помещений организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь для детей

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь при мощности, посещений в смену, не менее				Примечание
	600	450	300	200	
1	2	3	4	5	6
Общие помещения*					
1 Вестибюль с аптечным киоском и справочной	0,3 на каждого из посетителей, одновременно находящихся в учреждении, но не менее 18				-
2 Колясочная	24	18	12	9	-
3 Гардероб для посетителей	0,1 на одно место (при вешалке консольного типа)				-
4 Гардероб для верхней одежды персонала	не менее 8 (0,06 на одно место)				-
5 Регистратура:	-	-	-	-	-
5.1 Помещение регистратора (с картотекой)	8 на одного регистратора, но не менее 15 (одна должность регистратора на 5 врачей, ведущих прием)				-
5.2 Помещение для самозаписи	3 на одного регистратора, но не менее 10				-
6 Помещение для оформления больничных листов	6	6	6	6	-
7 Кабинет юриста-консультанта	10	10	-	-	-
8 Кабинет фармацевтической и методической информации	10	10	-	-	Наличие кабинета определяется заданием на проектирование
9 Туалеты для посетителей и персонала	1 прибор на 15 человек в мужском туалете и на 10 человек в женском				Количество определяется заданием на проектирование

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
Лечебно-профилактические подразделения					
10 Приемно-смотровой фильтр-бокс	45 (15 × 3)	45 (15 × 3)	30 (15×2)	30 (15×2)	-
11 Отделение скорой медицинской помощи:	-	-	-	-	Наличие отделения определяется заданием на проектирование
11.1 Кабинет дежурного врача	10	10	10	-	-
11.2 Зона ожидания для посетителей	6	6	6	-	-
11.3 Туалет для посетителей	3	3	3	-	-
11.4 Процедурный кабинет	12	12	12	-	-
11.5 Комната дежурной медицинской сестры (с материальной комнатой)	12+6	12+6	12+6	-	-
11.6 Туалет для персонала	3	3	3	-	-
11.7 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1				-
12 Педиатрическое отделение	-	-	-	-	-
12.1 Кабинет заведующего отделением	10	10	10	10	-
12.2 Кабинет старшей медицинской сестры (с материальной комнатой)	10 × 3+6	10 × 3+6	10 × 2+6	10+6	-
12.3 Кабинет педиатра	10 × 29	10 × 19	10 × 15	10 × 9	-
12.4 Кабинет здорового ребенка	10	10	10	10	-
12.5 Процедурная	10	10	10	10	-
12.6 Кабинет для прививок:	-	-	-	-	-
помещение для картотеки	20	20	18	15	-
помещение для прививок	10	10	10	10	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
помещение для прививок БЦЖ	6	6	6	6	-
12.7 Кабинет врачей консультативного приема:	-				-
кабинет эндокринолога	10	10	-	-	-
кабинет кардиоревматолога	10	10	10	10	-
кабинет логопеда	10	10	10	10	-
кабинет сурдолога	10	10	10	-	Наличие и состав определяется заданием на проектирование
кабинет гематолога	10	10	10	-	То же
кабинет гастроэнтеролога	10	10	10	-	То же
кабинет нефролога	10	10	10	-	То же
кабинет пульмонолога	10	10	10	-	То же
кабинет гинеколога (со шлюзом)	10+2	10+2	-	-	-
кабинет эндоскопии (процедурная)	10	10	10	-	-
аллергологический кабинет:	10	10	10	-	Наличие и состав определяется заданием на проектирование
кабинет врача	10	-	-	-	-
процедурная	10	-	-	-	-
12.8 Материальная комната	8	8	8	6	-
13 Хирургическое отделение	-				-
13.1 Кабинет хирурга	10	10	10	10	-
13.2 Кабинет ортопеда-травматолога	10	10	-	-	-
13.3 Перевязочная гипсовая	12	12	12	12	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
13.4 Комната хранения гипса	6	6	6	6	-
13.5 Перевязочная асептическая	10	10	10	10	Отдельно для хирурга и травматолога
13.6 Перевязочная септическая	12	12	12	12	То же
13.7 Малая операционная	22	22	22	22	То же
13.8 Предоперационная	10	10	10	10	То же
13.9 Стерилизационная	10	10	10	10	То же
13.10 Кабинеты консультативного приема:	по таблице Б.1				Наличие и состав определяется заданием на проектирование
кабинет уролога	-	-	-	-	-
кабинет хирурга-онколога	-	-	-	-	-
кабинет нейрохирурга	-	-	-	-	-
кабинет торакальной хирургии	-	-	-	-	-
кабинет проктолога (с процедурной, сливом и шлюзом)	-	-	-	-	-
13.11 Зона ожидания	15	15	12	-	-
14 Стоматологическое отделение	-	-	-	-	Наличие и состав кабинетов определяется заданием на проектирование
14.1 Кабинет заведующего отделением	8	8	8	-	-
14.2 Кабинет старшей медицинской сестры (с материальной комнатой)	12+6	12+6	12+6	-	-
14.3 Отделение терапевтической стоматологии	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
14.3.1 Кабинет врача-стоматолога	10 на одно стоматологическое кресло (10 – на каждое последующее)				-
14.3.2 Помещение для стерилизации инструментов	10	10	10	10	Предусматривается при количестве стоматологических кресел 4 и более
14.3.3 Кабинет ортодонта:	10	10	10	-	-
кабинет логопеда и инструктора по миогимнастике	10	10	10	-	-
14.4 Отделение хирургической стоматологии:	-	-	-	-	-
кабинет врача	10	10	10	10	-
предоперационная-стерилизационная	10	10	10	10	-
комната анестезиолога	10	10	10	10	-
14.5 Зона ожидания	6	6	6	-	-
15 Отделение оториноларингологии	-	-	-	-	-
15.1 Кабинет заведующего отделением	15/10	-	-	-	-
15.2 Кабинет старшей медицинской сестры (с материальной комнатой)	12+6	-	-	-	-
15.3 Кабинет отоларинголога и аудиологический кабинет	(18× 2) +8	(18 × 2) +8	18+8	18+8	-
15.4 Операционная-процедурная (малая)	14	14	14	-	-
15.5 Предоперационная	10	10	10	-	-
15.6 Зона ожидания	12	12	10	-	-
15.7 Операционная (большая)	24	24	24	-	-
15.8 Предоперационная	10	10	10	-	-
15.9 Стерилизационная	8	8	8	-	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
15.10 Зона ожидания (комната отдыха)	6	6	6	-	-
16 Отделение офтальмологии	-	-	-	-	-
16.1 Кабинет врача-офтальмолога:	10 × 2	10 × 2	10	10	-
кабинет офтальмологический диагностический	8 × 2	8 × 2	8	8	-
16.2 Кабинет охраны зрения детей:	-	-	-	-	-
кабинет для плеоптического лечения	10	10	10	-	-
кабинет для ортоптического лечения	10	10	10	-	-
зона ожидания с рабочим местом медсестры	$\frac{12}{6}$	$\frac{12}{6}$	$\frac{12}{6}$	-	-
16.3 Операционная	22	-	-	-	-
16.4 Предоперационная	10	-	-	-	-
16.5 Зона ожидания	6	6	6	-	-
17 Неврологическое отделение	-	-	-	-	-
17.1 Кабинет невропатолога	10	10	10	10	-
17.2 Процедурная иглорефлексотерапии (ИРТ):	10	10	10	-	-
кабинет врача ИРТ	10	10	10	-	-
17.3 Кабинет психиатра	10	10	10	-	-
17.4 Кабинет нарколога	10	10	10	-	-
17.5 Зона ожидания	6	6	6	-	-
18 Инфекционное отделение	-				
18.1 Кабинет врача-инфекциониста	10	10	-	-	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
18.2Туалет	3	3	-	-	-
18.3 Комната медицинской сестры	12	12	-	-	-
18.4 Материальная	8	8	-	-	-
18.5 Процедурная (со сливом)	8 + 2	8 + 2	-	-	-
18.6 Процедурная (2)	10 × 2	10 × 2	-	-	-
18.7 Зона ожидания	6	6	6	-	-
19 Дневной стационар	4,5	4,5	4,5	4,5	Наличие отделения и количество палат определяется заданием на проектирование
19.1 Кабинет врача	10	10	10	10	-
19.2 Кабинет медицинской сестры	12	12	12	12	-
19.3 Процедурная	10	10	10	10	-
19.4 Раздаточная-моечная	24	24	24	24	-
19.5 Игровая	25	25	20	15	-
19.6 Палата с санузлом	12 + 3				-
19.7 Материальная	8	8	8	8	-
19.8 Туалет	3	3	3	3	-
20 Дерматовенерологическое отделение	-	-	-	-	Наличие и состав определяется заданием на проектирование
21.1 Кабинет врача-дерматовенеролога (со шлюзом)	10 + 2	10 + 2	-	-	-
21.2 Процедурная со сливом	10	10	-	-	-

Продолжение таблицы Б.2

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6
21.3 Помещение для люминесцентной диагностики грибковых заболеваний	8	8	-	-	-
23.4 Зона ожидания	6	6	-	-	-
22 Противотуберкулезный кабинет	-	-	-	-	Наличие определяется заданием на проектирование
22.1 Кабинет врача-фтизиатра	12	12	-	-	-
22.2 Процедурная пневмотораксная	20	20	-	-	-
22.3 Зона ожидания	6	6	-	-	-
23 Отделение (кабинеты) медицинской реабилитации	В соответствии с требованиями к отделению медицинской реабилитации				-
24 Диагностические и вспомогательные подразделения	То же				-
24.1 Клинико-диагностическая лаборатория	То же				-
24.2 Отделение (кабинеты) функциональной диагностики	То же				-
24.3 Отделение лучевой диагностики	То же				-
24.4 Централизованная стерилизационная	То же				-
Служебные и бытовые помещения – по таблице Ж.1					

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Таблица Б.3 - Состав и площади служебных и бытовых помещений поликлиник разной мощности для взрослых

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при количестве посещений в смену, не менее				
	240	480	720	960	1600
1 Кабинет главного врача	10	10	10	12	12
2 Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	-	10	10	10	10
Кабинет заместителя главного врача по ККМУ	10	10	10	10	10
Кабинет врача-эксперта (ККМУ)	10	10	10	10	10
Кабинет врача-эпидемиолога (госпитального)	10	10	10	10	10
Кабинет психолога и социального работника	10	10	10	10	10
3 Приемная главного врача	8	8	8	8	8
4 Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	8	8	8	8	8
5 Кабинет главной медицинской сестры (с материальной)	15+6	15+6	15+9	15+9	15+9
6 Организационно-методический кабинет	4 на одно рабочее место, но не менее 12				
7 Кабинет медицинских статистиков	То же				
8 Кабинет заместителя главного врача по ВТЭ*	10	10	10	10	10
9 Канцелярия, бухгалтерия	15	15	18	20	24
10 Касса	4	4	6	6	6
11 Медицинский архив	15	18	28	28	28
13 Комната младшего медицинского персонала	10	10	10	10	10
14 Комната личной гигиены	Одна на этаж				
15 Комната инженера по охране труда	10	10	10	10	10
16 Складское помещение	20	20	20	20	20
19 Комната сестры-хозяйки	10	10	10	10	10
20 Кладовая чистого белья	9	12	15	15	15
21 Кладовая грязного белья	10	10	12	12	12

Продолжение таблицы Б.3

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при количестве посещений в смену, не менее				
	240	480	720	960	1600
22 Кладовая хозяйственного инвентаря	10	10	12	15	15
23 Кладовая уборочного инвентаря	4	4	4	4	4
24 Комната для приготовления и хранения дезинфицирующих средств (с поливочным краном, трапом и сушкой)	4	4	4	4	4
25 Комната временного хранения медицинских отходов	10	10	10	10	10
Помещение для обработки контейнеров для медотходов (биологических)	4	4	4	4	4
Комната хранения медицинских отходов, приравненных к промышленным	4	4	4	4	4
26 Буфетная	10	10	10	10	10
28 Конференц-зал (на 50 % персонала)*	0,9 на одно место в зале				
29 Фойе*	0,3 на одно место в зале				
31 Помещение для занятий*	20	24	24	30	36
33 АТС	В зависимости от оборудования по действующим НПД				
34 Радиоузел	-	12	12	12	12
35 Комната для водителей автотранспорта	10	12	15	18	20
37 Комната охраны и пожарного поста	15	15	15	15	15
39 Туалет для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)				

* Наличие и площадь устанавливаются заданием на проектирование.

Приложение В
(обязательное)

Таблица В.1 - Площадь основных помещений районной поликлиники

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Вестибюль*	12
Гардероб для посетителей*	8 (0,1 на одно место)
Гардероб для верхней одежды персонала*	8 (0,06 на одно место)
Регистратура*	10
Кабинет главного врача с приемной	18
Кабинет заместителя главного врача по лечебно-профилактической работе	10
Кабинет главной медсестры	10
Кабинет медицинской статистики	12
Кабинет заведующего отделением	10
Кабинет врача общей практики, участкового терапевта, педиатра	12 количество кабинетов определяется заданием на проектирование
Кабинет медицинской сестры общей практики, участковой службы	10 количество кабинетов определяется заданием на проектирование
Кабинет профилактики и диспансеризации	12
Кабинет здорового ребенка	10
Процедурный кабинет	12
Прививочный кабинет:	-
помещение для картотеки	15
помещение для прививок	10
Кабинет физиотерапевтического лечения	12 количество кабинетов определяется заданием на проектирование

Продолжение таблицы В.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Кабинет лечебной физкультуры	12
Кабинет для приема противотуберкулезных препаратов	8
Кабинет заведующего отделением	10
Кабинеты профильных специалистов:	количество кабинетов определяется заданием на проектирование и штатным расписанием организации
кабинет уролога	18
кабинет акушера-гинеколога	18
кабинет дерматолога	10
кабинет дерматовенеролога	10
кабинет венеролога	10
кабинет врача	10
процедурная	18
кабина для люминесцентной диагностики при кабинете дерматолога	8
кабинет оториноларинголога	18
кабинет для аудиометрических исследований со звукоизолированными кабинами	18 + 8
кабинет офтальмолога	18
кабинет офтальмоневролога с темными кабинами	18 + 8
нейрохирурга со звукоизолированной кабиной	18 + 8
кабинеты хирурга, травматолога, фтизиатра, онколога, педиатра	10
кабинеты врачей других специальностей	10
Процедурный кабинет	12
Перевязочный кабинет чистый и гнойный	2 × 22
Изолятор	8
Кабинет ультразвуковой диагностики	10

Продолжение таблицы В.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Кабинет функциональной диагностики	10 количество кабинетов определяется заданием на проектирование и штатным расписанием организации
Эндоскопический кабинет (ФГДС):	-
кабинет врача	10
процедурная	12
Комната для забора мокроты	8
Кабинет заместителя по административно-хозяйственной части	8
Комната сестры-хозяйки	10
Складское помещение	20
Медицинский архив	4
Помещение для приготовления и хранения дезинфицирующих средств	4
Комнаты временного хранения медицинских отходов	по 10
Кладовая хозяйственного инвентаря	6
Туалеты для посетителей и персонала	1 прибор на 15 человек в мужском туалете и на 10 человек в женском (количество туалетов определяется заданием на проектирование)
Буфетная	10

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Приложение Г
(обязательное)

Таблица Г.1 - Площади дневного стационара

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Палаты дневного пребывания (без площади шлюзов и санузлов):	
Палата на 1 койку: медико-социальные, восстановительного лечения и для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок прочие	 12 10
Палата на 2 койки: медико-социальные, восстановительного лечения и для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок прочие	 20 15
Палата на 3 койки: медико-социальные, восстановительного лечения и для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок прочие	 30 21
Уборная при палате (унитаз, умывальник)	3
Душевая	2
Помещение для приема пищи больными с комнатой для подогрева пищи	12 + 6
Манипуляционная	18
Хирургический кабинет с малой операционной	12 + 24
Ожидальня	10
Примечание - Остальные помещения определяются заданием на проектирование.	

Приложение Д
(обязательное)

Таблица Д.1 - Площадь помещений врачебной амбулатории

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Вестибюль*	10
Гардероб для посетителей*	8
Кабинет заведующего	10
Кабинеты врачебного и доврачебного приема	2 × 12
Изолятор	8
Процедурный кабинет	12
Прививочный кабинет:	
помещение для картотеки	10
помещение для прививок	8
Кабинет физиотерапевтического лечения	12 (количество кабинетов определяется заданием на проектирование)
Дневной стационар	определяется заданием на проектирование
Комната для забора мокроты	6
Кабинет для приема противотуберкулезных препаратов	8
Медицинский архив	4
Комната для временного хранения медицинских отходов	4
Складское помещение	10
Туалеты для персонала и пациентов	1 прибор на 15 человек в мужском туалете и на 10 человек в женском
Помещение для уборочного инвентаря	4
Помещение для хранения дезинфицирующих средств	6
Стерилизационная	8
Комната для персонала	10

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Приложение Е
(обязательное)

Таблица Е.1 - Площадь помещений медицинского пункта

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Общие помещения	
Вестибюль с аптечным пунктом и справочной*	10
Кабинет среднего медицинского персонала	12
Кабинет акушерского приема	18
Процедурная	12
Прививочный кабинет	8
Хозяйственные и бытовые помещения	11
Помещение для приготовления и хранения дезинфицирующих средств	4
Туалет (уборная) с раковиной (умывальником) для мытья рук	3

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Приложение Ж
(обязательное)

Состав и площади помещений различного назначения в лечебно-профилактических учреждениях

Таблица Ж.1 - Состав и площади служебно-бытовых помещений амбулаторно-поликлинических учреждений разной мощности для детей

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при количестве посещений в смену, не менее			
	200	300	450	600
1 Кабинет главного врача	10	10	10	10
2 Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	-	10	10	10
3 Приемная главного врача	6	6	6	6
4 Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	10	10	10	10
5 Кабинет главной медицинской сестры (с материальными комнатами)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)	12 + (6 × 2)
6 Организационно-методический кабинет	12	12	12	12
7 Кабинет медицинских статистиков, оператора ЭВМ (для обработки статистических данных)	12	12	12	12
8 Канцелярия, бухгалтерия	10	12	12	15
9 Касса	4	4	6	6
10 Медицинский архив	12	12	16	22
11 Комната младшего медицинского персонала	10	10	10	10
12 Комната личной гигиены	Одна на этаж			
13 Кабинет инженера по охране труда	10	10	10	10
14 Гардероб домашней и рабочей одежды персонала	0,55 на один двойной шкаф			
15 Комната сестры-хозяйки (с материальными комнатами)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)	9 + (6 × 2)
16 Кладовая чистого белья	9	9	9	12

Продолжение таблицы Ж.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при количестве посещений в смену, не менее			
	200	300	450	600
17 Кладовая грязного белья	9	9	12	12
18 Кладовая хозяйственного инвентаря	6	6	9	9
19 Кладовая уборочного инвентаря и хранения дезинфицирующих средств (с поливочным краном, трапом и сушкой)	9	9	9	9
20 Туалет для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)			
21 Буфет для персонала:	12	12	12	12
22 Помещение для установки головного компьютера	12	12	12	12
23 Конференц-зал (на 50 % персонала)*	0,9 на одно место в зале			
24 Фойе*	0,3 на одно место в зале			
25 Помещение инженерного персонала	10	10	10	10
26 Помещение технического персонала	9	9	9	9
27 АТС	В зависимости от оборудования			

* Наличие и площадь устанавливаются заданием на проектирование.

Таблица Ж.2 - Состав и площади помещений женской консультации

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
1 Вестибюль-гардеробная для посетителей*	0,38 на 1 чел.
2 Регистратура*	10 на одного регистратора
3 Ожидальные*	1,2 на 1 чел.
4 Кабинет врача акушера-гинеколога	18
5 Процедурный кабинет с гинекологическим креслом	18
6 Процедурная для внутривенных вливаний	12
7 Процедурная для внутримышечных инъекций	12
8 Малая операционная:	-
операционная	24
предоперационная	8
шлюз при входе в операционную	4
9 Комната временного пребывания после операции (с туалетом)	12+3
10 Кабинет терапевта	10
11 Кабинет стоматолога	10
12 Кабинеты специализированного акушерско-гинекологического приема:	-
врача гинеколога-эндокринолога	10
профилактики и лечения невынашивания беременности	10
для детей и подростков	10
13 Кабинет для физиопсихопрофилактической подготовки, по уходу за новорожденными детьми и по вопросам грудного вскармливания:	5 на 1 чел.
Раздевальная	1,3 на 1 чел. в зале
14 Кабинеты пренатальной диагностики:	

Продолжение таблицы Ж.2

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
ультразвукового сканирования	18
фоноэлектрокардиографии и кардиомониторного наблюдения	18
15 Рентгенодиагностический кабинет	В соответствии с заданием на проектирование

*Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Таблица Ж.3 - Состав и площади помещений амбулаторий разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь при мощности, посещений в смену, не менее			Примечание
	200	150	100	
Общие помещения* **				
1 Вестибюль-гардеробная для посетителей с туалетом	0,18 на каждого посетителя, но не менее 10			-
2 Регистратура	-			Одна должность на пять врачей, ведущих амбулатор-ный прием
2.1 Помещение регистратора с картохранилищем	8 на одного регистратора, но не менее 12			-
2.2 Помещение для самозаписи (допускается размещать в вестибюле)	3 на одного регистратора, но не менее 10			
3 Туалеты для посетителей	3	3	3	
4 Кабинет заведующего	10	10	10	
Лечебно-профилактические подразделения				
5 Терапевтическое отделение	-			
5.1 Кабинет терапевта	12 × 3	12 × 2	12	-
5.2 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			-
5.3 Кабинет доврачебного приема	12	12	12	-
6 Детское отделение	-			
6.1 Вестибюль-гардеробная для посетителей с туалетом	0,18 на каждого посетителя			-
6.2 Фильтр-бокс для приема детей	10 × 2	10 × 2	10 × 2	-
6.3 Кабинет врача-педиатра	10	10	10	-
6.4 Процедурная	12	12	12	-

Продолжение таблицы Ж.3

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь при мощности, посещений в смену, не менее			Примечание
	200	150	100	
6.5 Кабинет для прививок	10	10	10	-
6.6 Массажная для детей грудного возраста	15	15	-	-
6.7 Туалет для посетителей	3	3	3	-
6.8 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			-
7 Отделение общей врачебной практики	-			
7.1 Кабинет врача общей практики	10	10	10	10
7.2 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			
8 Хирургическое отделение (кабинет)*	-			
8.1 Кабинет хирурга	10	10	-	-
8.2 Перевязочная чистая	22	22	22	-
8.3 Перевязочная гнойная	22	22	22	-
8.4 Комната для хранения гипса	6	6	-	-
8.5 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			-
8.6 Кабинет врача-консультанта (для работы оториноларинголога и офтальмолога)	10 + 8	10 + 8	-	-
9 Акушерско-гинекологическое отделение (кабинет)	-			
9.1 Кабинет акушера-гинеколога (со шлюзом)	10 + 2	10 + 2	-	-
9.2 Процедурная с гинекологическим креслом	12	12	12	-
9.3 Кабинет психопрофилактической подготовки беременных к родам	10	10	10	-
9.4 Комната личной гигиены посетителей	5	5	-	-
9.5 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			-
9.6 Смотровой кабинет	10	10	10	-
10 Стоматологическое отделение (кабинет)*	-			

Продолжение таблицы Ж.3

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь при мощности, посещений в смену, не менее			Примечание
	200	150	100	
10.1 Кабинет стоматолога-хирурга	14	14	-	-
10.2 Кабинет стоматолога-терапевта	14	14	14	-
10.3 Помещение для стерилизации материалов	8	8	8	-
10.4 Зона ожидания	По поз. 8.1, таблицы Б.1			-
11 Отделение (кабинеты) медицинской реабилитации**	В соответствии с разделом 4.3.6.7			-
12 Диагностические подразделения**	То же			-
12.1 Клинико-диагностическая лаборатория	То же			-
12.2 Отделения (кабинеты) функциональной диагностики	То же			-
12.3 Рентгеновский кабинет	То же			-
13 Центральная стерилизационная*	То же			-
14 Кабинет для приема противотуберкулезных препаратов	8	8	8	
14.1 Складское помещение	10	10	10	
14.2 Изолятор	8	8	8	
14.3 Помещение для хранения дезинфицирующих средств	6	6	6	
14.4 Комната для забора мокроты	6	6	6	
15 Служебные и бытовые помещения**	То же			-
15.1 Кабинет главного врача	10	10	10	-
15.2 Приемная главного врача	6	6	6	-
15.3 Комната завхоза	10	10	10	-
15.4 Канцелярия, бухгалтерия, касса	15	10	-	-
15.5 Медицинский архив	4	5	6	-
15.6 Инвентарная	10	8	-	-

Продолжение таблицы Ж.3

Наименование помещений по структурным подразделениям	Площадь при мощности, посещений в смену, не менее			Примечание
	200	150	100	
15.7 Бельевая	8	6	6	-
15.8 Помещение для грязного белья	10	8	6	-
15.9 Гардероб для рабочей и домашней одежды персонала (с душевыми кабинами)	0,55 на двойной шкаф и 2,5 на одну душевую кабину			-
15.10 Туалет для персонала	3	3	3	-
15.11 Кладовая уборочного инвентаря	4	4	4	-
15.12 Комната персонала	14	12	10	-
15.13 Комната сестры-хозяйки	10	10	8	-
15.14 Комната сбора биоматериалов	4	4	4	-
15.15 Материальная	6	6	6	-

* Для обслуживания взрослых и детей.

** Общие на амбулаторию.

*** Допускается сокращение площадей с учетом технологических решений.

Таблица Ж.4 - Состав и площади помещений фельдшерско-акушерских пунктов

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Кабинет фельдшера	10
Кабинет акушерки	10
Смотровая*	18
Вестибюль зона ожидания*	8
Процедурная	18
Прививочный кабинет	8
Стерилизационная	10
Кабинет химизатора	8
Кабинет забора мокроты	6
Кабинет информатизации	10
Хозяйственно-бытовые помещения	12
Туалет	3

* Допускается сокращение площадей с учетом технологических решений.

Таблица Ж.5 – Состав и площадь специализированных лечебных помещений

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Кабинеты врачей-специалистов	
1 Кабинет уролога, гинеколога, акушера-гинеколога, дерматолога, дерматовенеролога, венеролога:	-
кабинет врача	10
процедурная	12
кабина для люминесцентной диагностики при кабинете дерматолога	8
2 Кабинеты оториноларинголога, для аудиометрических исследований со звукоизолированными кабинами, офтальмолога и офтальмоневролога с темными кабинами, нейрохирурга – со звукоизолированной кабиной	18 + 8
3 Кабинеты хирурга, травматолога, фтизиатра, онколога, педиатра	10
4 Логопедический кабинет (для групповых занятий)	10
5 Аллергологический кабинет:	-
кабинет врача	10
процедурная	12
6 Стоматологические кабинеты	по разделу организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь
7 Наркологический кабинет:	-
кабинет врача	10
процедурная	12
8 Кабинеты врачей других специальностей	10
9 Кабинет экспертизы алкогольного опьянения (с отдельным входом):	-
кабинет врача	10

Продолжение таблицы Ж.5

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
лаборантская	10
зона ожидания	6
комната персонала	10
туалет	3
Процедурные, перевязочные, малые операционные	
10 Процедурная для инъекций: для внутривенных вливаний, бронховливаний, парацентеза	12
11 Прочие процедурные	10
12 Кабинет гемотрансфузионной терапии	12
13 Перевязочная, гипсовая перевязочная	10
14 Перевязочная офтальмологического, оториноларингологического профиля	10
15 Комната для хранения гипса и гипсовых бинтов	6
16 Малые операционные:	-
операционные общего профиля	24
операционные гинекологические	24
операционные офтальмологические, оториноларингологические	18
предоперационная	8
кабина (шлюз) для раздевания больных	2
комната отдыха с туалетом	12 + 3
17 Специализированные помещения ожоговых палатных отделений:	-
ванна-перевязочная с подъемником	30
кабинет гемосорбции (процедурная с подготовительной)	39 (24 + 15)
перевязочная с лазерной установкой	22
дезинфекционная	12
комната для размещения установки управляемой среды	18

Продолжение таблицы Ж.5

Примечание - При центральном расположении лечебных помещений при них следует предусматривать ожидальные. Их площадь следует принимать 1,2 м^2 на одного ожидающего; расчетное количество ожидающих следует принимать по разделу организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь.

Таблица Ж.6 - Состав и площади помещений клинико-диагностической лаборатории

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, (не менее) при мощности поликлиники (число посещений в смену)					
	сельская амбулатория	до 250	от 251 до 500	от 501 до 750	от 751 до 1200	от 1201 до1600
	и при вместимости стационара (число коек)					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 360	от 361 до 600	от 601 до 800	от 801 до 1000
Группа помещений взятия проб						
1 Помещение приема, регистрации, сортировки проб***	4	6	8+6*	8+6*	10+8*	10+10*
2 Зона ожидания для посетителей*	8	10	15	20	20	24
3 Помещение для взятия проб крови*	9	9	12	16	16	16
4 Операторская (для мини-ЭВМ)	-	-	-	10	10	10
Помещения для проведения исследований						
Клинико-гематологическая группа						
5 Общеклиническая лаборантская	10	16	16	16	22	22
6 Гематологическая лаборантская	14	10	16	22	28	34
7 Цитологическая лаборантская	-	-	-	12	12	12
8 Микроскопическая	-	10	14	14	14	18
9 Помещение для окраски мазков	-	-	-	8	8	10
10 Моечная	-	-	-	14+8	14+8	14+8
Биохимическая группа						
11 Биохимическая лаборантская	-	10	10	16	16	16
12 Лаборантская для гормональных исследований	-	-	-	18	18	20
13 Помещение для работы с пламенным фотометром	-	-	8	8	16	16

Продолжение таблицы Ж.6

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, (не менее) при мощности поликлиники (число посещений в смену)					
	сельская амбулатория	до 250	от 251 до 500	от 501 до 750	от 751 до 1200	от 1201 до1600
	и при вместимости стационара (число коек)					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 360	от 361 до 600	от 601 до 800	от 801 до 1000
14 Помещение для работы с автоанализаторами	-	10	15	15	20	20
15 Лаборантская для коагулологии	-	-	-	20	20	20×2
16 Моечная	-	-	-	14+8	14+8	14+8
Иммунологическая группа						
17 Лаборантская	-	-	12	12	12	12
Микробиологическая группа						
18 Прием и регистрация анализов	-	-	6	6	8	8
19 Лаборантская для санитарно-бактериологических исследований	12×2	12×3	12×3	12×3	12×3	12×3
20 Бокс с предбоксом	8	8×2	8×2	8×2	8×2	8×2
21 Лаборантская для исследования вирусного гепатита	-	-	12	12	12	12
22 Лаборантская для серологических исследований	-	-	18	18	20	20
23 Кабинет врача-микробиолога	-	-	-	-	15	15
24 Автоклавная	-	-	10×2	10×2	10×2	10×2
25 Моечная	-	-	12+8	12+8	12+8	12+8
26 Средоварочная	-	-	9	9	9	9
27 Помещение хранения сред	-	-	4	4	6	6

Продолжение таблицы Ж.6

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, (не менее) при мощности поликлиники (число посещений в смену)					
	сельская амбулатория	до 250	от 251 до 500	от 501 до 750	от 751 до 1200	от 1201 до1600
	и при вместимости стационара (число коек)					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 360	от 361 до 600	от 601 до 800	от 801 до 1000
28 Душевая	-	-	3	3	3	3
Общие помещения						
29 Центрифужная	6	12	18	21	27	30
30 Моечная	14+8	14+8	14+8	-	-	-
31 Весовая	-	8	8	12	12	12
32 Дистилляционная	-	-	6	6	8	8
33 Материальная:						
бельевая	-	-	4	6	6	7
хранение запасных частей, посуды	8	12	12	16	16	18
хранение бланков	-	-	4	6	6	8
34 Помещения хранения:						
ядовитых веществ	-	-	-	8	8	8
легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	-	-	12	12	12	12
кислот и щелочей	-	-	4+4	4+4	4+4	4+4
35 Помещение приготовления реактивов	-	-	-	12	12	12
36 Комната контроля качества (для клинико-гематологической и биохимической групп)	-	-	-	12	16	18

Продолжение таблицы Ж.6

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, (не менее) при мощности поликлиники (число посещений в смену)					
	сельская амбулатория	до 250	от 251 до 500	от 501 до 750	от 751 до 1200	от 1201 до1600
	и при вместимости стационара (число коек)					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 360	от 361 до 600	от 601 до 800	от 801 до 1000
37 Кабинет заведующего	-	-	12	12	12	12
38 Гардероб домашней и рабочей одежды	0,55 м^2 на одного работающего					
39 Душевая с кабиной личной гигиены	-	-	3+3	3+3	3+3	3+3
40 Туалет	3	3	3	3	3	3
41 Кладовая дезинфицирующих средств	3	3	3	3	3	3
42 Комната персонала	Принимается из расчета 1 м^2 на 1 человека для 60 % от списочного состава персонала					
43 Кладовая уборочного инвентаря**	4	4	4	4	4	4

* Второе помещение предусматривается только при поликлинике.

** Здесь и далее по тексту – с трапом, поливочным краном и сушкой.

*** Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Примечания

1 Лаборантские (поз. 5, 6, 11) площадью более 36 м^2 следует проектировать из нескольких помещений;

2 Помещение поз.17 при наличии отделения переливания крови при стационаре более 400 коек – две комнаты по 12 м^2, при стационаре на 1000 коек – три комнаты по 12 м^2;

3 Помещения поз. 12, 15, 17, 35, 36 в поликлиниках предусматриваются только при наличии отделения переливания крови.

Таблица Ж.7 – Состав и площади помещений отделения гипербарической оксигенации

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
1 Барозалы:	
на одну одноместную барокамеру	12
на две одноместные барокамеры	20
2 Зона ожидания	$\frac{10}{6}$
3 Кабины для переодевания больных	2×4
4 Кабинет осмотра и функциональных исследований	10
5 Перевязочная (при обслуживании больных хирургических отделений)	10
6 Помещения технического обслуживания:	
комната инженера	10
материальная	6
помещение для хранения и развешивания натронной извести	12
7 Комната отдыха больных	4 на одну барокамеру, но не менее 12
8 Помещение для хранения портативной барокамеры	12
9 Кабинет заведующего отделением	10
10 Ординаторская	4 на один барозал, но не менее 12
11 Комната старшей медсестры	10
12 Комната персонала	4 на один барозал, но не менее 12
13 Комната сестры-хозяйки	6
14 Кладовая для хранения чистого белья	4

Продолжение таблицы Ж.7

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
15 Помещение для хранения:	
уборочного инвентаря	4
временного хранения грязного белья	6
16 Туалеты для больных, туалет и комната личной гигиены персонала	3 + 3 + 3

Таблица Ж.8 - Состав и площади помещений отделения функциональной диагностики

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при мощности поликлиники (число посещений в смену), не менее		
	до 200 включ.	св.200 до 400 включ.	св. 400
	и при вместимости стационара (число коек)		
	до 300	от 300 до 500 включ.	св. 500
1 Кабинет функциональной диагностики:			
кабинет врача	10	-	-
диагностический кабинет	15	-	-
кабина для переодевания* (2 × 2)	4	-	-
2 Кабинет поликардиографии, электроэнцефалографии**:			
диагностический кабинет	-	18	18
экранированная кабина	-	8	8
кабина для переодевания* (2 × 2)	-	4	4
3 Кабинет исследований внешнего дыхания и нагрузочных проб:			
диагностический кабинет	-	24	-
кабина для переодевания* (2 × 2)	-	4	-
4 Кабинет исследований нарушений регионарного кровообращения и функциональных исследований желудка:			
диагностический кабинет	-	15	-
кабина для переодевания* (2 × 2)	-	4	-
5 Кабинет функциональных исследований желудка	-	-	18

Продолжение таблицы Ж.8

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при мощности поликлиники (число посещений в смену), не менее		
	до 200 включ.	св.200 до 400 включ.	св. 400
	и при вместимости стационара (число коек)		
	до 300	от 300 до 500 включ.	св. 500
6 Кабинет ультразвуковых исследований: (эхокардиографии, абдоминальных исследований и т.д.)			
диагностический кабинет	-	18 × 2	18 × 3
кабина для переодевания* (2 × 2)	-	4 × 2	4 × 3
7 Кабинет тепловидения**:			
диагностический кабинет***	-	-	от 18 до 36
кабина для переодевания и адаптации (2 × 2)	-	-	4
помещение кондиционера	-	-	6
фотокомната	-	-	6
помещение для хранения жидкого азота	-	-	4
кабинет врача	-	-	10
архив	-	-	6
8 Кабинет длительного ЭКГ-контроля	-	-	12
9 Кабинет приема, регистрации и расшифровки ЭКГ по телефону	-	-	12
10 Кабинет инженера:			
кабинет	-	-	12
мастерская для текущего ремонта и профилактики оборудования	-	-	12
11 Кабинет заведующего отделением	-	-	15
12 Кабинет врача (ординаторская) ****	-	12	15

Продолжение таблицы Ж.8

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при мощности поликлиники (число посещений в смену), не менее		
	до 200 включ.	св.200 до 400 включ.	св. 400
	и при вместимости стационара (число коек)		
	до 300	от 300 до 500 включ.	св. 500
13 Комната старшей медсестры	-	-	10
14 Помещение для хранения переносной аппаратуры	-	-	12
15 Ожидальные	4,8 м^2 на один диагностический кабинет		
16 Туалеты для посетителей	3 × 2		
17 Туалеты для персонала	по СП РК 3.02-108		

* Для амбулаторно-поликлинической сети.

** Предусматривается в соответствии с заданием на проектирование.

*** Площадь принимается в зависимости от параметров используемой диагностической аппаратуры.

**** При наличии в штате отделения (кабинета) более двух врачей площадь увеличивается на 3,25 м^2 на каждого врача.

Таблица Ж.9 – Состав и площади помещений отделений острого и хронического гемодиализа

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь для отделений гемодиализа, не менее	
	хронического	острого
Секция диализа		
1 Диализный зал (не более трех мест) с постом дежурной медицинской сестры	14 на одно диализное место для взрослых	-
2 Операционная-диализная (два места для лечения больных гепатитом)	-	2 × 36
3 Палата интенсивной терапии (две койки с постом дежурной медицинской сестры, со сливом и шлюзом)	-	26 + 6 + 2 + 3
4 Монтажная	18	-
5 Моечная	10	-
6 Операционная-перевязочная с предоперационной	24+8	-
7 Стерилизационная	10	10
8 Растворная-деминерализационная	16	16
9 Лаборатория	12	18
10 Помещение пламенного фотометра	8	8
11 Помещение для центрифугирования	6	6
12 Склад солей	2 на одно диализное место для взрослых, 1,5 на одно диализное место для детей, но не менее 10	
13 Кладовая растворов	1,5 на одно диализное место, но не менее 10	
14 Кабинет врача	4 на каждого врача, но не менее 15	
15 Комната персонала	4 на каждую сестру, но не менее 10	
16 Туалет для персонала	3	3
17 Туалет для больных	3	3
18 Кладовая для оборудования	10	10

Продолжение таблицы Ж.9

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь для отделений гемодиализа, не менее	
	хронического	острого
Помещения для амбулаторных больных		
19 Вестибюль-гардеробная с санузлом	15	-
20 Помещение для переодевания (раздельно для женщин и мужчин)	1,5 на одно место, но не менее 10	-
21 Помещение для отдыха больных	10	-
22 Комната сестры (документация, сбор анализов)	10	-

Таблица Ж.10 – Состав и площади помещений эндоскопического отделения

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
1 Кабинеты гастроскопии, эзофагоскопии, дуоденоскопии:	
кабинет врача	10
процедурная	12
2 Кабинеты ректороманоскопии, колоноскопии, цистоскопии[1], гистероскопии:	
кабинет врача	10
процедурная со сливом	18 + 2
кабина для раздевания[2]	4
3 Кабинет бронхоскопии:	
кабинет врача	10
процедурная	12
шлюз при входе в процедурную	2
4 Эндоскопическая операционная[3]:	
операционная	36
предоперационная	10
шлюз при входе в операционную	2
5 Комната отдыха больных	4 на одну койку, но не менее 8
6 Моечная-дезинфекционная эндоскопической аппаратуры	10
7 Помещение для хранения	6
8 Фотолаборатория	10
9 Кабинет заведующего отделением[4]	10
10 Архив[4]	6
11 Комната персонала[4]	10
12 Помещение для хранения уборочного инвентаря	4
13 Ожидальные	4,8 на один диагностический кабинет

Продолжение таблицы Ж.10

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
14 Эндоскопический кабинет[5]:	
малая операционная	22
предоперационная	10

[1] При наличии специализированных коек данного профиля.

[2] Для амбулаторно-поликлинических больных.

[3] Только для стационара.

[4] При наличии в составе отделения не менее четырех диагностических кабинетов.

[5] Предусматривается для оказания срочной эндоскопической помощи в приемных отделениях больниц скорой помощи.

Таблица Ж.11 – Состав и площади помещений отделений физиотерапии и лечебной физкультуры

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Отделение физиотерапии, электро- и светолечение, рефлексотерапия	
1 Кабинет электро- и светолечения, дополнительно предусматривается помещение для обработки прокладок площадью 8 м^2, в т.ч. микроволновой терапии (при экранировке кабины тканью с микропроводом)	6 на одну кровать, но не менее 12 + 8
2 Кабинет ультравысокочастотной терапии	6 на одну кровать, но не менее 12 + 8
3 Кабинет ультразвуковой терапии	6 на одну кровать, но не менее 12 + 8
4 Помещение для четырехкамерных ванн	6 на одну ванну, но не менее 12
5 Кабинет лечения электросном:	
кабинет	6 на одну кровать, но не менее 12
аппаратная и шлюз при входе	6 + 2
6 Кабинет для внутриполостных процедур:	
кабинет для гинекологических процедур (с гинекологическим креслом):	9 на одно кресло, но не менее 18
кабина для раздевания	2
кабинет для ректальных процедур (с мойкой для инструментов):	6 на одну кровать, но не менее 18
туалет при кабинете	3
кабина для раздевания	2
7 Фотарий:	
помещение для облучения	2 на одно место, но не менее 16
раздевальная	10
пультовая	4

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
8 Кабинет рефлексотерапии:	
кабинет врача	12
процедурная	2 на одно место, но не менее 18
Ингаляционное лечение	
9 Кабинет индивидуальных ингаляций (аэрозоли и электроаэрозоли):	4 на одно место, но не менее 12
помещение медицинской сестры и стерилизации наконечников	8
компрессорная	1,5 на одно процедурное место, но не менее 4
10 Кабинет групповых ингаляций (аэрозоли и электроаэрозоли):	4 на одно место, но не менее 24
пультовая	8
компрессорная	4
11 Кабинет индивидуальной аэроионотерапии	4 на одно место, но не менее 12
12 Кабинет групповой аэроионотерапии	12
помещение медицинской сестры	8
13 Кабинет кислородной терапии	4 на одно место, но не менее 12
Теплолечение	
14 Кабинет теплолечения (при кабинете предусматривается помещение для подогревания парафина и озокерита площадью в 8 м^2)	6 на одну кровать, но не менее 12 + 8
Водолечение	
15 Душевой зал с кафедрой на четыре душевые установки:	25
раздевальная	10

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
16 Ванный зал:	
зал с ваннами в отдельных кабинах и двумя кабинами для раздевания по 2 м^2 при каждой ванной	2 на одну ванну
зал с ваннами без кабин (в детских и психиатрических медицинских организациях)	8 на одну ванну
раздевальная при зале	2 на одну ванну, но не менее 6
17 Комната персонала при ванном зале	8
18 Помещение для подводного душ-массажа с кабиной для раздевания	18
19 Помещение для вихревых, вибрационных ванн с кабиной для раздевания	12
20 Кабинет укутывания (с комнатой сушки простыней площадью 8 м^2)	6 на одну кровать, но не менее 12 + 8
21 Помещение для контрастных ванн с двумя кабинами для раздевания	36
22 Помещение субаквальной ванны с душевой установкой и унитазом в стационарах, проктологических отделениях (в остальных случаях – отдельно от ванного зала)	18
23 Кабинет для кишечных промываний и орошений: (при наличии гастроэнтерологических, проктологических отделений), помещение для промывания на кушетке или унитазе с кабиной для раздевания	6 на одно место, но не менее 12 + 2
подсобное помещение	6
туалет при кабинете для промывания на кушетке	3
24 Помещение с ванной для горизонтального вытяжения позвоночника с кабиной для раздевания (в стационарах – при наличии ортопедических, неврологических отделений)	12
25 Помещение с ванной для вертикального вытяжения позвоночника с двумя кабинами для раздевания (при наличии неврологических, ортопедических отделений)	36

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
26 Помещение сероводородных ванн:	
ванная комната (в изолированном тупиковом отсеке)	8 на одну ванну, но не менее 12
шлюз между ванной комнатой и кабиной для раздевания	2
кабина для раздевания	2
лаборатория для приготовления раствора	10
кладовая для реактивов	4
27 Помещение радоновых ванн:	
ванный зал с ваннами в отдельных кабинах и двумя кабинами для раздевания по 2 м^2 при каждой ванне	2 на одну ванну
помещение для хранения и разлива растворов	10 на один резервуар и 6 – на каждый последующий
28 Комната для персонала сероводородных и радоновых ванн с душевой кабиной	1,5 на одну ванну, но не менее 8
Грязелечение	
29 Грязелечебный зал:	
кабины	8 на одну кровать, но не менее 12
кабины для раздевания (две на одну кушетку)	2 × 2
душевая кабина (на каждую кушетку)	2
30 Помещение для полостных грязевых процедур:	
кабинет для гинекологических процедур	14 на одну кровать, на каждую последующую площадь увеличивать на 6
место для приготовления тампонов	4
кабина для вымывания грязи	4
душевая кабина	3
кабина для раздевания	2
кабинет ректальных процедур	8 на одну кровать, но не менее 12

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
кабины для раздевания (две на одну кушетку)	2 × 2
туалет при кабинете (с ручным душевым шлангом)	3
душевая кабина	3
место для приготовления тампонов	4
31 Помещение для электрогрязевых процедур	См. поз. 28
32 Грязевая кухня	Площадь определяется расчетом в соответствии со специализацией процедур и видами грязи
33 Комната персонала с душевой кабиной	2 на одну кровать, но не менее 8
34 Помещение мойки, сушки простыней, холстов, брезентов	18 на одну кровать, на каждую последующую площадь увеличивать на 3
35 Помещение для хранения грязи	Площадь помещений и объем бассейнов для хранения грязи определяется расчетом
Отделение лечебной физкультуры	
36 Кабинет лечебной физкультуры для индивидуальных занятий	12
37 Зал лечебной физкультуры для групповых занятий (не менее 10 чел.):	
зал	5 на одно место, но не менее 50
душевые кабины (на 5 чел., но не менее двух)	2 × 3
раздевальная	1,3 на одно место
кладовая инвентаря	6
38 Зал для обучения ходьбе (при наличии ортопедо-травматологических, нейрохирургических, неврологических, социальных отделений – зал при каждом отделении)	36

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
39 Зал лечебной физкультуры для занятий малых групп (до четырех чел.)	20
40 Зал для занятий на тренажерах	5 на одно место, но не менее 20
41 Кабинет механотерапии	4 на одно место, но не менее 20
42 Кабинет массажа	8 на одну кровать, но не менее 12
43 Душевая персонала (при количестве массажных кушеток четыре и более)	3
44 Лечебно-плавательные бассейны	Согласно приложению Х
45 Бассейн для обучения плаванию детей до трех лет (в детских поликлиниках)	По НТД проектирования дошкольных учреждений
46 Ванны для обучения плаванию детей грудного возраста (при детских поликлиниках):	
помещение для двух ванн	16
раздевальная на два места с индивидуальными шкафчиками и пеленальными столами	10
47 Помещение аэротеплолечения (сауна):	
кабина сухого пара	6
помещение отдыха на 4 кушетки с душем и туалет	26
Общие помещения отделений	
48 Кабинет заведующего отделением	10
49 Кабинет врача	12
50 Кладовая чистого белья	4
51 Кладовая предметов уборки и грязного белья	4
52 Кладовая предметов уборки	4
53 Кладовая грязного белья	4
54 Туалеты для больных и персонала	3 (количество определяется по расчету)
55 Ожидальные	1,2 на посетителя

Продолжение таблицы Ж.11

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
56 Помещение текущего ремонта аппаратуры	12
57 Кладовая переносной аппаратуры	12
58 Помещение хранения баллонов с углекислотой	10
59 Комната отдыха больных*	3,2 на одно место

* Количество мест в комнате отдыха больных следует принимать из расчета 40 % процедурных мест для поликлиник и 20 % - для стационара.

Таблица Ж.12 – Состав и площади помещений для трудотерапии

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Палатные отделения	
1 Основные помещения трудотерапии,	4 на одно место, но не менее 20
в том числе для больных, пользующихся вспомогательными средствами передвижения	6 на одно место, но не менее 24
2 Материальная	12
Отделения трудотерапии	
3 Основные помещения трудотерапии	4 на одно место, но не менее 20
4 Кладовая для готовой продукции	1,5 на одно место
5 Кладовые для сырья	1,5 на одно место
6 Кабинет врача	12
7 Помещение инструкторов трудотерапии	4 на одного сотрудника, но не менее 10
8 Бытовые помещения для персонала и больных	По заданию на проектирование в зависимости от характера работы и планировочного решения

Таблица Ж.13 – Состав и площади помещений лечебно-трудовых мастерских

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее			
1 Рабочие помещения:				
в мастерских универсального назначения, сборных, швейных	6 на одно рабочее место			
для машинописных, канцелярских работ	4 на одно рабочее место*			
для мастерских других профилей	По заданию на проектирование			
склад сырья	Не менее 1,5 на одно рабочее место			
склад готовой продукции	Не менее 1,5 на одно рабочее место			
2 Вспомогательные помещения:				
ремонтно-слесарная мастерская	20			
комната инструктора по трудотерапии	10 на каждую мастерскую			
помещение ОТК (в спеццехах)	Не менее 16 на каждую мастерскую			
склад производственных отходов	0,5 на одно рабочее место			
3 Административные помещения:**	При числе рабочих мест:			
	50	100	150	200
кабинеты	9	18	32	40
канцелярские помещения	16	24	36	36
4 Бытовые помещения, помещения службы питания и культурного обслуживания	Определяются заданием на проектирование			
5 Помещения медицинского контроля:				
кабинет врача с картотекой	15 (12 + 3)			
процедурная***	12			
комната персонала	8			
палаты временного пребывания (две палаты на одну койку со шлюзом)	8			
6 Вестибюль-гардеробная	0,3 на одно место			
7 Помещение (кладовая) для уборочного инвентаря	4 на 100 рабочих мест, но не менее одной кладовой			

Продолжение таблицы Ж.13

---

* При 24 использовании труда лиц, пользующихся вспомогательными средствами передвижения – 6 м^2 на одно место.

** Количество административного и служебного персонала определяется ориентировочно в зависимости от товарооборота мастерских.

*** При обслуживании амбулаторных больных.

Таблица Ж.14 – Состав и площади помещений отделения переливания крови

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее		
	количество крови в год, л		
	от 120 до 299	от 300 до 599	от 600 до 1200
1 Вестибюль-гардеробная*	-	16	20
Помещения медицинского освидетельствования доноров			
2 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9
3 Помещение для предварительных анализов крови	9	9	12
4 Помещение для иммунизации доноров и определения титра антител	-	-	10
5 Кабинет врача-терапевта	-	-	10
6 Кабинет заведующего отделением – врача хирурга	10	10	10
7 Помещение для приема пищи с мойкой	12	12	16
8 Холл зона ожидания для доноров	12	12	20
9 Туалет для доноров (мужской и женский)	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Операционный блок			
10 Операционная на два донорских места со шлюзом и отсеком для оказания медицинской помощи донорам	16 + 3 + 6	16 + 3 + 6	16 + 3 + 6
11 Предоперационная для персонала с местом для маркировки флаконов	10	10	14
12 Операционная для плазмафереза на два донорских места	-	-	24
13 Центрифужная	-	-	10
14 Бокс с предбоксом для отделения плазмы крови	-	-	10 + 4
15 Помещение отдыха доноров после кроводачи	1 0	10	12
16 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9

Продолжение таблицы Ж.14

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее		
	количество крови в год, л		
	от 120 до 299	от 300 до 599	от 600 до 1200
Помещения апробации крови			
17 Помещение определения групповой и резус-принадлежности крови доноров	-	15	15
18 Помещение для апробации сыворотки крови на маркеры инфекционности	-	10	12
19 Помещение для переодевания персонала	-	8	8
20 Помещение для серодиагностики сифилиса и определения маркеров вирусного гепатита «В» и билирубина	-	12 + 3	15 + 3
21 Помещение со шлюзами для определения образцов сыворотки крови на антитела к вирусу иммунодефицита человека	-	16 + 4	16 + 4
22 Стерилизационная для обеззараживания забракованной крови	-	18	18
23 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9
Группа помещений функционального обеспечения			
24 Растворная	-	-	12
25 Дистилляционная	-	-	16
26 Монтажная	-	8	12
27 Материальная	-	6	8
28 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9
Экспедиция			
29 Помещение для хранения и выдачи крови (с электрохолодильниками на плюс 4 низкотемпературным)	18	18	18
30 Помещение для хранения кровезаменителей	6	6	10

Продолжение таблицы Ж.14

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее		
	количество крови в год, л		
	от 120 до 299	от 300 до 599	от 600 до 1200
31 Помещение для хранения клеток крови в замороженном состоянии	-	-	20
32 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9
Служебные и бытовые помещения			
33 Помещение персонала со шкафчиками для рабочей и домашней одежды (с душевой и кабиной личной гигиены)	0,55	на один шкаф	3
34 Помещение для хранения чистого белья	4	4	4
35 Помещение для хранения:			
грязного белья	6	6	6
предметов уборки, дезинфицирующих средств**	4	4	4
36 Комната для старшей и операционной медицинских сестер	12	15	15
37 Комната персонала	10	12	15
38 Туалет для персонала с комнатой личной гигиены	3 + 3	3 + 3	3 + 3
39 Душевая для персонала	3	3	3
40 Регистратура с картотекой доноров и взятие предварительных анализов крови	-	-	9

* В случае 24 отдельно стоящего здания.

** С поливочным краном, сливом и сушкой.

Таблица Ж.15 – Состав и площади помещений отделения лучевой диагностики

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
1 Рентгенодиагностические кабинеты для общих исследований:	
процедурная с поворотным столом-штативом и стойкой снимков, телеуправляемым штативом	34
процедурная с поворотным столом-штативом, столом, стойкой и штативом снимков	45
процедурная с усилителем рентгеновского изображения	48
процедурная со столом снимков, штативом снимков и стойкой снимков	34
процедурная с рентгенокимографом	34
комната *управления	10
туалет для пациентов (только в кабинетах для исследования желудочно-кишечного тракта)	3
фотолаборатория при одном кабинете	10
то же, при двух кабинетах	12
ксеролаборатория при одном кабинете	10
то же, при двух кабинетах	12
2 Рентгенофлюорографический кабинет:	
процедурная	20
раздевальная (в кабинете для массовых обследований)	15
зона ожидания (в кабинете для массовых обследований)	15
фотолаборатория	6
3 Рентгенотомографический кабинет:	
процедурная	34
комната управления	10
фотолаборатория	10

Продолжение таблицы Ж.15

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
кабинет врача	12 при двух и более рентгенодиагностических процедурных площадь следует увеличивать на 4 м^2 на каждую процедурную сверх одной
4 Рентгеностоматологический кабинет:	
процедурная с дентальным аппаратом	12
процедурная с дентальным аппаратом и панорамным томографом	20
комната управления (допускается объединять с процедурной)	6
фотолаборатория	6
5 Рентгеномаммографический кабинет:	
процедурная	10
фотолаборатория или ксеролаборатория	10
кабинет врача	12
6 Рентгеноурологический кабинет:	
процедурная (со сливом)	34
комната управления	10*
фотолаборатория	10
кабинет врача	по поз.3
7 Рентгенобронхологический кабинет:	
процедурная (рентгеноперационная)	45
комната управления	10*
наркозная	15
фотолаборатория	10
кабинет врача	12

Продолжение таблицы Ж.15

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
8 Кабинет артерио- и венографии:	
процедурная (рентгеноперационная)	34
комната управления	10*
фотолаборатория	10
кабинет врача	по поз.3
предоперационная	15
9 Кабинет вычислительной (компьютерной) томографии:	
процедурная	34
комната управления	20
генераторная	15
просмотровая	10
компьютерная	18 (при наличии системы прямого получения изображения – из двух помещений)
фотолаборатория	То же
кабинет врача	12
подготовительная (инъекционная)	12
10 Рентгеноангиографический кабинет:	
рентгеноперационная	48
комната управления	25
предоперационная	15
стерилизационная	10
комната временного пребывания больных после исследования	12
фотолаборатория	10
комната врача и просмотра снимков	15

Продолжение таблицы Ж.15

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Общие помещения рентгеновского отделения	
11 Кабина для приготовления бария	4
12 Кабинет заведующего (при двух и более рентгеновских кабинетах)	12
13 Комната просмотра снимков (при четырех и более рентгеновских кабинетах)	15
14 Комната персонала	3,25 на 1 чел., но не менее 10
15 Зона ожидания	4,8 на один кабинет, но не менее 10
16 Материальная	10
17 Кладовая запасных частей	8 (при количестве аппаратов больше двух следует увеличивать на 2 $м^2$ на каждый аппарат)
18 Кладовая уборочного инвентаря	4
19 Помещение временного хранения рентгеновской пленки (не более 100 кг)	8
20 Комната личной гигиены персонала	3
21 Туалеты для персонала и больных	3 на одну кабину

* При 24 размещении дополнительных функциональных, программирующих и вычислительных устройств и приборов площадь следует увеличивать в зависимости от габаритных размеров оборудования.

Примечание - Площадь процедурных рентгеновских кабинетов может быть изменена в зависимости от состава и габаритных размеров оборудования в соответствии с паспортными данными.

Таблица Ж.16 – Состав и площади помещений отделения лучевой терапии

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Блок дистанционной лучевой терапии	
1 Кабинет мегавольтной терапии:	
процедурная	Определяется габаритами оборудования и техническими требованиями к ее размещению
комната управления	15 при применении барокамеры площадь увеличивается на 10
агрегатная (генераторная)	35
помещение технического регулирования	18
кабина для раздевания	1,2 × 2
гипертермическая	24
помещение для подготовки больных к облучению в барокамере	16
кабинет врача (смотровая)	12
помещение для запасных частей и принадлежностей	10
2 Кабинет дистанционной гамма-терапии:	
процедурная для статического облучения	36
процедурная для подвижного облучения	45
комната управления	15
кабины для раздевания	1,2 × 2
кабинет врача (смотровая)	12
3 Кабинет дальнедистанционной рентгенотерапии:	
процедурная	24
комната управления	15

Продолжение таблицы Ж.16

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
кабины для раздевания	1,2 × 2
кабинет врача (смотровая)	12
4 Кабинет короткодистанционной и контактной рентгенотерапии:	
процедурная	20
комната управления	15
кабины для раздевания	1,2 × 2
кабинет врача (смотровая)	12
5 Помещение приема и временного хранения транспортного контейнера с источниками излучения	6 на один контейнер, но не менее 10
6 Кабинет для внутриполостной аппаратурной гамма-терапии:	
процедурная для облучения	24
то же, с установкой рентгенотопометрического аппарата	34
комната управления	15
процедурная (перевязочная) для введения эндостатов	24
то же, с установкой рентгенотопометрического аппарата	34
процедурная (перевязочная) для извлечения эндостатов	18
моечная-стерилизационная	10
кабины для раздевания	1,2 × 2
ксеролаборатория	10
фотолаборатория	10
кабинет врача	12 при двух и более процедурных для внутриполостной гамма-терапии площадь увеличивается на 4 на каждую процедурную сверх одной

Продолжение таблицы Ж.16

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
7 Кабинет планирования лучевой терапии:	
процедурная на одно рабочее место	34
процедурная на два рабочих места	45
комната управления	15
комната приготовления бария	4
туалет	3
фотолаборатория	10
ксеролаборатория	10
кабинет врача	12
8 Перевязочная	22
9 Помещение для изготовления формирующих устройств, фантомов, болюсов, матриц и др.	30
Блок внутриполостной и контактной лучевой терапии закрытыми источниками излучения при ручном введении	
10 Помещение приёма и временного хранения контейнеров источников излучения	10
11 Хранилище радиоактивных закрытых источников	10
12 Манипуляционная	12
13 Процедурная (перевязочная) для введения источников	24
14 Процедурная с установкой рентгенотопометрического аппарата	34
15 Комната управления рентгенотопометрическим аппаратом.	10
16 Процедурная (перевязочная) для извлечения источников	18
17 Операционная для радиохирургии	36
18 Предоперационная	15
19 Стерилизационная	10
20 Радиологическая палата на одну койку со шлюзом и туалетом	15

Продолжение таблицы Ж.16

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
21 Радиологическая палата на две койки со шлюзом и туалетом	25
22 Помещение (пост) дежурной медицинской сестры	12
23 Кабинет врача (ординаторская)	12 на каждого врача, более одного площадь увеличивается на 4
24 Буфетная	14
25 Санитарная комната	8
26 Комната личной гигиены больных	3
27 Ванная	10
28 Помещение мытья и стерилизации суден, горшков, мытья и сушки клеёнок	8
29 Кладовая уборочного инвентаря	4
30 Помещение сортировки и временного хранения грязного белья	6
31 Кладовая чистого белья	4
32 Процедурная (общего назначения)	12
Блок лучевой терапии открытыми источниками излучения	
33 Помещение для приёма, распаковки источников и временного хранения транспортных упаковок	10
34 Хранилище радиоактивных открытых источников	10
35 Фасовочная	18
36 Моечная	12
37 Санитарно-радиационный шлюз при входе в хранилище, фасовочную и моечную	8
38 Процедурная для внутривенного и перорального введения открытых источников излучения	20
39 Процедурная для внутривенного или перорального введения открытых источников излучения	16
40 Операционная для радиохирургии	36

Продолжение таблицы Ж.16

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
41 Предоперационная	15
42 Стерилизационная	10
43 Радиометрическая	12
44 Радиологическая палата на одну койку со шлюзом и туалетом	15
45 Радиологическая палата на две койки со шлюзом и туалетом	25
46 Помещение (пост) дежурной медицинской сестры	10
47 Кабинет врача	12 на каждого врача, более одного площадь увеличивается на 4
48 Буфетная (со шлюзом)	18
49 Санитарная комната	8
50 Комната личной гигиены больных	3
51 Ванная	10
52 Помещение с дозиметрическим контролем для дезактивации и мытья суден	10
53 Кладовая уборочного инвентаря и средств ликвидации радиоактивных загрязнений	4 + 6
54 Кладовая чистого белья	4
55 Помещение временного хранения белья, загрязненного радиоактивными веществами	8
56 Помещение временного хранения подлежащих исследованию радиоактивных выделений больных	8
57 Помещение временного хранения твердых радиоактивных отходов	6
58 Помещение для выдержки жидких радиоактивных отходов (при отсутствии специальной канализации)	8
59 Санитарный пропускник персонала с гардеробом домашней и рабочей одежды, душевой, с постом дозиметрического контроля и комнатой личной гигиены (мужской и женской)	1,5 на одного человека, но не менее 12 для мужчин и 15 – для женщин

Продолжение таблицы Ж.16

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
60 Материальная	10
61 Санитарный пропускник для больных с постом дозиметрического контроля	12
62 Комната персонала	12
Общие помещения блоков отделения лучевой терапии	
63 Зона ожидания	4,8 на каждый кабинет, но не менее 10
64 Вестибюль-гардеробная для больных, пользующихся амбулаторным лечением	согласно таблице в соответствующем разделе
65 Туалеты для больных и персонала	3
66 Кабинет заведующего	12
67 Комната старшей сестры	12
68 Комната сестры-хозяйки	12
69 Комната клинической дозиметрии	10
70 Комната дозиметрического контроля с фотолабораторией	10 + 6
71 Комната медицинского персонала	12
72 Комната инженерного персонала	10 на каждого инженера, более двух площадь увеличивается на 4
73 Комната личной гигиены персонала	3
74 Мастерская настройки и мелкого ремонта оборудования	12
75 Компьютерный зал	24
76 Гардеробная уличной, домашней и рабочей одежды (предусматривается для отдельно стоящего здания)	см. поз. 59
Примечание - Площадь кабинетов мегавольтной терапии, гамма-терапии и компьютерного зала может быть изменена в зависимости от состава и габаритных размеров оборудования.	

Таблица Ж.17 – Состав и площади помещений лаборатории радиоизотопной диагностики

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Блок радиоизотопного обеспечения	
1 Помещение для приема радиофармацевтических препаратов	10
2 Хранилище радиофармацевтических препаратов	10
3 Фасовочная радиофармацевтических препаратов	18
4 Моечная	12
5 Санитарно-радиационный шлюз блока радиоизотопного обеспечения	8
6 Кладовая радиоактивных отходов	8
Блок радиодиагностических исследований ИН ВИВО	
7 Процедурная для внутривенного введения радиофармацевтических препаратов с генератором короткодействующих изотопов	20
8 Процедурная для перорального введения радиофармацевтических препаратов	12
9 Процедурная сцинографии (с гамма-камерой)	18
10 Пультовая сцинографии	10
11 Помещение для ЭВМ	24
12 Фотолаборатория	6
13 Кабинет сканирования	26
14 Кабинеты радиометрии (радиоциркулографии, реноrафии, радиокардиографии и др.)	18
15 Помещение для радиометрии биосред	10
16 Смотровая	12
17 Зона ожидания	4,8 на каждый диагностический кабинет, но не менее 12

Продолжение таблицы Ж.17

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
18 Радиохимическая.	18 на каждое рабочее место более двух площадь следует увеличивать на 6 м^2
Блок радиодиагностических исследований ИН ВИТРО	
19 Радиометрическая	12 при наличии двух и более автоматических счетчиков на каждый счетчик сверх одного площадь следует увеличивать на 6 м^2
20 Центрифужная	8
21 Хранилище-криогенная	10 при наличии трех и более низкотемпературных шкафов на каждый шкаф сверх двух площадь следует увеличивать на 4 м^2
22 Моечная	12
23 Лаборантская	10
24 Процедурная для взятия проб крови	12
25 Зона ожидания	По поз.17
26 Кабинет врача	12
Общие помещения лаборатории радиоизотопной диагностики	
27 Комната врачебного персонала	12 на каждого врача более двух площадь следует увеличивать на 4 м^2
28 Кабинет заведующего	15
29 Туалеты для больных и персонала	3
30 Комната старшей медицинской сестры с материальной	12 + 6
31 Комната инженерно-технического персонала с мастерской ремонта и настройки оборудования	24

Продолжение таблицы Ж.17

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
32 Кладовая уборочного инвентаря (для рабочих общих помещений)	3 + 3
33 Кладовая запасных частей и расходных материалов	10
34 Кабина личной гигиены персонала	3
35 Комната персонала	10, но не менее 3,25 на 1 чел.

Примечания

1 Заданием на проектирование допускается предусматривать отдельные помещения генераторной площадью 10 $м^2$ и процедурную для внутривенного введения радиофармацевтических препаратов площадью 18 $м^2$.

2 Количество помещений, указанных в поз. 13, 14, определяется заданием на проектирование.

Таблица Ж.18 – Состав и площади помещений патологоанатомического отделения

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее				
	Количество врачей патологоанатомов				
	1	2	5	10	15 и свыше
Административно – хозяйственная группа					
1 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	16	28	42	54
2 Канцелярия	6	9	12	12	24
3 Кабинет заведующего (ПАБ)	10	10	10	10	10
4 Кабинет врача патологоанатома	-	15	15 × 2	15 × 2	15 × 4
5 Кабинеты на двух врачей патологоанатомов	-	-	15	15 × 2	15 × 4
6 Диктофонная	6	6	12	16	20
7 Комната машинописи	6	6	12	24	36
8 Помещение для занятий с персоналом	15	24	30	45	60
9 Музей для хранения демонстрационного материала	18	24	30	40	50
10 Препараторская при музее	12	12	15	15	25
11 Архив медицинской документации	12	12	24	48	35 × 2
12 Комната для хранения чистого белья	10	12	18	24	30
13 Комната персонала	10	20	30	36	36
14 Туалет для персонала	3	3	3 × 2	3 × 3	3 × 5
15 Комната личной гигиены	5	10	15	15	15
16 Помещение уборочного инвентаря	3	3	3	3 × 2	5 × 3
17 Комната санитаров	8	8	12	18	24

Продолжение таблицы Ж.18

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее				
	Количество врачей патологоанатомов				
	1	2	5	10	15 и свыше
18 Справочная – регистратура	8	8	12	18	24
19 Кладовая хозяйственного инвентаря	8	8	10	12	14
20 Душевая кабина	5	5	5	5 × 2	5 × 2
Лабораторная группа					
21 Комната для приема и регистрации биопсийного материала	12	12	12	18	24
22 Лаборатория гистологических исследований:					
аутопсийного материала	14	14	14 × 2	(14×2)+28	(14×4)+36
биопсийного материала	14	14	14 × 2	(14×2)+28	(14×3)+28
23 Комната старшего лаборанта	12	12	12	12	18
24 Моечная лабораторной посуды	6	8	12	14	18
25 Кладовая реактивов	12	18	24	36	48
26 Кладовая ядов и летучих газов	12	18	24	36	48
27 Комната для микротомов	6	6	10	14	20
28 Дистилляционная	6	6	6	10	12
29 Помещение для люминесцентных исследований	-	-	8	8	12
30 Комната для вырезки операционного материала	14	18	24	36	48

Продолжение таблицы Ж.18

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее				
	Количество врачей патологоанатомов				
	1	2	5	10	15 и свыше
31 Комната для заточки микротомных ножей	10	10	10	18	18
Секционная группа					
32 Помещение для приема трупов	6	6	8	10	14
33 Помещение для холодильных камер:					
невскрытых трупов	15	18	24	36	48
вскрытых трупов	15	18	18	24	48
трупов, поступающих на хранение	15	18	18	24	36
34 Секционная на один стол с передвижным рентгеновским аппаратом	18	18	18	25	25
35 Секционная на два стола	-	24	36	36 × 2	40 × 2
36 Предсекционная (при секционных)	10	10	12	12 × 2	12 × 2
37 Архив для хранения:					
влажного аутопсийного материала	12	14	18	36	48
влажного биопсийного материала	12	18	18	36	48
микропрепаратов	8	16	32	40	48
блоков биопсий	8	12	18	36	48
38 Кладовая грязного белья	8	12	18	18	24
39 Фиксационная	6	8	10	12	18
40 Комната для одевания трупов	10	12	16	18	20
41 Кладовая похоронных принадлежностей	6	6	8	14	18

Продолжение таблицы Ж.18

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее				
	Количество врачей патологоанатомов				
	1	2	5	10	15 и свыше
Инфекционная группа (в крупных инфекционных больницах или многопрофильных больницах с инфекционным корпусом)					
42 Помещение для хранения защитной одежды и обуви	-	8	8	12	12
43 Секционная на один стол	18	20	20	20	20
44 Предсекционная	10	10	10	14	18
45 Помещение для одевания трупов, обработки и подготовки к захоронению	10	12	14	18	18
46 Помещение для хранения трупов с холодильной установкой	18	18	18	24	24
47 Санитарный пропускник для персонала	5	5	7	7	7
Ритуальная группа					
48 Вестибюль для посетителей	18	18	24	24	30
49 Туалет при вестибюле для посетителей	3	3	3	3	3 × 2
50 Траурный зал с магнитофоном	50	50	50	50	60

Примечания

1 Помещения инфекционной группы должны быть изолированы и иметь отдельный вход снаружи.

2 При отсутствии в составе больницы патологоанатомического отделения необходимо предусматривать помещение хранения трупов с холодильной площадью 18 м^2 и помещения для вскрытия трупов площадью 25 м^2, размещаемые в подвале.

Таблица Ж.19 – Состав и площади помещений патологоанатомических бюро

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее (15 и свыше врачей патологоанатомов)
Цокольный этаж	
Административно-хозяйственная часть	
1 Санузел	4 × 2
2 Душевая	3 × 2
3 Кладовая для уборочного инвентаря	15 × 2
4 Комната для хранения чистого белья	1) 15; 2) 18
5 Электрощитовая	18
6 Бытовая комната	25
7 Комната для персонала	13
8 Комната для санитаров	25
9 Комната для стирки спец. одежды	23
10 Гладильная комната	17
11 Тепловой пункт	50
12 Вентилляционная камера	33
13 Коридор*	48
Секционная группа	
14 Комната для поступления трупов	23
15 Помещение для холодильных камер на 30 трупов	202
16 Предсекционная	33
17 Секционный зал на 3 стола	68 × 2
Лабораторная группа	
18 Комната для приема и вырезки операционного и биопсийного материала	1) 48; 2) 30

Продолжение таблицы Ж.19

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее (15 и свыше врачей патологоанатомов)
19 Архив для хранения влажного материала	67
20 Холодильная камера для хранения биоматериала	16
21 Комната для мотора от холодильной камеры	14
Инфекционная группа	
22 Раздевальная	4
23 Сан.пропускник	7
24 Одевальня	6
25 Санузел	2
26 Помещение для хранения защитной одежды	6
27 Помещение для одевания трупов	16
28Предсекционная для инфекционных вскрытий	12
29 Секционный зал на 2 стола для инфекционной патологии с отдельным входом и выходом	22
30 Помещение для холодильных камер на 5 трупов (для хранения трупов, умерших от инфекционных патологий)	25
Первый этаж	
Административно хозяйственная часть	
1 Гардероб	28
2 Санузел	4
3 Душевая (2)	3 × 4
4 Архив для хранения блоков операционного, биопсийного, секционного материала (2)	1) 34; 2) 30
5 Регистратура – справочная	46
6 Вентиляционная камера	34
7 Тамбур	9
8 Кабинет операторов по набору	34

Продолжение таблицы Ж.19

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее (15 и свыше врачей патологоанатомов)
9 Склад ГО и ЧС	28
10 Музей макропрепаратов	32
11 Музей микропрепаратов	32
12 Помещение охраны	16
Лабораторная группа	
13 Лаборатория гистологических и цитологических исследований (7)	18 (2);16 (2); 26; 17; 18.
14 Дистилляционная	16
15 Комната для заточки микротомных ножей	11
Ритуальная группа	
16 Кладовая похоронных принадлежностей и одежды	15
17 Вестибюль для посетителей	28
18 Санузел для посетителей	2 × 2
19 Траурный зал	74
Второй этаж	
Административно-хозяйственная часть	
1 Санузел	3
2 Душевая с санузлом	6 (2)
3 Кладовая для уборочного инвентаря	4
4 Бухгалтерия	32
5Касса	15
6 Отдел кадров	15
7 Приемная	18
8 Кабинет руководителя	15
9 Кабинет заместителя	15
10 Вентиляционная камера	34

Продолжение таблицы Ж.19

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее (15 и свыше врачей патологоанатомов)
11 Канцелярия	17
12 Комната для занятий с персоналом	56
13 Комната для установки сервера	16
14 Комната для установки видеосервера	15
15 Кабинет преподавателя государственного языка	16
16 Бытовая комната (2)	33
17 Кабинет психоэмоциональной разгрузки (2)	33
18 Кабинет юриста	10
19 Фитнесс зал	33
Врачебные кабинеты	
20 Кабинет заведующего отделением (4)	10 × 4
21 Кабинет врача (ординаторская) (6)	10 × 6
22 Кабинет для электронного микроскопа	58
23 Комната для ультрамикротомов	18

* Допускается сокращение площади с учетом технологических нужд.

Таблица Ж.20 – Состав и площади помещений отделения судебно- медицинской экспертизы

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее		
	Количество должностей экспертов		
	10	25	50
1	2	3	4
Административно-хозяйственная группа			
1 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	12	12
2 Канцелярия	9	9	12
3 Кабинет директора	25	25	25
4 Кабинет заместителя директора по экспертной работе	15	15	15
5 Приёмная	15	15	15
6 Кабинет главного бухгалтера	15	15	15
7 Кабинет бухгалтера	15	15	25
8 Кабинет заместителя директора по финансово-экономическим вопросам	-	-	15
9 Кадрово-правовой отдел	15	15	15
10 Кабинет переводчика	10	10	15
11 Организационно-методический отдел	-	10	10
Общеэкспертный отдел			
Наименование помещений	Площадь, не менее		
	Количество должностей экспертов		
	2	5	10
12 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	12	12
13 Справочная-регистратура	12	12	12

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
14 Кабинет освидетельствования живых лиц	12	15	25
15 Смотровая	10	10	10
16 Кабинет эксперта	12	25	50
17 Кабинет среднего медицинского персонала	10	15	25
Танатологический отдел			
18 Туалет для посетителей	6	6	6
19 Канцелярия	10	10	15
20 Кабинет заведующего отделом	15	15	15
21 Кабинет эксперта	10	10 × 5	10 × 10
22 Комната машинописи	10	15	25
23 Помещение для занятий с персоналом	15	20	25
24 Музей для хранения демонстрационного материала	15	20	25
25 Архив медицинской документации	10	15	15
26 Комната для хранения чистого белья	10	15	15
27 Комната персонала	15	15	25
28 Туалет для персонала	6	6 × 2	6 × 3
29 Комната личной гигиены	6	6 × 2	6 × 3
30 Помещение уборочного инвентаря	6	6	6
31 Комната для санитаров	10	15	20
32 Справочная-регистратура	10	10	15
33 Комната хранения вещественных доказательств	10	15	15
34 Комната для хранения биологических отходов и медицинского мусора	10	15	15

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
Секционная группа			
35 Помещение приема трупов	10	10	20
36 Помещение для хранения трупов с холодильной установкой	12 + 6	18 + 6	40 + 6
37 Секционная	20(40)	40(40 + 20)	60(40 + 20)
38 Секционная на один стол с передвижным рентген аппаратом	25	25	25
39 Предсекционная	10(12)	12(12 + 10)	15(12 + 10)
40 Фиксационная	8	12	15
41 Помещение для хранения частей трупов	-	9	-
42 Гардеробная для домашней и рабочей одежды с душевой кабиной для младшего медперсонала с разделением по полу	8 × 2	10 × 2	-
43 Архив для хранения:			
Влажного аутопсийного материала	6	6	6
Влажного биопсийного материала	6	6	6
Макропрепаратов	6	6	6
44 Кладовая грязного белья	6	8	10
45 Фиксационная	6	8	10
46 Комната для одевания трупов	12	16	20
47 Кладовая похоронных принадлежностей	6	6	8
Инфекционная группа			
48 Помещение для хранения защитной одежды и обуви	4	4	4
49 Секционная на один стол	20	20	20
50 Предсекционная	10	10	10

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
51 Помещение для одевания трупов, обработки и подготовки к захоронению	10	10	10
52 Помещение для хранения трупов с холодильной установкой	12 + 6	12 + 6	12 + 6
53 Санитарный пропускник для персонала	10	10	10
Отдел сложных экспертиз			
54 Кабинет заведующего отделом	-	12	12
55 Кабинет эксперта	-	10 × 3	10 × 5
56 Кабинет среднего персонала	-	15	25
Дежурное отделение			
57 Кабинет заведующего отделения	-	12	12
58 Кабинет эксперта	-	10 × 2	10 × 2
59 Комната персонала	-	15	15
ЛАБОРАТОРИЯ			
Судебно-химическое отделение			
60 Кабинет заведующего	-	10	10
61 Кабинет эксперта	18	18 × 2	18 × 3
62 Комната лаборанта	-	18 × 2	18 × 3
63 Газо-хроматографическая	14	25	50
64 Спектральная	14	25	50
65 Аналитическая	14	25	50
66 Весовая	6	10	10
67 Лаборантская	14	25	50
68 Моечная	10	15	25
69 Комната хранения вещественных доказательств (биологических объектов	10	15	25

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
70 Комната хранения наркотических веществ и прекурсоров	10	15	25
71 Материальный склад (химические реактивы	10	15	25
72 Комната получения очищенной воды	6	10	10
73 Комната персонала	10	15	25
74 Помещение уборочного инвентаря	3	3	3
75 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	12 × 2	12 × 3
Судебно-биологическое отделение			
76 Кабинет заведующего	-	10	10
77 Кабинет судебно-биологических исследований	18	18 × 2	18 × 3
78 Лаборантская	18	18 × 2	18 × 3
79 Аппаратная	18	18	18
80 Кабинет для иммуно-флюоресцентного анализа	18	18	18
81 Кабинет для цитологических исследований	-	-	-
82 Моечная	10	15	25
83 Комната хранения вещественных доказательств (биологических объектов	10	15	25
84 Материальный склад (химические реактивы	10	15	25
85 Комната получения очищенной воды	6	10	10
86 Комната персонала	10	15	25
87 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	12 × 2	12 × 3

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
Медико-криминалистическое отделение			
88 Кабинет заведующего	-	10	10
89 Кабинет эксперта	18	18 × 2	18 × 3
90 Лаборантская	18	18 × 2	18 × 3
91 Кабинет обработки объектов исследования	12	12	12
92 Фотолаборатория	12	12	12
93 Препараторская	12	12	12
94 Комната хранения вещественных доказательств	12	12	12
95 Гардеробная с душевой кабиной и комнатой личной гигиены	12	12 × 2	12 × 2
Молекулярно-генетический отдел			
96 Кабинет заведующего	-	10	10
97 Кабинет эксперта	-	18 × 2	18 × 3
98 Лаборантская	-	18 × 2	18 × 3
99 Аппаратная	-	18	18
100 Кабинет подготовки к генетическому анализу	-	20	20
101 Кабинет генетического анализа	-	50	50
102 Моечная	-	12	12
103 Комната хранения вещественных доказательств (биологических объектов)	-	15	25
104 Материальный склад (химические реактивы)	-	15	25
105 Комната получения очищенной воды	-	10	10
106 Комната персонала	-	15	25

Продолжение таблицы Ж.20

В квадратных метрах

1	2	3	4
107 Судебно-гистологическое отделение			
кабинет заведующего	12	12	12
лаборантская	12	12 × 2	12 × 3
кабинет врача-гистолога	12	12 × 2	12 × 3
108 Моечная лабораторной посуды	12	12	12
109 Помещение для отбора и хранения вещественных доказательств и ценностей	12	12	12
110 Материальный склад (химические реактивы, формалин, посуда)	12	12	12
111 Кладовая ядов и летучих веществ	10	10	10
112 Архив для хранения гистологического материала, блоков и препаратов	10	10	10
113 Дистилляционная	12	12	12
Ритуальная группа			
114 Помещение для одевания и выдачи трупов	10	10	12
115 Траурный зал	40	60	60

Таблица Ж.21 - Состав и площади помещений центральных стерилизационных отделений амбулаторно-поликлинических организаций

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь при мощности амбулаторно-поликлинических организаций - посещений в смену, не менее								
	100	150	200	250	300	450	500	750	1200
1 Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, инструментов	9	9	9	9	9	12	12	12	16
2 Моечная	10	10	12	12	12	12	14	18	22
3 Помещение изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки белья	-	-	-	-	-	10	12	18	24
4 Кладовая упаковочных материалов	-	-	-	-	-	2	4	4	6
5 Стерилизационная (из стерильной и нестерильной зон)	10	10	13	13	15	15	20	24	28
6 Склад стерильных материалов	8	8	8	8	11	11	15	17	21
7 Экспедиция	-	-	-	-	-	4	6	6	8
8 Кабинет заведующего	-	-	-	-	-	10	10	10	10
9 Комната старшей медицинской сестры	-	-	-	-	-	10	10	10	10
10 Комната персонала	-	-	-	-	-	5	5	5	5
11 Санитарный пропускник	-	-	-	-	-	3	3	3	3
12 Кладовая уборочного инвентаря	2	2	2	2	2 +2	2+2	2+2	2+2	2+2
13 Комната личной гигиены	-	-	-	-	-	-	5	5	5
14 Туалет	3	3	3	3	3	3	3×2	3×2	3×2

Таблица Ж.22 - Состав и площади помещений центральных стерилизационных отделений для стационаров разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее																
	Больницы (койки)								Родильные дома (койки)						Поликлиники (пос/смену)		
	до 120	120	180	240	300	360	480	540	до 100	100	150	200	250	300	500	750	1200
Приема и хранения нестерильных материалов, белья, хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	-	8	8	12	12	16	18	24	12	12	16	20	20	24	8	12	16
Разборки, мытья и сушки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	12	10	10	26	26	34	34	46	10	26	26	34	34	46	10	16	20
Изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки белья	-	-	-	12	18	24	28	40	40	52	18	18	23	28	40	52	64

Продолжение таблицы Ж.22

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее																
	Больницы (койки)								Родильные дома (койки)						Поликлиники (пос/смену)		
	до 120	120	180	240	300	360	480	540	до 100	100	150	200	250	300	500	750	1200
Контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов, шприцев, игл, катетеров	8	8	8	10	10	12	12	12	15	15	8	8	8	12	12	12	10
Кладовая упаковочных материалов	4	4	4	6	6	12	12	15	4	6	6	12	12	15	4	4	6
Стерилизационная (из стерильной и нестерильной половины)	15	15	20	20	28	28	40	40	10	20	26	34	34	46	24	28	28
Склад стерильных материалов	12	15	18	18	21	21	24	28	18	18	21	24	28	42	15	18	21
Экспедиционная	-	-	6	6	9	9	12	12	6	6	6	12	12	12	6	6	в
Кабинет заведующего	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	10	-	-	10

Продолжение таблицы Ж.22

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее																
	Больницы (койки)								Родильные дома (койки)						Поликлиники (пос/смену)		
	до 120	120	180	240	300	360	480	540	до 100	100	150	200	250	300	500	750	1200
Комната старшей медицинской сестры	-	10	10	10	10	10	10	10	-	-	10	10	10	10	-	-	10
Санитарный пропускник	3	3	6	6	6×2	6×2	6×2	6×2	6	6	6	6×2	6×2	6×2	3	3	3
Кладовая предметов уборки	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
Туалет	3 на один унитаз (со шлюзом и умывальником)																
Комната личной гигиены	-	-	-	5	5	5	5	5	6	6	-	-	-	6	5	5	5
Комната персонала	-	-	-	9	9	9	12	12	15	15	9	9	9	12	12	12	9

Таблица Ж.23 – Состав и площади помещений дезинфекционных отделений стационаров разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек						
	до 120	120-180	240-300	360-420	480-540	600-790	800-1000
1 Прием и сортировка вещей	5	8	8	10	12	15	18
2 Выдача вещей	5	5	6	8	10	12	15
3 Кладовая инфицированных вещей	-	-	4	6	8	10	12
4 Кладовая дезинфицированных вещей	-	-	4	6	8	10	12
5 Помещение дезинфекционных камер:							
загрузочное отделение	Определяется расстановкой оборудования						
разгрузочное отделение	То же						
санитарный шлюз между загрузочным и разгрузочным отделениями	3	3	3	3	3	3	3
6 Кладовая дезинфицирующих средств	2	4	5	8	8	10	12
7 Кладовая хозяйственного инвентаря	-	4	5	6	6	8	10
Бытовые помещения							
8 Гардероб персонала с душем	4	4	4	6	6	6	8
9 Туалет	3	3	3	3	3	3	3
10 Кладовая уборочного инвентаря	6	6	6	6	6	6	6

Продолжение таблицы Ж.23

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек						
	до 120	120-180	240-300	360-420	480-540	600-790	800-1000
11 Комната персонала	8	8	8	8	8	10	12
12 Комната личной гигиены персонала	5	5	5	5	5	5	5

Таблица Ж.24 – Состав и площади помещений прачечных разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при производительности прачечной, кг белья в смену							
	100	300	500	700	1000	1600	2200	2800
1 Цех приема неинфицированного белья:								
зона ожидания	-	6	9	12	15	18	24	30
прием, сортировка, хранение белья	6	8	15	22	34	40	50	65
2 Стиральный цех*	18	36	44	65	75	96	125	156
3 Сушильно-гладильный цех*	15	40	50	70	90	135	180	200
4 Цех разборки, починки, упаковки и хранения белья	8	12	18	30	40	50	65	80
5 Помещение выдачи белья	4	4	5	8	9	12	15	15
6 Кладовая стиральных средств	4	4	6	8	10	10	10	10
7 Помещение централизованного приготовления стиральных растворов	6	10	16	20	20	25	25	30
8 Компрессорная	-	10	16	20	24	28	38	38
9 Химико-технологическая лаборатория	-	-	15	15	15	15	15	15
Бытовые помещения								
10 Комната персонала	8	10	12	12	15	18	21	24
11 Комната заведующего	-	8	8	8	8	8	8	8
12 Гардеробная персонала	4	6	9	12	15	18	21	24
13 Кладовая инвентаря	3	3	3	4	5	6	9	12

Продолжение таблицы Ж.24

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при производительности прачечной, кг белья в смену							
	100	300	500	700	1000	1600	2200	2800
14 Туалет	3	3	3	3	3	3	3	3
15 Кладовая предметов уборки помещений	6	6	6	6	6	6	6	6
16 Душ для персонала	3	3	3	3	3	3	3 + 3	3 + 3

_____

* Площадь может быть изменена в зависимости от расстановки оборудования.

Таблица Ж.25 – Состав и площади помещений служб приготовления пищи в стационарах разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
Производственная зона												
1 Помещение первичной обработки овощей	10	10	12	12	12	14	14	16	16	18	20	22
2 Цех заготовки овощей	8	12	18	20	20	20	20	22	24	24	30	36
3 Цех заготовки мяса и птицы	10	15	15	22	14	16	16	16	16	16	20	30
4 Цех заготовки рыбы	10	15	15	22	8	8	8	8	8	8	10	15
5 Помещение для опалки птиц	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6 Варочный цех*	16 - 30	35	45	55	65	70	75	80	85	90	95	110
7 Холодная заготовочная	6	8	12	12	14	16	16	16	16	16	20	30
8 Цех мучных изделий	8	10	14	16	18	20	20	20	20	20	26	30
9 Моечная кухонной посуды	6	8	10	12	12	14	14	16	18	20	24	30
10 Кладовая суточного запаса	6	8	10	10	10	10	10	12	12	12	16	20
11 Экспедиция (с наружным выходом)	6	8	10	12	12	14	14	16	20	22	24	30
Складская зона												
12 Охлаждаемые камеры для хранения:												
мяса	6	8	10	15	6	8	8	10	10	10	12	15
рыбы	6	8	10	15	6	6	6	8	8	8	10	12
молочных продуктов**	-	-	-	5	6	6	6	8	10	10	12	15
фруктов и зелени	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	8	10

Продолжение таблицы Ж.25

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
консервов и кваше-ний***	-	-	-	-	5	5	5	6	8	8	10	12
отходов со шлюзом, оборудованным поливочным краном, трапом для мытья бачков (с отдельным наружным выходом)	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2
13 Помещение холодильной установки площадью не менее 4 м^2	Определяется расстановкой оборудования											
14 Кладовая сухих продуктов	4	4	5	5	8	8	8	10	12	14	16	20
15 Кладовая хлеба	4	4	4	4	4	6	6	8	10	12	14	20
16 Кладовая овощей	6	6	8	8	10	12	12	14	16	16	20	24
17 Загрузочная	6	8	9	9	10	10	10	10	10	10	12	16
18 Тарная	6	6	6	6	6	8	8	10	10	10	12	14
19 Кладовая белья	5	5	6	6	3	3	3	4	4	5	6	8
20 Кладовая инвентаря	5	5	6	6	4	4	4	4	5	5	6	8
21 Овощехранилище	1,0 кг на одного больного и 0,35 кг на одного работника персонала											
22 Комната заведующего про-изводством	-	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8
23 Комната медицинской се-стры или врача диетического питания	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Продолжение таблицы Ж.25

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек											
	до 120	120	180	240	300	360	420	480	540	600	800	1000
Административно-бытовая зона												
24 Гардеробные, душевые, туалеты для персонала с комнатой личной гигиены	8+5	10+5	11+5	12+5	20+5	24+5	28+5	32+5	34+5	36+5	48+5	63+5
25 Кладовая уборочного инвентаря	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
26 Помещение хранения и мытья тележек и тары, применяемых для транспортировки пищи	8	8	10	12	16	20	20	22	24	26	30	36
27 Комната персонала	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	15	18
28 Помещение кладовщика	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6

* Площадь 24 уточняется в соответствии с расстановкой оборудования.

** В стационарах вместимостью до 240 коек молочные продукты допускается хранить в холодильных камерах для фруктов и зелени или других холодильных камерах с соответствующим разграничением по согласованию с органами государственного санитарного надзора.

*** В стационарах вместимостью до 300 коек консервы и квашения допускается хранить в других холодильных камерах.

Таблица Ж.26 – Состав и площади помещений кухонь-доготовочных в стационарах разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек			
	до 120	от 120 до 180	от 200 до 240	от 250 до 300
1 Кладовая суточного запаса	6	8	10	10
2 Хлеборезка	4	6	8	10
3 Доготовочная	10	12	15	20
4 Варочный зал	30	40	50	55
5 Моечная	6	8	10	12
6 Холодная заготовочная	8	10	12	15
7 Комната медсестры или диетврача	8	8	8	8
8 Кладовая уборочного инвентаря	2	2	3	4
9 Комната персонала	8	8	8	8
10 Помещение хранения и мытья мармитных тележек	8	10	12	15
11 Гардеробные, душевые и туалеты для персонала с комнатой личной гигиены	10 + 5	12 + 5	15 + 5	18 + 5

Таблица Ж.27 - Состав и площади служебных и бытовых помещений стационаров разной мощности

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Кабинет главного врача	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Приемная главного врача	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабинет заместителя главного врача по лечебной части	-	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабинет заместителя главного врача по амбулаторно-поликлиническому отделению с приемной	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабинет заместителя главного врача по хирургии	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Комната главной медицинской сестры	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Комната инженерно-технического персонала	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Кабинет по охране труда и технике безопасности	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Продолжение таблицы Ж.27

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Статистический кабинет:									
комната медицинского статистика	4 на одно рабочее место, но не менее 12								
комната для работы со счетными машинами	4 на одну счетную машину, но не менее 12								
Организационно-методический кабинет	4 на одно рабочее место, но не менее 12								
Помещение начальника штаба гражданской обороны	-	-	-	-	-	-	10	10	10
Отдел кадров	-	-	-	-	-	-	10	10	10
Комната общественных организаций	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Канцелярия, бухгалтерия	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Касса	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Медицинская канцелярия	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Медицинский архив	0,3 на 10 коек								
Центральный компьютер:									
круглосуточный пост	-	-	8	8	8	10	10	10	10
зал обработки информации	-	10	10	10	10	10	10	10	10

Продолжение таблицы Ж.27

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Центральная диспетчерская инженерных служб	-	-	-	-	8	8	10	10	10
Помещение пожарного поста	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Конференц-зал	0,9 на одно место (с учетом организации эстрады и устройством пюпитров)								
Фойе при конференц-зале	0,3 на одно место в зале								
Кинопроекционная с перемоточной	По нормам проектирования клубов	12	12	12	12	12	12	12	12
Буфет для персонала	В соответствии с нормами по проектированию предприятий общественного питания	3	3	3	3	3	3	3	3
Буфет для персонала	12	3	3	3	3	3	3	3	3
Закрытая душевая кабина для персонала	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Комната личной гигиены	3	12	15	15	24	24	30	36	40
Туалеты для персонала	3 на один унитаз (с умывальником в шлюзе)								
Центральная бельевая	12	6	6	6	6	6	6	6	6
Кладовая вещей больных и гладильная	0,2 на одну койку	10	10	10	10	10	10	10	10

Продолжение таблицы Ж.27

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Кладовая предметов уборки	6	10	10	10	10	10	10	10	10
Кладовая санитарно-гигиенической одежды, специальной обуви и защитных приспособлений	10	6	10	10	10	10	10	10	10
Кладовая инвентаря	10	3	3	6	6	6	6	9	9
Гардеробные	6	3	3	6	6	6	6	6	8
Душевые	3	8	16	24	30	42	48	52	54
Туалеты	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Складские помещения	10	10	16	24	30	42	48	52	54
Вестибюль-гардеробная для посетителей стационара	0,5 на одного посетителя	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4	10+4
Помещение для бесед посетителей с лечащими врачами (предусматривается в каждом корпусе)	10	4	4	4	4	4	4	4	4
Помещение для приема передач больным (предусматривается в каждом корпусе)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Справочная	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Продолжение таблицы Ж.27

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее, при вместимости стационара, число коек								
	120	180	240	300	360	420	480	540	600
Туалеты для посетителей в вестибюле	Из расчета один санитарный прибор на 50 посетителей								
Гардеробная уличной одежды для персонала	0,08 на один крючок в гардеробной	15	21	27	30	36	42	48	52
Гардеробные для домашней и рабочей одежды	0,55 на один шкаф								
Вестибюль-гардеробная для больных (с сушильными шкафами для одежды и обуви)	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Примечание - Количество и площадь помещений уточняется заданием на проектирование в соответствии со штатным расписанием.

Таблица Ж.28 – Состав и площади помещений для кафедр основного профиля

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Кафедральный блок	
Помещения для работы сотрудников	
1 Кабинет заведующего кафедрой	10
2 Приемная комната секретаря-машинистки	10
3 Кабинет профессора	18
4 Кабинет заведующего учебной частью	18
5 Кабинет доцента	12
6 Комната для ассистентов на 2 чел.	14
7 Рабочая комната для сотрудников	24
8 Лаборантская	12
Помещения для научно-исследовательской работы	
9 Научно-исследовательские лаборатории	12 на одного сотрудника
10 Комната аспирантов	4 на 1 чел., но не менее 10
Вспомогательные и бытовые помещения	
11 Методический кабинет	18
12 Библиотека кафедры	18
13 Конференц-зал на 100 мест с музеем кафедры	100
14 Фойе*	0,5 на одно место
15 Рекреация**	0,5 на одного студента
16 Комната отдыха преподавателей	24
17 Помещение для хранения наглядных пособий	9
18 Материальная	18
19 Санузлы	По нормам проектирования ВУЗов
20 Кладовая уборочного инвентаря	3

Продолжение таблицы Ж.28

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Лекционные помещения	
21 Аудитория на 200-300 мест	1,1 на одно место
22 Фойе**	0,5 на одно место
23 Помещение для хранения наглядных пособий	51
24 Помещение для временного пребывания больных	12
25 Комната лектора	9
26 Кинопроекционная	27
27 Санузлы	По нормам проектирования ВУЗов
28 Кладовая	3
Приемное отделение	
29 Приемно-смотровой бокс в детских больницах	27,5
30 Смотровая учебная	18
Палатное отделение	
31 Процедурная учебная	16
32 Процедурная учебная с гинекологическим креслом	22
33 Учебная комната	22
34 Комната дежурных студентов	12
Патологоанатомическое отделение	
35 Учебная секционная на 1 стол:	
- секционная	20
- предсекционная	10
Поликлиника*	
36 Преподавательская	4 на одного сотрудника
37 Учебная комната	22
38 Учебный кабинет поликлинического приема	22

Продолжение таблицы Ж.28

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Служебные и бытовые помещения	
39 Вестибюль с гардеробом верхней одежды для студентов и преподавателей	По нормам проектирования ВУЗов
40 Гардероб студенческий для домашней и рабочей одежды (комнаты для переодевания)	0,55 на двойной шкаф
41 Санитарный пропускник студенческий	По расстановке оборудования, но не менее 6 + 6
42 Буфеты для студентов и преподавателей	По нормам проектирования ВУЗов

* В детских базовых поликлиниках предусматривается также создание методических кабинетов для дипломного и последипломного непрерывного обучения медицинских сестер бездефектному методу работы по специальности.

** Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Примечания

1 Помещения, указанные в поз. 29 - 32 и 38 могут предусматриваться по заданию на проектирование взамен соответствующих больничных помещений.

2 Помещение, указанное в поз. 34, может размещаться в любом подразделении клинического учреждения в зависимости от профиля кафедры и сложившейся практики.

Таблица Ж.29 – Состав и площади помещений станций (подстанций) скорой медицинской помощи разной мощности

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
	при количестве выездов, тыс. в год				
	от 5 до 10 включ.	св. 10 до 25 включ.	св. 25 до 50 включ.	св. 50 до 100 включ.	св. 100
Помещения оперативной части					
1 Диспетчерская приема выездов	4 на одно рабочее место, но не менее 8				
2 Диспетчерская направления бригад	4 на одно рабочее место, но не менее 8				
3 Помещение радиопоста	12	12	12	12	15
4 Справочная[1]	-	8	8	10	12
5 Комната отдыха диспетчеров	4 на одну кровать				
Помещения медицинской части					
6 Перевязочная	-	-	-	22	22
7 Процедурная	-	-	-	18	18
8 Процедурная-перевязочная	22	22	22	-	-
9 Помещение временного пребывания больного	6 на одну кровать, но не менее 8				
10 Помещение комплектации и хранения имущества выездных бригад	4 на одно рабочее место плюс 0,32 на одну бригаду, но не менее 8				
11 Комната заполнения документов	1,5 на каждую бригаду в наибольшую смену, но не менее 8				
12 Помещение текущего запаса медикаментов	-	6	6	8	10
13 Аптечная комната	10	10	10	10	10
14 Кладовая месячного запаса медикаментов	0,4 на каждые 1000 выездов, но не менее 12				
Служебные и бытовые помещения					
15 Вестибюль-гардеробная	0,35 на одного работающего				

Продолжение таблицы Ж.29

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
	при количестве выездов, тыс. в год				
	от 5 до 10 включ.	св. 10 до 25 включ.	св. 25 до 50 включ.	св. 50 до 100 включ.	св. 100
16 Гардеробная домашней и рабочей одежды (для врачей)	0,55 на один двойной шкаф				
17 Гардеробная домашней и рабочей одежды (для фельдшеров)					
18 Гардеробная домашней и рабочей одежды (для санитаров)					
19 Комната отдыха врачей	4 на одну кровать				
20 Комната отдыха фельдшеров					
21 Комната отдыха санитаров					
22 Комната выездной линейной бригады	-	12	12	12	12
23 Комната выездной специализированной бригады	-	12	12	12	12
24 Кабинет главного врача[1]	-	12	15	15	20
25 Приемная главного врача[1]	-	-	10	10	12
26 Кабинет заведующего – станцией	12	12	12	12	15
27 Кабинет заместителя главного врача по медицинской части[1]	-	-	-	12	15
28 Кабинет заместителя главного врача по финансовой части[1]	-	-	-	-	15
29 Кабинет заместителя главного врача по ГО[1]	-	-	12	12	15

Продолжение таблицы Ж.29

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
	при количестве выездов, тыс. в год				
	от 5 до 10 включ.	св. 10 до 25 включ.	св. 25 до 50 включ.	св. 50 до 100 включ.	св. 100
30 Кабинет главного фельдшера	-	-	-	10	12
31 Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части[1]	10	10	10	12	12
32 Кабинет старшего врача смены	-	10	10	10	12
33 Кабинет старшего фельдшера	-	10	10	10	12
34 Комната сестры-хозяйки	-	-	10	10	12
35 Кабинет медицинской статистики	4 на одно рабочее место, но не менее 10				
36 Медицинский архив[1]	8 + 0,1 на каждые 1000 выездов				
37 Канцелярия, бухгалтерия[1]	4 на одно рабочее место, но не менее 10				
38 Касса[1]	5	5	5	5	5
39 Комната инженерно-технического персонала	-	10	15	15	20
40 Кабина личной гигиены	5	5	5	5	5
41 Душевые для персонала	3	3	3	3	Количество по расчету
42 Туалеты для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)				
43 Буфет	По нормам проектирования предприятий общественного питания				
44 Библиотека[1]	СП РК 3.02-108				
45 Помещение для занятий персонала (на станциях до 25 000 выездов совмещается с конференц-залом)	1,5 на одно место, но не менее 30				

Продолжение таблицы Ж.29

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
	при количестве выездов, тыс. в год				
	от 5 до 10 включ.	св. 10 до 25 включ.	св. 25 до 50 включ.	св. 50 до 100 включ.	св. 100
46 Конференц-зал[1]	0,7 на одно место				
47 Фойе при конференц-зале	0,3 на одно место				
48 Комната общественных организаций	СП РК 3.02-108				
Помещения транспортной части					
49 Комната отдыха шоферов	4 на одну кровать, 2 на одно кресло				
50 Гардеробная домашней и рабочей одежды шоферов	0,4 на один шкаф				
51 Помещение для хранения автомашин	По нормам проектирования предприятий по обслуживанию автомашин				
52 Помещение мойки носилок и клеенок	8	8	8	10	12
53 Туалеты для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)				
54 Душевая для персонала	По поз. 39 настоящей таблицы				
Вспомогательные и складские помещения					
55 Помещение сушки одежды и мытья обуви персонала выездных бригад	6	6	12	16	20
56 Кладовая стерильных материалов и белья	6	6	6	8	12
57 Помещение для подготовки перевязочных материалов и белья[1]	0,2 на каждые 1000 выездов, но не менее 12				
58 Помещение для мойки и сушки инструментов, шприцев, игл[1]	0,3 на каждые 1000 выездов, но не менее 26				
59 Помещение для комплектования и упаковки укладок	0,3 на каждые 1000 выездов, но не менее 6				

Продолжение таблицы Ж.29

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
	при количестве выездов, тыс. в год				
	от 5 до 10 включ.	св. 10 до 25 включ.	св. 25 до 50 включ.	св. 50 до 100 включ.	св. 100
60 Помещение текущей стерилизации	10	12	15	18	24
61 Стерилизационная-автоклавная, состоящая из грязной и чистой половин	20	20	20	24	30
62 Санитарный шлюз между грязной и чистой половинами	3	3	3	3	3
63 Кладовая стерильных материалов	12	12	15	18	24
64 Бельевая	8	8	12	12	16
65 Помещение приема и учета грязного белья	8	10	10	12	12
66 Кладовая кислот и дезинфицирующих средств	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	4 + 4
67 Кладовая уборочного инвентаря[2]	4	6	6	6	6
68 Склад мягкого и жесткого инвентаря	18	24	30	36	42
69 Мастерская по ремонту аппаратуры	18	18	18	24	30

[1] На подстанциях скорой медицинской помощи не предусматриваются.

[2] Здесь и далее – с трапом, поливочным краном, сушкой и вытяжкой.

Примечание - Помещения, указанные в позициях 6-10, 35, 58, 61-63, не предусматриваются в случае размещения станции при больницах.

Таблица Ж.30 – Состав и площади помещений отделения санитарной авиации разной мощности

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее
Помещения оперативной части	
Диспетчерская приема и передачи вызовов, направления бригад	6 на одно рабочее место, но не менее 8
Помещение радиопоста	6
Справочная[1]	8
Комната отдыха диспетчеров	4 на одну кровать
Помещения медицинской части	
Помещение комплектации и хранения имущества выездных бригад	4 на одно рабочее место плюс 0,32 на одну бригаду, но не менее 8
Комната заполнения документов	1,5 на каждую бригаду в наибольшую смену, но не менее 8
Помещение текущего запаса медикаментов	8
Аптечная комната	12
Кладовая месячного запаса медикаментов	20
Служебные и бытовые помещения	
Вестибюль-гардеробная	0,35 на одного работающего
Гардеробная домашней и рабочей одежды (для врачей)	0,55 на один двойной шкаф
Гардеробная домашней и рабочей одежды (для фельдшеров)	
Гардеробная домашней и рабочей одежды (для санитаров)	

Продолжение таблицы Ж.30

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее				
Комната отдыха врачей	4 на одну кровать				
Комната отдыха фельдшеров					
Комната отдыха санитаров					
Комната выездной линейной бригады	-	12	12	12	12
Комната выездной специализированной бригады	-	12	12	12	12
Кабинет заведующего отделением	12	12	12	12	15
Кабинет главного фельдшера	-	-	-	10	12
Кабинет старшего врача смены	-	10	10	10	12
Кабинет старшего фельд-шера	-	10	10	10	12
Комната сестры-хозяйки	-	-	10	10	12
Кабина личной гигиены	5	5	5	5	5
Душевые для персонала	3	3	3	3	Количество по расчету
Туалеты для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)				
Буфет	По нормам проектирования предприятий общественного питания				
Помещения транспортной части					
Комната отдыха водителей	4 на одну кровать,				
Гардеробная домашней и рабочей одежды водителей	0,4 на один шкаф				
Помещение для хранения автомашин	По нормам проектирования предприятий по обслуживанию автомашин				
Помещение мойки носилок и клеенок	8				

Продолжение таблицы Ж.30

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее
Туалеты для персонала	3 на один унитаз (со шлюзом и раковиной)
Душевая для персонала	3
Вспомогательные и складские помещения	
Помещение сушки одежды и мытья обуви персонала выездных бригад	12
Кладовая стерильных материалов и белья	6
Помещение для подготовки перевязочных материалов и белья[1]	12
Помещение для мойки и сушки инструментов, шприцев, игл[1]	16
Помещение для комплектования и упаковки укладок	6
Помещение приема и учета грязного белья	10
Кладовая кислот и дезинфицирующих средств	3 + 3
Кладовая уборочного инвентаря[2]	6
Склад мягкого и жесткого инвентаря	16

Таблица Ж.31- Состав и площади помещений станций переливания крови

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
1 Отдел комплектования донорских кадров		
1.1 Вестибюль*	20	30
1.2 Гардеробная верхней одежды (для мужчин и женщин доноров и персонала)*	9 × 3	9 × 3
1.3 Единый донорский центр (ЕДЦ) (один на город, на область с дисплеем)	12	20
1.4 Регистратура с архивом и местом фельдшера по пропаганде донорства*	16 + 32 + 6	24 + 48 + 6
1.5 Зона ожидания для доноров*	50	70
1.6 Кабинет врача-терапевта	2 × 10	3 × 10
1.7 Буфетная	10	10
1.8 Помещения группы иммунизации:		
Кабинет врача-иммунолога	10	10
Процедурная для иммунизации доноров	10	10
1.9 Касса	8	8
1.10 Кабинет заведующего отделом	10	10
1.11 Кабинет старшей медицинской сестры с материальной	10 + 6	10 + 6
1.12 Помещение персонала	10	10
1.13 Кладовая уборочного инвентаря	4	4
1.14 Туалеты для доноров	4 × 3	4 × 3
1.2 Блок заготовки крови на выезде		
1.2.1 Гардеробная верхней одежды персонала	18	18

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
1.2.2 Гардеробная с двойными шкафчиками для рабочей и домашней одежды*	11	22
1.2.3 Помещение комплектации имущества выездных бригад	24	37
1.2.4 Комната для врачей (оформление документации)	10	16
1.2.5 Кабинет старшей медицинской сестры	10	10
1.2.6 Помещение персонала	10	10
1.2.7 Кладовая чистого белья и стерильных систем	8	8
1.2.8 Кладовая временного хранения грязного белья	4	4
1.2.9 Помещение для загрузки автобусов	72	72
1.2.10 Моечная для лабораторной посуды и инструментария	8	8
1.2.11 Помещения для хранения оборудования и аппаратуры	12	12
1.2.12 Помещения для хранения уборочного инвентаря	6	6
2 Отдел заготовки донорской крови и ее компонентов		
2.1 Блок донации крови		
2.1.1 Санпропускник персонала	10	10
2.1.2 Зона ожидания для доноров*	10	10
2.1.3 Помещение для подготовки доноров	10	10
2.1.4 Предоперационная	10	10
2.1.5 Операционная для заготовки крови с отсеком для оказания медицинской помощи донорам	106 на 8 донорских мест	144 на 10 донорских мест
2.1.6 Помещение для упаковки взятой крови	10	10
2.1.7 Помещение для отдыха доноров	12	12

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
2.1.8 Кабинет заведующего отделом	10	10
2.1.9 Ординаторская	10	10
2.1.10 Кабинет старшей медицинской сестры с материальной	10 + 6	10 + 6
2.1.11 Помещение персонала	10	10
2.1.12 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
2.1.13 Кладовая чистой посуды, белья и стерильных систем	8	8
2.1.14 Кладовая временного хранения грязного белья	4	4
2.1.15 Туалет для доноров	4	4
2.2 Блок плазмацитафереза		
2.2.1 Санпропускник персонала	10	10
2.2.2 Зона ожидания для доноров	10	10
2.2.3 Помещение для подготовки доноров	10	10
2.2.4 Предоперационная	10	10
2.2.5 Операционная для донации плазмы и клеток крови с отсеком для оказания медицинской помощи донорам	106 на 8 донорских мест	144 + на 10 донорских мест
2.2.6 Помещение для отдыха доноров	12	12
2.2.7 Помещение для упаковки компонентов	10	10
2.2.8 Помещение для быстрого замораживания плазмы	18	18
2.2.9 Кладовая уборочного инвентаря	8	8
2.2.10 Кладовая чистой посуды, белья и стерильных систем	8	8
2.1.11 Кладовая временного хранения грязного белья	4	4
2.2.12 Туалет для доноров	4	4

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
2.3 Блок производства компонентов		
2.3.1 Пропускник	10	10
2.3.2 Центрифужная	18	24
2.3.3 Боксы с предбоксами	12+16+18	12+16+18
2.3.4 Помещения для вирусной инактивации тромбоцитов и плазмы	18	18
2.3.5 Помещение для производства замороженных клеток	16	16
2.3.6 Помещение для хранения уборочного инвентаря	6	6
3 Отдел временного хранения компонентов крови, препаратов и выдачи их в медицинские организации		
3.1 Кабинет заведующего	10	10
3.2 Помещение для круглосуточного дежурства медицинской сестры	10	10
3.3 Помещение для хранения крови при температуре 4 °С	14 × 2	14 × 2
3.4 Помещение для хранения плазмы и криопреципитата в холодильниках с температурой минус 30 °С	16 × 2	16 × 2
3.5 Зона ожидания	12	16
3.6 Помещение для хранения препаратов крови	12	14
3.7 Помещение для хранения сывороток АВ 0 и антирезус	12	12
3.8 Кабинет старшей медицинской сестры	12	12
3.9 Помещение для водительского состава	10	10
3.10 Кабинет консультации трансфузиологов	12	12
3.11 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
4 Отделение регистрации, выбраковки и карантизации компонентов		

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
4.1 Помещение для временного хранения обследованной крови из операционной, с выезда и плазмафереза с холодильниками на 4 °С и на минус 30 °С	50	50
4.2 Помещение для временного хранения не апробированной крови, заготовленной на выезде, с холодильниками на 4 °С на минус 30 °С, с местом для паспортизации	50	50
4.3 Помещение для долгосрочного хранения замороженных эритроцитов и других клеток с электрохолодильниками на минус 30 °С	36	36
4.4 Помещение для карантизации компонентов крови (в течение 6 месяцев)	50	70
4.5 Помещение для проведения контрольных исследований группы крови и резус-принадлежности	16	16
4.6 Помещение для обработки документов по выбраковке крови и её компонентов	16	16
4.7 Кабинет заведующего отделом	10	10
4.8 Помещение персонала	10	10
4.9 Моечная для лабораторной посуды	8	8
4.10 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
5 Группа подготовки материалов, растворов и обезвреживания медицинских отходов (Блок функционального обеспечения)		
5.1 Склад предварительного хранения посуды	10	10
5.2 Моечная:	18	18
Помещение для мытья, сушки и упаковки	20	20
5.3 Стерилизационная (централизованная)	24	32
Помещение временного хранения и выдачи стерильного материала	10	10
5.4 Помещение персонала	10	10

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
5.5 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
5.6 Кладовые дез. средства	10	10
5.7 Дезинфекторская		
Склад для хранения дезинфекционных средств	8	8
Моечная, дезинфекция тары, обезвреживание, приготовление растворов	10 + 8 + 3 + + 4	10 + 8 + 3 + 4
5.8 Помещение для обезвреживания медицинских отходов		
Помещение для временного хранения медицинских отходов	12	18
Помещение для обезвреживания (аппаратная)	18 + 8	18 + 8
5.9 Прачечная:		
Прием грязного белья	8	8
Кладовая чистого белья	12	12
Помещение для стирки белья	18	24
Помещение для сушки белья	18	24
Помещение для персонала	8	8
Помещение для уборочного инвентаря	4	4
6 Клинико-биохимическая лаборатория		
6.1 Лаборатория биохимического исследования крови доноров	18	24
6.2 Лаборатория предварительного обследования доноров	15	18
6.3 Кабинет заведующего отделом	10	10
6.4 Помещение персонала	10	10
6.5 Процедурная для забора образцов крови у кадровых доноров	12	18
6.6 Аппаратная	12	18

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
6.7 Моечная лабораторной посуды	8	8
6.8 Кладовая уборочного инвентаря	4	4
6.9 Материальная	6	8
6.10 Кабинет старшего лаборанта	10	10
7 Отдел контроля качества		
7.1 Бактериологическая лаборатория		
7.1.1 Санпропускник персонала	10	10
7.1.2 Подразделения для бактериологических исследований	-	-
7.1.3 Прием регистрация образцов	10	10
7.1.4 Термостатная	10	10
7.1.5 Лабораторная комната с боксом и предбоксом для посева на стерильность	10 × 8	10 × 8
7.1.6 Средоварная с боксом для приготовления и хранения питательных сред	8 × 8	8 × 8
7.1.7 Стерилизационная на два стерилизатора (автоклавная)	16	16
7.1.8 Убивочная стерилизационная (автоклавная)	12	12
7.1.9 Моечная	10	10
7.1.10 Помещение для персонала	10	10
7.1.11 Кабинет заведующего отделом	10	10
7.1.12 Кладовая уборочного инвентаря	4	4
7.2 Отделение клинического контроля качества		
7.2.1 Помещение для приема и регистрации образцов крови и компонентов	10	10
7.2.2 Лабораторная комната для биохимического анализа	16	16

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
7.2.3 Помещение для проверки остаточных клеток в компонентах	16	16
7.2.4 Помещение для проведения исследований 8 фактора	12	12
7.2.5 Ординаторская	10	10
7.2.6 Лаборантская	10	10
7.2.7 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
7.2.8 Материальная	12	12
8 Лаборатория иммуногематологических исследований		
8.1 Отделение производства иммунодиагностических стандартов		
8.1.1 Лабораторная комната для приготовления стандартных изогемагглютинирующих сывороток	30	30
8.1.2 Предбокс с боксом для розлива сывороток, укупорки ампул, флаконов и этикирование	10 + 16	10 + 16
8.1.3 Помещение для хранения реактивов	12	12
8.2 Лаборатория иммунологического типирования и индивидуального подбора донорской крови		
8.2.1 Помещение для иммуногематологических исследований донорской крови	25	25
8.2.2 Помещение для индивидуального подбора	18	18
8.2.3 Моечная для лабораторной посуды	12	12
8.2.4 Кладовая уборочного инвентаря	6	6
8.2.5 Материальная	10	10
8.2.6 Кабинет заведующего лабораторией	10	10
8.2.7 Кабинет старшего лаборанта	8	8
8.2.8 Помещение персонала	10	10

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
9 Отделение лаборатории HLA типирования (для Центров крови с объемом заготовки крови более 8 тыс. литров)		
9.1 Кабинет приема и регистрации образцов	10	10
9.2 Кабинет пробоподготовки	10	10
9.3 Амплификационная	16	16
9.4 Электрофорезная	16	16
9.5 Кабинет для серологических исследований	18	18
9.6 Моечная	8	8
9.7 Кабинет уборочного инвентаря	5	5
9.8 Материальная	12	12
9.9 Кабинет заведующего	10	10
9.10 Кабинет старшего лаборанта	10	10
9.11 Помещение персонала	10	10
10 Лаборатория диагностики трансфузионных инфекций		
10.1 Прием и регистрация образцов	10	10
10.2 Предбокс	10	10
10.3 Бокс №1	16	18
10.4 Бокс №2	32	32
10.5 Помещение для проведения ПЦР	16 + 16	16 + 16
10.6 Помещение для проведения подтверждающих тестов	10	10
10.7 Помещение для хранения реактивов	12	12
10.8 Моечная	10	10
10.9 Дистилляционная	12	12

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
10.10 Душевая	8	8
10.11 Материальная	16	16
10.12 Лаборантская	16	16
10.13 Ординаторская	10	10
10.14 Кабинет заведующего лабораторией	10	10
10.15 Помещение для хранения уборочного инвентаря	8	8
10.16 Помещение для персонала	8	8
10.17 Помещения для хранения архивных образцов	36	40
11 Административные и бытовые помещения		
11.1 Кабинет главного врача	10	10
11.2 Кабинет заместителя главного врача по медицинской части	10	10
11.3 Приемная*	10	10
11.4 Кабинет заместителя главного врача по административно-хозяйственной части	10	10
11.5 Кабинет заместителя главного врача по сестринскому делу	10	10
11.6 Канцелярия	10	10
11.7 Организационно-методический отдел	10 × 2	10 × 2
11.8 Бухгалтерия	10 × 2	10 × 2
11.9 Касса	10	10
11.10 Экономический отдел	10 × 3	10 × 3
11.11 Комната общественных организаций	10	10
11.12 Кабинет эпидемиолога и инфекционного контроля	10 × 2	10 × 2
11.13 Кабинет главной медсестры	10	10

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
11.14 Кабинет заведующего хозяйственной частью	10	10
11.15 Кабинет главного инженера и главного энергетика	10	10
11.16 Кабинет метролога и инженера по ТБ	10	10
11.17 Кабинет дежурного технического персонала	10	10
11.18 Комната сестры-хозяйки	8	8
11.19 Конференц-зал	0,9 на одно место	
11.20 Фойе при конференц-зале*	0,3 на одно место	
11.21 Серверная	18 + 10	18 + 10
11.22 Помещение для ГО и ЧС и мобильной работы	12 + 12	12 + 12
11.23 Медицинская библиотека	10	10
11.24 Комната для младшего медицинского персонала	10	10
11.25 Буфет для персонала	24	
11.26 АТС	По заданию на проектирование	
11.27 Радиоузел	8	8
11.28 Гардеробная домашней и рабочей одежды персонала	0,55 на одного сотрудника	
11.29 Бельевая	10	10
11.30 Кладовая грязного белья	8	8
11.31 Кладовая хозяйственного инвентаря	10	10
11.32 Туалеты для персонала	3	3
11.33 Душевые для персонала	3	3
11.34 Кабина личной гигиены	3	3

Продолжение таблицы Ж.31

В квадратных метрах

Состав помещений	Площадь, не менее	
	при заготовке крови, тыс. л. в год	
	от 4 до 8 включ.	св. 8 до 12 включ.
11.35 Складские помещения (подвальное помещение):		
Медицинский склад	100	120
Склад мягкого инвентаря	60	80
Склад медицинского оборудования	60	80
Склад хозяйственных товаров	40	40

_____

* Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Примечания

1 Площади помещений ЦК с заготовкой крови св. 12 000 л в год определяются заданием на проектирование.

2 Количество операционных столов и боксов уточняется заданием на проектирование.

Таблица Ж.32 – Составы водных моющих растворов «режимы обезжиривания»

Составы водных и моющих растворов	Режим обезжиривания		
компоненты водных моющих растворов и моющих средств	кол-во, г/дм^3	температура, С°	кратность обезжиривания
Состав 1			
Натрий фосфорнокислый (тринатрийфосфат)	-	-	-
Реактивы (натрий фосфорно-кислый 12-водный)	15	-	-
Моющее вещество[*)]		-	-
Состав 2			
Стекло натриевое жидкое	20	от 60 до 80	Двукратно
Моющее вещество[*)]	-	-	-
Моющие средства бытовой химии[**)]	50	-	-

[*)] Используется одно из следующих веществ:

Вещество вспомогательное ОП-7, ОП-10, синтанол ДС-10, неиногенный препарат синтамид 5.

[**)] При использовании растворов с моющими средствами бытовой химии обязательным является осмотр обезжиренных изделий после промывки и просушки. В случае обнаружения сухих остатков моющих растворов они должны быть удалены.

Приложение К
(обязательное)

Таблица К.1 - Площадь помещений палатных отделений

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее			
	отделения			
	неинфекционные		инфекционные	
	для взрослых	для детей	палатные	бокс и полубокс
1	2	3	4	5
Палаты				
Палата на одну койку:				
без шлюза	7	6	-	-
со шлюзом	9	8	9	-
со шлюзом и туалетом	11	10	11	-
со шлюзом, туалетом и душевой	12	11	12	-
Палата на две койки и более:	Принимать по таблице С.1			
площадь шлюза с туалетом на одну или две палаты (3 + 2)	5	5	5	-
площадь шлюза с туалетом и душевой на одну или две палаты (3 + 2 + 2)	7	7	7	-
Палата совместного круглосуточного пребывания детей с матерями на одну кроватку и одну койку со шлюзом, душем и туалетом:				
с ребенком до 1 года	-	12	12	-
с ребенком старше 1 года	-	12	12	-
Полубокс или бокс на одну койку[1)]	12	12	12	12
Бокс на две койки[1)]	12	12	-	12
с ребенком до 1 года	-	12	-	12
с ребенком старше 1 года	-	12	-	12

Продолжение таблицы К.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5
Кабинет врача	10	10	10	10
Помещение (пост) дежурной медицинской сестры	6	6	6	6
Процедурные:				
а) с гинекологическим креслом (со сливом) и шлюзом	18	12	12	12
б) без гинекологического кресла (одна на отделение)	12	10	10	10
Санитарный пропускник для больных:				
а) раздевальная	-	-	6	6
б) ванная с душем	-	-	10	10
в) туалет	-	-	3	3
г) одевальная	-	-	6	6
д) помещение для временного хранения вещей	-	-	3	3
Клизменная (со шлюзом)	10	10	10	-
Туалет для больных (со шлюзом и умывальником)	3 на один унитаз	6 + 6	3	-
Санузел для инвалидов на креслах-колясках (туалет, душевая)	6	6	-	-
Комната личной гигиены	5	5	5	-
Умывальник с мойками для ног (один умывальник на шесть коек в секции) или душ	-	4 + 4	-	-
Ванная				
а) без подъемника	10	10	10	-
б) с подъемником	12	12	12	-
в) без подъемника с душем	12	12	12	-
г) с подъемником с душем	14	14	14	-
Горшечная	-	8	-	-

Продолжение таблицы К.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5
Помещения (следует отделять друг от друга перегородками высотой 1,6 м; в инфекционных отделениях – на высоту помещения) для:				
а) мытья и стерилизации суден, горшков, мытья и сушки клеенок	8	8	8	8
б) временного хранения грязного белья	4	4	4	4
в) хранения предметов уборки с трапом, краном и сушкой; хранения дезинфекционных средств	4	4	4	4
Помещение временного хранения инфицированного белья и постельных принадлежностей (с наружным выходом)	-	-	4	4
Палата на 1 койку:				
медико-социальные, восстановительного лечения и для больных, передвигающихся с помощью кресел-колясок	12	12	12	12
прочие	10	10	10	-
Комната для игр детей в возрасте от 1 года до 7 лет (на одну койку отделения)	-	0,8	0,8	-
Веранда неотапливаемая в туберкулезных больницах восстановительного лечения (по заданию на проектирование)	3,5 на одну койку на веранде	-	-	-
Веранда отапливаемая (по заданию на проектирование)	-	2,5 на одну койку на веранде	2,5 на одну койку на веранде (в секциях для детей)	-

Продолжение таблицы К.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5
Кладовая теплых вещей при веранде	0,3 на одну койку на веранде, но не менее 6	8	8 (в секциях для детей)	-
Кладовая для сбора и хранения материала для анализов (с вентиляцией)	3	3	3	3
Помещения, общие на отделения				
Кабинет заведующего	12	12	12	12
Перевязочная (для отделений хирургического профиля)	22	22	-	-
Комната старшей медицинской сестры с помещением для хранения недельного запаса лекарственных средств	10 + 6	10 + 6	10 + 6	10 + 6
Комната сестры-хозяйки с комнатой для хранения чистого белья	10 + 8	10 + 8	10 + 8	10 + 8
Помещения для матерей (предусматриваются при совместном дневном пребывании с детьми):				
а) спальная	-	4,5 на одно место	-	-
б) туалет	-	3 на один унитаз	-	-
в) душевая	-	3	-	-
г) комната отдыха (предусматривается также при совместном круглосуточном пребывании с детьми)	-	1,2 на одно место	-	-
Помещение для сбора и обработки посуды и хранения, выдачи молока	-	10 + 10[3)]	-	-

Продолжение таблицы К.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5
Помещение кварцевого облучения детей	-	15	-	-
Помещение для хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры (в отделениях, состоящих из боксов, помещение должно иметь выход наружу)	16	16	16	16
Помещение для хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры в кардиологических отделениях с палатами интенсивной терапии	20	20	-	-
Классное помещение в детских: ревматологических, ортопедических, психиатрических, психоневрологических отделениях и больницах, отделениях восстановительного лечения	-	В соответствии с действующими НПА	-	-
Санитарный пропускник персонала инфекционных, ожоговых и гематологических отделений	1 на человека, но не менее 6			
Буфетная[4] (для 1-ой или 2-х секций)	12	12	14	14
Помещение для мытья и стерилизации столовой посуды[4] (в отделениях, состоящих из боксов, помещение должно иметь выход наружу)	-	-	-	10
Помещение для мытья кухонной посуды[5]	-	-	6	6
Помещение сортировки и временного хранения грязного белья	10	8	-	-
Кладовые:				
а) чистого белья	4	4	-	-
б) хранения мягкого инвентаря	10	10	-	-

Продолжение таблицы К.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5
в) временного хранения списанного инвентаря	4	4	4	4
Помещение для хранения каталок (допускается за счет местного расширения коридора)	6	6	-	-
Комната для сушки верхней одежды и обуви больных	15	15	-	-
Комната персонала	12	12	14	14
Кабина личной гигиены персонала	3	3	3	3
Для персонала со шлюзом и умывальником и душем	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Бытовая комната для пациентов	12	12	14	14

[1)] Используется также для совместного дневного пребывания матерей с детьми.
[2)] Кроме боксированных отделений.
[3)] Состоит из двух отсеков.
[4)] Допускается, при обосновании, непосредственно в секции.
[5)] В буфетных допускается изолированный отсек для мытья посуды с установкой трех ванн.
[6)] При размещении оборудования для стерилизации посуды площадь следует увеличить до 25 м^2.

Приложение Л
(обязательное)

Таблица Л.1 - Площадь помещений приемных отделений (помещения приема)

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее при вместимости стационара, коек					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 300	от 301 до 400	от 401 до 500	от 501 до 600
1	2	3	4	5	6	7
1 Вестибюль зона ожидания:						
а) детских и акушерских больниц и отделений	24	24	36	42	53	65
б) прочих отделений	24	24	36	36	42	54
в) туалет при вестибюле	3	3	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$	$\frac{3\times 2}{6}$
г) справочная	6	6	6	6	6	6
2 Регистратура	10	10	12	15	15	18
3 Помещение для хранения вещей больных	14	16	16	16	18	20
4 Бокс на одну койку (изоляционно-диагностический)						
а) в детских больницах с совместным размещением матери и ребенка	22* × 2					
б) в прочих больницах	22* × 2					
5 Смотровая:						
а) без гинекологического кресла	12					
б) с гинекологическим креслом	18					
6 Санитарный пропускник:						
а) раздевальная	6*					
б) ванная с душем	12*					
в) одевальная	6*					

Продолжение таблицы Л.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6	7
7 Помещение для санитарной обработки рожениц и беременных (в родильных домах и акушерских отделениях)	16	16	16	16	16	16
8 Процедурная	12					
9 Перевязочная	-	-	-	22	22	22
10 Процедурная-перевязочная	-	22	22	-	-	-
11 Рентгенодиагностический кабинет	согласно специализированным лечебно-диагностическим подразделениям (раздел 4.3.6)					
12 Комната для хранения передвижного рентгеновского аппарата и фотолаборатория (при отсутствии рент-генодиагностического кабинета)	14 + 8	14 + 8	14 + 8	14 + 8	-	-
13 Операционная для срочных операций:						
а) операционная	-	-	-	36	36	36
б) предоперационная	-	-	-	10	10	10
в) стерилизационная	-	-	-	10	10	10
г) помещение для хранения гипса и гипсовых бинтов	-	-	-	-	-	6
14 Лаборатория для срочных анализов (две комнаты)	-	-	12 + 18	12 + 18	12 + 18	12 + 18
15 Эндоскопический кабинет	Согласно таблице Ж.10, п.14					
16 Помещения для:						
а) мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок	8	10	16	18	18	18
б) хранения инвентаря	6	6	6	6	6	6
в) хранения предметов уборки**	4	4	6	6	8	8
17 Кабинет заведующего отделением	10	10	10	10	10	10
18 Кабинет дежурного врача	10	10	10	10	10	10

Продолжение таблицы Л.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6	7
19 Кабинет хирурга	-	-	-	10	10	10
20 Кабинет офтальмолога с темной комнатой	-	-	-	18 + 4	18 + 4	18 + 4
21 Кабинет невропатолога	-	-	-	10	10	10
22 Кабинет аллерголога	-	-	-	-	-	-
22 Комната старшей медицинской сестры с комнатой для хранения медикаментов	12 + 12	12 + 12	12 + 15	12 + 18	12 + 18	12 + 18
23 Туалет для персонала с душем	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
24 Комната персонала	12	12	12	12	12	12
25 Приемно-смотровой бокс:						
а) в инфекционных больницах	16*					
б) в детских неинфекционных больницах и отделениях	22*					
в) то же, что и б) с санобработкой	27*					
26 Комната сестры-хозяйки с кладовой хранения чистого белья	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4	10 + 4
27 Санитарный пропускник для персонала (в приемных отделениях инфекционных и детских неинфекционных больниц)						
а) гардеробная домашней и рабочей одежды	0,4 на 1 шкаф					
б) душевая с раздевальной	4	4	4	4	4	4
28 Диспетчерская (с отдельным наружным входом в инфекционных больницах и отделениях, детских не-инфекционных больницах на 200 и более коек)	12	15	18	18	18	18

Продолжение таблицы Л.1

В квадратных метрах

1	2	3	4	5	6	7
29 Помещения для временного хранения инфицированного белья и постельных принадлежностей (с отдельным наружным входом в приемные отделения инфекционных больниц и отделений)	4	4	6	6	6	6
30 Фильтр для приема рожениц и беременных (в приемных отделениях родильных домов и акушерских отделений больниц)	16	16	16	18	18	18
31 Помещение для хранения грязного белья	4	4	4	6	6	6
32 Кладовая инвентаря	4	4	4	4	4	4
33 Место для хранения каталок	10	10	15	15	18	18

* Предусматривается независимо от мощности.

** Здесь и далее – с трапом, сливом, поливочным краном и сушкой.

Приложение М
(обязательное)

Таблица М.1 - Площадь специализированных боксов и помещений травматологических пунктов

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Рентгеновский бокс	
1 Наружный тамбур при входе в бокс*	4
2 Внутренний шлюз при входе в бокс из отделения*	4
3 Зона ожидания (с наружным входом)*	12
4 Туалет при ожидальной	3
5 Процедурная	48
6 Комната управления	8
7 Фотолаборатория	8
8 Комната врача	10
9 Кабина для приготовления бария	4
Операционный бокс	
10 Наружный тамбур при входе в бокс*	4
11 Внутренний шлюз при входе в бокс из отделения*	4
12 Зона ожидания (с наружным входом)*	12
13 Туалет при ожидальной	3
14 Предоперационная	15
15 Стерилизационная	8
16 Операционная	36
17 Перевязочная	22
18 Санитарный пропускник для персонала	5
Реанимационный бокс	
19 Наружный тамбур при входе в бокс*	4
20 Внутренний шлюз при входе в бокс из отделения*	4

Продолжение таблицы М.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
21 Предреанимационная	18
22 Реанимационный зал	36
23 Палата интенсивной терапии	13
Родовой бокс	
24 Тамбур при входе в бокс*	4
25 Помещение санитарной обработки рожениц	14
26 Родовая на одну кровать с туалетом для новорожденного	30
27 Подготовительная персонала с душем	6
Изолятор	
28 Тамбур при входе в изолятор*	4
29 Палата на одну койку	8
30 Туалет со шлюзом и душем	7
Травматологический пункт	
31 Вестибюль-гардеробная*	По 1,2 на каждого из посетителей, находящихся одновременно в травматологическом пункте, но не менее 18
32 Смотровая врача-травматолога	18
33 Гипсовая	18
34 Перевязочная асептическая	22
35 Перевязочная септическая	22
36 Предоперационная	10
37 Малая операционная	22
38 Стерилизационная	38
39 Комната временного пребывания больных (на две кровати)	18

Продолжение таблицы М.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
40 Туалет на один унитаз с умывальником для больных	3
41 Кабинет заведующего травматологическим пунктом	10
42 Комната для переодевания больных	6
43 Комната для хранения анестезиологической аппаратуры	10
44 Комната персонала	12
45 Туалет для персонала на один унитаз с умывальником	3
46 Рентгенодиагностический кабинет	согласно специализированным лечебно-диагностическим подразделениям (раздел 4.3.6)
47 Ординаторская для врачей	10
48 Процедурный	12
49 Прививочный	10
50 Комната гигиены для персонала на 3 душевых установки	9
51 Помещение для хранения уборочного инвентаря	4
52 Холл для приема больных	30

* Допускается сокращение площади с учетом технологических решений.

Приложение Н
(обязательное)

Таблица Н.1 - Площадь помещений приемных отделений (помещения выписки)

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее					
	при вместимости стационара, коек					
	до 100	от 101 до 200	от 201 до 300	от 301 до 400	от 401 до 500	от 501 до 600
1 Комната медицинской сестры	6	6	6	6	6	6
2 Кабина для переодевания	$\frac{3\times2}{6}$	$\frac{3\times2}{6}$	$\frac{3\times3}{9}$	$\frac{3\times4}{12}$	$\frac{3\times5}{15}$	$\frac{3\times6}{18}$
3 Помещение выписки родильниц с новорожденными из родильных домов и акушерских отделений:						
а) физиологическое отделение и отделение патологии беременности	8	8	8	8	8	8
б) гинекологическое отделение	8	8	8	8	8	8
4 Помещение выписки:						
а) больных инфекционных отделений (с душевой кабиной в каждом помещении):						
полубоксированных	8	8	8	8	8	8
палатных	8	8	8	8	8	8
б) помещение выписки больных инфекционных отделений (без душевой кабины)	8	8	8	8	8	8
боксированных	8	8	8	8	8	8

Приложение П
(обязательное)

Таблица П.1 - Площадь помещений противотуберкулезного стационара

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Бокс на 1 койку	22
Смотровая:	
без гинекологического кресла	12
с гинекологическим креслом	18
Санитарный пропускник:	
раздевалка	6
ванна с душем	10
ванна с приспособлениями для больного	12
помещение для одевания	6
Допускается совмещение ванной с помещением для одевания в больницах на 200 коек и меньше	12
Процедурная	12
Перевязочная	22
Операционная для срочных операций:	
операционная	36
предоперационная	10
стерилизационная	10
помещение для приготовления и хранения гипса	6
Помещение (пост) медицинской сестры	6
Кабинет дежурного врача	10
Комната старшей медсестры с помещением для хранения недельного запаса лекарственных средств	10 + 6
Комната сестры-хозяйки	10
Душевая с раздевалкой для больных	6 + 12
Умывальная-бытовая для больных	12
Комната для сбора, обеззараживания плевательниц, носовых платков, вкладных карманов, футляров	10

Продолжение таблицы П.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее
Комната личной гигиены персонала	5
Комната персонала	12
Помещение хранения чистого белья	4
Санпропускник для персонала: гардеробная домашней и рабочей одежды душевая	 0,4 $м^2$ на 1 шкаф 4
Помещение для временного хранения инфицированного белья и постельных принадлежностей	4
Буфетная	12
Помещения для уборочного инвентаря и приготовления дезрастворов	4 + 4
Помещение сортировки и временного хранения грязного белья	4
Для мытья и стерилизации суден, мытья и сушки клеенок	8
Помещение для временного хранения медицинских отходов	10

Приложение Р
(обязательное)

Таблица Р.1 – Площадь в палатах на одну койку объектов здравоохранения

В квадратных метрах

Отделения	Площадь на 1 койку, не менее
Инфекционные и туберкулезные для взрослых	7,5
Инфекционные и туберкулезные для детей:	
без мест матерей	6,5
с дневным пребыванием матерей	8,0
с круглосуточным пребыванием матерей	10
Ортопедотравматологические (в том числе восстановительного лечения), ожоговые, радиологические:	
для взрослых и в палатах для детей с дневным пребыванием матерей	10
для детей с круглосуточным пребыванием матерей	13
Интенсивной терапии, послеоперационные	13
Детские неинфекционные:	
без мест матерей	6,0
с дневным пребыванием матерей	7,5
с круглосуточным пребыванием матерей	9,5
Психоневрологические и наркологические:	
общего типа	6,0
инсулиновые и наркологические	7,0
Психиатрические для детей:	
общего типа	5,0
надзорные	6,0
Для новорожденных с патологией (в кювезах)	6,0
Для новорожденных, недоношенных (без кювезов) и детей до 1 года	4,5
Прочие палаты	7,0
Палата дневного стационара	
для взрослых	6,0
для детей	4,5

Приложение С
(обязательное)

Родовые отделения больниц

Таблица С.1 - Состав помещений родовых отделений больниц

Наименование отделения, палаты	Количество коек
1 Отделение патологии беременности	50 % расчетного количества коек родовых отделений больниц (родильных домов)
2 Родовое физиологическое отделение:	
а) индивидуальные родовые палаты с туалетом для новорожденного или	20 % расчетного количества коек послеродового физиологического отделения, но не менее двух коек
б) родовые палаты (залы) на одну койку	8 % расчетного количества коек послеродового физиологического отделения
в этом случае также следует предусматривать	
предродовые палаты	12 % расчетного количества коек послеродового физиологического отделения, но не более двух коек
в) палаты интенсивной терапии	4 % расчетного количества коек послеродового физиологического отделения и отделения патологии беременности
г) послеоперационные палаты	Одна койка на 12-13 коек родового физиологического отделения
3 Послеродовое физиологическое отделение для родильниц и новорожденных:	30 % расчетного количества коек родовых отделений больниц (родильных домов)
а) послеродовые палаты с совместным пребыванием родильниц и новорожденных	От 80 % до 100 % расчетного количества коек в послеродовых палатах отделения
б) послеродовые палаты с раздельным содержанием родильниц и новорожденных	20 % и менее расчетного количества коек в послеродовых палатах отделения
в) палаты новорожденных	То же
г) послеродовые палаты (разгрузочные)	5 % расчетного количества коек в послеродовых палатах отделения

Продолжение таблицы С.1

Наименование отделения, палаты	Количество коек
4 Отделение патологии:	20 % расчетного количества коек родовых отделений больниц (родильных домов) и дополнительно 20 % коек для беременных (от расчетного количества коек)
а) индивидуальная родовая палата с туалетом для новорожденного	От 10 % до 20 % расчетного количества послеродовых коек (включая родовой бокс), но не менее двух
б) родовая палата	На одну и две койки
в) родовой бокс	На одну койку и одну кроватку (при приемном отделении)
г) предродовые палаты	12 % расчетного количества коек
д) послеродовые палаты	20 % расчетного количества коек отделения больниц (родильных домов)
е) послеродовые палаты (резервные)	20 % расчетного количества коек в послеродовых палатах отделения
ж) послеоперационные палаты	Одна койка на 10 коек отделения
к) палаты для новорожденных	20 % расчетного количества коек в послеродовых палатах отделения

Примечания

1 Расчетное количество коек в родовых отделениях равно сумме коек, указанных в поз. 1, 3, 4.

2 Количество индивидуальных родовых и послеродовых палат с совместным пребыванием родильниц и новорожденных определяется заданием на проектирование с учетом возможности обеспечения медицинским персоналом.

Таблица С.2 - Минимальная площадь помещений родовых отделений родильных домов

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее
1 Предродовая палата на одну койку	9
2 Родовая палата на одну койку с туалетом для новорожденного	12
3 Родовая палата на две койки с туалетом для новорожденного	20
4 Реанимационная для новорожденных	16
5 Палата интенсивной терапии	13 на одну койку
6 Помещение хранения крови и кровезаменителей и подготовки их к переливанию	8
7 Помещение (пост) акушерки	6
8 Стерилизационная (при отсутствии центрального стерилизационного отделения)	от 12 до 14
9 Операционный блок	см. операционные блоки
10 Кладовая переносной аппаратуры	12
11 Кабинет заведующего отделением	8
12 Кабинет дежурного врача	10
13 Комната старшей акушерки	7
14 Комната сестры-хозяйки с местом хранения чистого белья	14
15 Буфетная с оборудованием для мытья и стерилизации посуды	25
16 Помещения (следует отделить друг от друга перегородками на высоту помещения):	
слива	2
мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок	6
временного хранения грязного белья	6
кладовой предметов уборки помещений с трапом, сливом, краном и сушкой	4
временного хранения последов	4
приготовления и хранения дезинфицирующих средств	2
17 Помещение для разборки и мытья инструментов	4 на каждую родовую, но не менее 10

Продолжение таблицы С.2

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее
18 Материальная	12
19 Санитарный пропускник персонала следует размещать перед входом в отделение	1 на человека, но не менее 6
20 Комната персонала	10
21 Туалет для персонала	3
22 Шлюз при входе в отделение	6
23 Ванная с душем на две палаты для пациентов	10
Примечание - Стерилизационную суден площадью 13 $м^2$ следует предусматривать одну для всех палатных и родильных отделений в общей зоне.	

Таблица С.3 - Площадь помещений послеродового физиологического отделения и отделения патологии беременности

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее
Палатная секция	
1 Палата на одну койку	7
2 Палата на одну койку со шлюзом и туалетом (7 + 2 + 3)	12
3 Палата на одну койку и одну кроватку со шлюзом и санитарным узлом (7 + 6 + 2 + 3)	18
4 Шлюз с приближенным санитарным узлом и душевой на две палаты (3 + 3 + 2)	8
5 Палата на две койки со шлюзом и туалетом (14 + 2 + 3)	19
6 Палата на две койки для отделения патологии беременности со шлюзом и санитарным узлом (14 + 3 + 3)	20
7 Палата на две койки и две кроватки со шлюзом и санитарным узлом (14 + 6 + 3 + 3)	26
8 Палата для новорожденных на одну кроватку	6
9 Палата для новорожденных на две кроватки (6 + 3)	9
10 Палата для новорожденных на два кювеза	4,5
11 Изолятор на одну кроватку со шлюзом	7,5
12 Реанимационная для новорожденных	16
13 Помещение для фототерапии новорожденных	15
14 Помещение (пост) дежурной медицинской сестры для новорожденных	6
15 Кабинет врача	10
16 Малая операционная для заменного переливания крови новорожденным: малая операционная предоперационная	 18 8
17 Процедурная: с гинекологическим креслом без гинекологического кресла	 10 8

Продолжение таблицы С.3

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее
18 Комната для хранения медикаментов и инструментария для процедур новорожденных	8
19 Комната для хранения и разведения вакцин	8
20 Прививочный кабинет	10
21 Буфетная	10
22 Помещение для дезинфекции кювезов: отсек для дезинфекции кювезов отсек для хранения чистых кювезов	 8 8
23 Клизменная	6
24 Туалет для женщин	3
25 Душевая	3
26 Помещения (следует отделить перегородками на высоту помещения): мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок хранения предметов уборки с трапом, краном временного хранения грязного белья хранения инвентаря приготовления и хранения дезинфицирующих растворов	 4 4 8 4 2
27 Помещение дневного пребывания больных для отделения патологии беременности и послеродового физиологического отделения	0,8 на одну койку
28 Место для каталок	6
Помещения, общие на отделение	
29 Кабинет заведующего	10
30 Комната старшей медицинской сестры с местом для хранения медикаментов	16
31 Комната сестры-хозяйки	10

Продолжение таблицы С.3

В квадратных метрах

Наименование помещения	Площадь, не менее
32 Помещения (располагаются смежно) для:	
сбора нестерильной посуды и мойки ее	9
стерилизации посуды и пастеризации грудного молока для послеродового физиологического отделения	15
хранения и выдачи молока	9
33 Помещение для сцеживания грудного молока для послеродового физиологического отделения	10
34 Комната персонала	10
35 Туалет персонала	3
36 Кладовая для хранения мягкого инвентаря	4

Приложение Т
(обязательное)

Таблица Т.1 - Площади помещений операционного блока

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
А Стерильная зона		
Операционные		
1 Общехирургического профиля	36 42	Окна следует оборудовать устройствами, предотвращающими попадание прямых солнечных лучей
2 Для проведения ортопедотравматологических, нейрохирургических операций и операций с использованием лазерной аппаратуры	42 50	Окна следует оборудовать устройствами, предотвращающими попадание прямых солнечных лучей
3 Для проведения операций на сердце и сосудах	48 55	Окна следует оборудовать устройствами, предотвращающими попадание прямых солнечных лучей
Б Зона строгого режима		
Помещения подготовки персонала и операций		
4 Предоперационные:	-	Непосредственно сблокированы с операционной
а) для одной общепрофильной операционной	15	-
б) для двух общепрофильных операционных	24	-
в) для одной специализированной операционной	24	Операции на сердце и сосудах, нейрохирургические, скорой помощи и ожоговые

Продолжение таблицы Т.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
5 Санитарный пропускник персонала с отсеком для специальной (стерильной) и рабочей общебольничной одежды с душевым отсеком с душевыми кабинами	По расстановке оборудования, не менее 9 + 9 (для мужчин и женщин), из двух отсеков каждый	Предусматривается на проходе из общих помещений отделения в лечебную зону. Оборудуется двойными шкафчиками
6 Туалет для персонала	3	Располагается до санитарного пропускника
7 Кабина личной гигиены персонала	3	Располагается до санитарного пропускника
Помещения подготовки больного к операции		
8 Помещение подготовки больного к операции (наркозная)*	18	Непосредственно сблокировано с операционной
Помещения для размещения аппаратуры и оборудования по обеспечению жизнедеятельности больного		
9 Помещение аппарата искусственного кровообращения:		
а) моечная	18	-
б) монтажная	18	-
в) хранение стерильных аппаратов	18	-
В Зона ограниченного режима		
Помещение для диагностических исследований		
10 Лаборатория срочных анализов (для септического и асептического отделений)	18 + 10	Только в больницах скорой помощи
Помещение для подготовки к операции инструментов и оборудования		
11 Стерилизационная для экстренной стерилизации:		
а) для одной операционной	16	-
б) для двух и более операционных	18	-
12 Инструментально-материальная	4 на каждую операционную, но не менее 10	-

Продолжение таблицы Т.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
13 Помещение разборки и мытья инструментов:	-	-
до четырех операционных	10	-
свыше четырех операционных	10 + 10	-
14 Моечная наркозно-дыхательной аппаратуры	20	-
15 Дезинфекционная наркозно-дыхательной аппаратуры	18	-
Помещения персонала		
16 Протокольная	10	При наличии более четырех операционных
17 Кабинет врача анестезиолога	12	В стационарах без отделения анестезиологии и реанимации
18 Комната медицинских сестер	16	При количестве медицинских сестер четыре или более площадь следует увеличивать на 3 $м^2$ на каждую медицинскую сестру сверх трех
Вспомогательные помещения		
19 Шлюз при входе:		
а) в септическое отделение	6	-
б) в асептическое отделение	6	-
20 Комната центрального пульта мониторной системы слежения за состоянием больного (аппаратная)*	12	Размещается смежно с операционной. Допускается изменение площади в зависимости от габаритов применяемого оборудования

Продолжение таблицы Т.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
Складские помещения		
21 Помещение для хранения и подготовки крови к переливанию (из двух отсеков)	10 + 12	-
22 Помещение для хранения передвижного рентгеновского аппарата и фотолаборатории (10 + 8)	18	-
23 Кладовая переносной аппаратуры	12	-
24 Кладовая наркозно-дыхательной аппаратуры	16	-
25 Помещение для хранения дезинфицирующих средств	6	Принимается при наличии четырех и более операционных
26 Помещение временного хранения каталок	2 на одну операционную	Допускается размещать в коридоре (в расширенной его части)
Г Зона общебольничного режима		
Помещения персонала		
27 Кабинет заведующего отделением	12	Для септического и асептического отделений
28 Комната старшей медицинской сестры	12	Для септического и асептического отделений
29 Послеоперационные палаты	13 на одну койку	Послеоперационные палаты со вспомогательными помещениями должны размещаться вне операционного блока. Могут размещаться в составе отделения анестезиологии и реанимации или в отделении реанимации и интенсивной терапии

Продолжение таблицы Т.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
30 Помещения для послеоперационных палат:	-	Следует отделять друг от друга перегородками высотой 1,6 м
а) мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок	8	-
б) кладовая предметов уборки помещений с сушкой, трапом и краном	4	-
в) сортировки и временного хранения грязного белья	4	-
31 Помещение (пост) дежурной медицинской сестры	6	-
Складские помещения		
32 Кладовая предметов уборки с сушкой, трапом и краном	4	Раздельно для септического и асептического отделений
33 Помещение разборки и временного хранения грязного белья и послеоперационных отходов	12	Хранение в герметичных емкостях (пакетах)
34 Кладовая чистого белья	6	Раздельно для септического и асептического отделений
35 Кладовая для хранения гипса	6	Организуются при проведении травматологических и ортопедических операций, размещаются при гипсовой операционной
36 Комната для сбора медицинских отходов	4	Кафелированная с раковиной

* Допускается устройство шлюза площадью 12 м^2.

Приложение У
(обязательное)

Таблица У.1 - Площадь помещений отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
А Лечебная зона		
Лечебные помещения		
1 Реанимационный зал:		
а) для общепрофильных больниц	36	-
б) для больниц скорой медицинской помощи и клинических	48	-
2 Предреанимационная:		
а) на один зал	18	-
б) на два зала	27	-
3 Палата интенсивной терапии:		
а) общего назначения	13 на одну койку	С помещением слива 2 $м^2$ и шлюзом 2 $м^2$ для каждой палаты
б) для ожоговых больных	24 на одну койку	Со шлюзом 2 $м^2$ для каждой палаты
4 Помещение (пост) дежурной медицинской сестры	6	Один на три койки интенсивной терапии
5 Изолятор:		
а) палата	18	Оснащается функциональной (травматологической) кроватью
б) пост медицинской сестры	6	-
в) помещение слива	2	-
г) шлюз	3	-
6 Помещение приготовления растворов для внутренних вливаний	12	-

Продолжение таблицы У.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
7 Перевязочная с ванной и подъемником	30	Для ожоговых больных
8 Помещения гемосорбции:		
а) процедурная гемосорбции	24	-
б) подготовка больного	15	-
в) кладовая аппаратуры	6	-
9 Помещение для аэротерапевтического лечения (со шлюзом):		
а) процедурная на одну койку	24	Для ожоговых больных
б) компрессорная	3	Допускается корректировка площади в зависимости от расстановки оборудования
Помещение для размещения аппаратуры и оборудования по обеспечению жизнедеятельности больных		
10 Комната центрального пульта мониторной системы слежения за состоянием больных	от 16 до 20	Предусматривается изменение площади в зависимости от габаритов применяемого оборудования и количества обслуживаемых коек
Помещения персонала		
11 Кабинет врача анестезиолога-реаниматолога	10	На каждого врача сверх трех предусматривать дополнительно 4 $м^2$
Складские помещения		
12 Помещения хранения наркозно-дыхательной, эндоскопической и другой аппаратуры	18	-
13 Помещение для хранения передвижного рентгеновского аппарата с фотолабораторией	10 + 6	-

Продолжение таблицы У.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
14 Кладовая хранения запаса медикаментов	8	Предусматривать при комнате старшей медицинской сестры (с отдельным входом из комнаты сестры)
15 Кладовая предметов уборки	3	Может предусматриваться шкаф
16 Кладовая чистого белья	от 6 до 8	Размеры кладовой определяются расчетом
Вспомогательные помещения		
17 Стерилизационная наркозно-дыхательной аппаратуры	18	Допускается общая для операционного блока и отделения анестезиологии-реанимации. Площадь может корректироваться расстановкой оборудования
18 Санитарный пропускник персонала со шлюзом для специальной (стерильной) и рабочей (больничной) одежды и с душевым отсеком с душевыми кабинами	По расстановке оборудования, не менее 9 + 9 (для мужчин и женщин), из двух отсеков каждый	Предусматривается на входе в отделение на 100 % персонала, раздельно для женщин и мужчин. Оборудуется двойными шкафчиками
Б Зона общих помещений отделения		
Диагностические помещения		
19 Лаборатория срочных анализов:		
лаборантская	10	-
моечная-центрифужная	12	-
материальная	4	-
комната дежурного лаборанта	10	-

Продолжение таблицы У.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
Помещения персонала		
20 Кабинет заведующего отделением	10	-
21 Комната старшей медицинской сестры	12	-
22 Комната сестры-хозяйки с кладовой чистого белья	10 + 8	-
23 Комната младшего персонала	10	-
24 Комната медицинских сестер	10	При количестве медицинских сестер четыре и более площадь следует увеличивать на 3 $м^2$ на каждую медицинскую сестру сверх трех
25 Комната инженерно-технического персонала	10	-
Складские помещения		
26 Помещение для хранения крови (банк крови)	18	Предусматривается в больницах скорой медицинской помощи, гематологических и ожоговых центрах
27 Помещения:		
а) мытья и дезинфекции суден, мытья и сушки клеенок	8	Следует отделять друг от друга на высоту помещения
б) сортировки и временного хранения грязного белья	8	Хранение в герметичных пакетах
28 Помещение для обменного фонда каталок	2 на одну койку в отделении	Допускается размещать в расширении коридора
29 Кладовая мягкого инвентаря	9	-
30 Помещение временного хранения трупов	12	Размещать вне отделения

Продолжение таблицы У.1

В квадратных метрах

Наименование помещений	Площадь, не менее	Примечание
Вспомогательные помещения		
31 Шлюз при входе в отделение	3	-
32 Стерилизационная	12	Наличие помещения уточняется заданием на проектирование
33 Буфетная	10	С оборудованием для мытья и стерилизации посуды, располагаемым между «чистой» и «грязной» зонами
34 Туалет персонала (3 + 3)	6	Допускается увеличение количества туалетов по расчету
Помещения при приемном отделении		
35 Зона ожидания	6	-
36 Помещение временного хранения вещей больных	6	-
37 Шлюз при входе	2	-

Приложение Ф
(обязательное)

Количество процедур в лечебно-профилактических учреждениях

Таблица Ф.1 – Распределение количества процедур по видам лечения

В процентах

Вид процедуры	Показатель, не менее
В отделении физиотерапии:	
электролечение	45
светолечение	25
теплолечение	15
грязеводолечение	15
В отделении лечебной физкультуры:	
массаж	25
лечебная физкультура	45
физические упражнения в воде	20
механотерапия	10

Примечание – Допускается перераспределение соотношения между видами процедур, в том числе исключение отдельных видов лечения, что обосновывается в задании на проектирование.

Таблица Ф.2 – Количество процедур в смену на один вид оборудования

Лечебные процедуры	Единица измерения	Количество процедур в смену на ед. измерения
Электросветолечение (кроме процедур электросна), светотеплолечение	Кушетка	12
Ингаляционное лечение	Место	12
Субаквальные ванны	Ванна	5
Контрастные ванны	Ванна	10
Остальные ванны	Ванна	12
Душевая кафедра	Комплект 4 душа	25
Подводный душ-массаж	Ванна	10
Укутывание	Кушетка	6
Грязелечение	Кушетка	10
Массаж	Кушетка	12
Физические упражнения в бассейнах	Место	5
Бассейн для горизонтального вытяжения	Место	8
Бассейн для вертикального вытяжения	Место	6
Занятия лечебной физической культурой в залах	Место	5
Механотерапия	Место	5

Приложение Х
(информационное)

Бассейны в лечебно-профилактических учреждениях

Х.1 Ориентировочный расчет общего объема бассейнов для хранения грязей

Ориентировочный расчет общего объема бассейнов для хранения грязей V, м^3, следует выполнять по формуле:

$$V = 0{,}02PN,$$

где 0,02 – среднее количество грязи на одну процедуру, м^3;
P – количество процедур в день;
N – число рабочих дней в месяц.
Общий объем рекомендуется распределять не менее чем на три бассейна.
Расчет приведен при использовании только свежих грязей.

Таблица Х.2 – Габариты зеркала воды и глубины бассейнов, минимальные размеры помещений и их площадь

Наименование помещений	Площадь помещений, м^2	Минимальные размеры помещений, м	Габариты зеркала воды, м^2	Глубина, м
1 Лечебно-плавательный бассейн для взрослых на 10 чел.	189	21 × 9	12 × 5	1,2/1,8
2 Лечебно-плавательный бассейн для взрослых на 7 чел.	135	9 × 15	5 × 8,5	1,2/1,8
3 Лечебно-плавательный бассейн для взрослых на 5 чел.	90	6 × 15	8,5 × 3,5	1,2/1,8
4 Лечебно-плавательный бассейн для детей на 10 чел.	162	18 × 9	12 × 5	0,7/1,2
5 Лечебно-плавательный бассейн для детей на 7 чел.	135	15 × 9	8,5 × 5	0,7/1,2
6 Лечебно-плавательный бассейн для детей на 5 чел.	90	9 × 6	8,5 × 3,5	0,7/1,2
7 Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для взрослых	54	9 × 6	5 × 4	0,8
8 Малый бассейн для лечения физическими упражнениями в воде для детей	54	9 × 6	5 × 4	0,6
9 Бассейн для сауны	36	6 × 6	4 × 3	1,6/1,8
10 Бассейн для обучения ходьбе для взрослых (большой)	78	12 × 6	10 × 2,2	0,7
11 Бассейн для обучения ходьбе взрослых (малый)	36	6 × 6	4,2 × 2,2	0,7
12 Бассейн для обучения ходьбе детей	36	6 × 6	4,0 × 1,4	0,6
13 Бассейн для обучения плаванию детей до 3 лет	54	12 × 4,5	3 × 7	0,6/0,8
14 Контрастные ванны для взрослых	36	6 × 6	1,75 × 1,7 5 × 2*	1,2
15 Контрастные ванны для детей	54	9 × 6	3 × 2,5	1,3

Продолжение таблицы Х.2

Наименование помещений	Площадь помещений, м^2	Минимальные размеры помещений, м	Габариты зеркала воды, м^2	Глубина, м
16 Бассейн для вертикального вытяжения для взрослых, для двух больных	54	9 × 6	3 × 3,5	1,5/2,0**
17 Бассейн для вертикального вытяжения для взрослых, для одного больного	36	6 × 6	2 × 3	1,5/2,0**
18 Бассейн для вертикального вытяжения для детей, для двух больных	54	9 × 6	3 × 3,5	1,2/1,6**
19 Бассейн для вертикального вытяжения для детей, для одного больного	36	6 × 6	2×3	1,2/1,6**
20 Гидрокинезотерапевтические ванны «Лягушка» для взрослых и детей (подводный душ-массаж и лечение движением в воде)	36	6 × 6	1,8 × 2,2 1,2 × 2,2	06
21 Ванна для подводного душ-массажа	36	6 × 6	2 × 1,2	0,6
22 Ванна для горизонтального вытяжения для взрослых	36	6 × 6	2,2 × 1,0	0,65

* Блокируется 24 по две ванны.

** Два уровня дна.

Приложение Ц
(информационное)

Таблица Ц.1 - Ориентировочное количество вскрытий в отделениях различного профиля

Наименование отделения	Расчетное количество вскрытий на одну койку в год
1 Терапевтическое	0,8
2 Сердечно – сосудистое	0,4
3 Гастроэнтерологическое	0,2
4 Урологическое	0,5
5 Гинекологическое	0,02
6 Хирургия общая	0,7
7 Хирургия грудная	0,3
8 Хирургия гнойная	1,0
9 Травматологическое	0,4
10 Нейрохирургическое	0,6
11 Онкологическое	0,3
12 Неврологическое	1,7
13 Реанимации	11,9
14 Эндокринологическое	0,2
15 Кардиологическое	1,2
16 Лор	0,1
17 Нефрологическое (с гемодиализом)	0,7
18 Пульмонологическое	0,4
19 Инфекционное	0,2

Приложение Ш
(обязательное)

Инженерное обеспечение лечебно-профилактических учреждений

Таблица Ш.1 - Искусственное освещение лечебно-профилактических учреждений

Помещения	Освещенность рабочих поверхностей, лк	Источник света	Плоскость, для которой нормируется освещенность	Цилиндрическая освещенность, лк	Допустимый коэффициент пульсации освещенности	Характеристика помещений по условиям среды
1	2	3	4	5	6	7
1 Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовое отделение						
1 Операционная*, помещение гипотермии	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
2 Родовая, диализационная, реанимационные залы, наркозная, перевязочная** (чистая, гнойная, гипсовая)*	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
3 Кабинет ангиографии	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
4 Предоперационная	300	-	Г-0,8	-	15	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
5 Монтажные аппаратов искусственного кровообращения, искусственной почки и т.п.	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
6 Помещение для хранения крови	150	л. л.	В-1,0 Г-0,8	-	-	Нормальные
7 Помещение для хранения и приготовления гипса	75	л. л.	Пол	-	-	Нормальные
2 Кабинеты врачей						
8 Кабинеты хирургов**, акушеров-гинекологов**, травматологов**, педиатров**, инфекционистов**, дерматовенерологов**, аллергологов**, стоматологов*, смотровые***, приемно-смотровые боксы	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
9 Кабинеты врачей в амбулаторно-поликлинических учреждениях, не поименованные в п. 8 настоящей таблицы**	300	л. л.	Г-0,8	-	не более 15	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
10 Кабинеты врачей без приема больных**	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
11 Темные комнаты офтальмологов***	20	л. н.	Г-0,8	-	не более 10	Нормальные
3 Отделения функциональной диагностики и восстановительного лечения						
12 Кабинеты функциональной диагностики**, эндоскопические кабинеты**	300	л. л.	Г-0,8	-	не более 15	Нормальные
13 Фотарии**, помещения электро-, светолечения**, аэро-ионолечения**, теплолечения**, лечебной физкультуры**, массажа**, механотерапии**	200	л. л.	Г-0,8	-	не более 20	Нормальные
14 Кабинет рентгенобронхоскопии, лапароскопии	200	л. н.	Г-0,8	-	10	Нормальные
15 Кабинеты гидротерапии, лечебные ванны, душевые залы	при общем освещении 200; для лечения сном: - при общем освещении 50	л. л.	Г-0,8	-	не более 15	Сырые

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
16 Кабинеты трудотерапии**	300	л. н.	Г-0,8	-	10	Нормальные
17 Комната для лечения сном	100	л. н.	Г-0,8	-	10	Нормальные
18 Помещения для подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, мойки и сушки простыней, холстов, брезентов, регенерации грязи	75	л. л.	Г-0,0	-	не более 15	Влажные
4 Рентгеновское отделение						
19 Рентгенодиагностический кабинет**	50	л. н.	Г-0,8	-	-	Нормальные
20 Кабинеты флюорографии**, рентгеновских снимков зубов**, приготовления бария	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
21 Кабины для раздевания	75	л. л.	Пол	-	-	Нормальные
5 Радиологическое отделение						
22 Радиометрическая, дозиметрическая	300	л. л.	Г-0,8	-	15	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
23 Кабинет для терапии излучениями высоких энергий, скеннерная	300	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
24 Кабинет внутриполостной гамма-терапии	400	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
25 Конденсаторная	100	л. л.	Пол	-	-	Химическая активность
26 Хранилище радиоактивных веществ	150	л. л.	В-1,0 на стеллажах	-	-	Радиоактивность
27 Помещения для хранения (временного) радиоактивных выделений больных, подлежащих исследованию, выдержки твердых и жидких радиоактивных отходов в палаты	75	л. л.	Пол	-	-	Радиоактивность

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
28 Палаты детских отделений для новорожденных, послеоперационные палаты, палаты интенсивной терапии и для глаукомных больных, приемные фильтры и боксы	150	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
29 Палаты психиатрических отделений	100	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
30 Прочие палаты и спальни матерей**	100	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
7 Лаборатории						
31 Помещения приема, выдачи и регистрации анализов**	200	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
32 Комнаты срочных анализов**, боксы**, кабинеты серологических исследований**, колориметрические**	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
33 Препараторские и лаборантские общеклинических**, гематологических и биохимических**, бактериологических**, гистологических и цитологических лабораторий**	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
34 Кабинеты врача-лаборанта**, взятия проб крови, взятия проб цитологических исследований**, коагулографии**, фотометрии**, освоения методик**	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
35 Весовая**, термостатная**, средоварная с боксом для розлива сред**, помещение окраски проб, центрифужная**	300	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
36 Комната для хранения реактивов и лабораторной посуды	100	л. л.	На стеллажах В-1,0 Г-0,8	-	-	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
37 Кабинеты с кабинами для дуоденального зондирования и взятия желудочного сока	150	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
38 Стеклодувная*	200	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
39 Рабочие комнаты зубных техников**	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
40 Гипсовые, полимеризационные	400	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
41 Литейная, паяльная**	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
8 Аптеки						
9 Стерилизационные и дезинфекционные отделения						
42 Стерилизационная-автоклавная	150	л. л.	Г-0,8	-	20	Влажные
43 Помещение для приема и хранения нестерильных материалов, склад хранения стерильных материалов	150	л. л.	Г-0,8	-	-	Класс II – Iia

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
44 Помещение для подготовки хирургических инструментов к стерилизации	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
45 Помещение для ремонта и заточки хирургических инструментов	300	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
46 Помещение дезинфекционных камер	75	л. н.	Пол	-	-	Влажные
47 Помещение для хранения дезинфекционных средств	75	л. н.	Г-0,8	-	-	Химическая активность
10 Патологоанатомическое отделение						
48 Секционная*	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
49 Предсекционная, фиксационная	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
50 Помещения для одевания трупов, траурные залы	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
51 Помещения для хранения трупов	75	л. л.	Г-0,8	-	-	Влажные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
52 Помещения для похоронных принадлежностей	75	л. л.	Пол	-	-	Нормальные
11 Прочие помещения						
53 Процедурная**, манипуляционная**	500	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
54 Кабинеты медицинских сестер**, сестер-хозяек**, посты дежурных медицинских сестер**, моечные	300	л. л.	Г-0,8	-	не более 15	Нормальные
55 Аппаратные (пульты управления) в рентгеновских**, радиологических и т. п. отделениях**	200	л. л.	Г-0,8	-	не более 20	Нормальные
56 Комнаты дневного пребывания, для бесед с врачом, кормления детей до 1 года, сцеживания грудного молока и его стерилизации	200	л. л.	Г-0,8	-	20	Нормальные
57 Веранды, горшечные в детских отделениях	100	л. л.	Пол	-	-	Влажные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
58 Помещения для мытья и стерилизации суден, мытья и сушки клеенок, сортировки и хранения белья, кладовые временного хранения вещей больных	200	л. л.	»	-	не более 20	Сырые
59 Материальные, центральные бельевые	150	л. л.	В-1,0 на стеллажах	-	-	Класс II – Iia
60 Помещения и места для хранения переносной аппаратуры, каталок	75	л. н.	Г-0,8	-	-	Нормальные
61 Кабинеты главного врача**, зам. главного врача**, заведующего отделением**	400	л. л.	Г-0,8	-	10	Нормальные
62 Регистратура**	200	л. л.	Г-0,8	-	не более 20	Класс II – II а
63 Лестничные клетки, тамбур	100	л. л.	Пол	-	-	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
64 Коридоры в операционном блоке, родовых,* в отделениях реанимации и интенсивной терапии, коридоры-ожидальные в амбулаторно-поликлинических учреждениях	150	л. л.	Г-0,0	40	-	Нормальные
65 Коридоры в палатных отделениях	100	л. л.	Г-0,0	60	20	Нормальные
Станции (отделения) скорой медицинской помощи						
66 Диспетчерская приема вызовов, диспетчерская направления бригад**	300	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
67 Помещение радиопоста**	100	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
68 Помещение хранения ящиков выездных бригад	100	л. л.	На стеллажах Б-1,0	-	-	Нормальные
69 Помещение текущего запаса медикаментов, аптечная комната**	150	л. л.	На стеллажах Г-0,8	-	-	Нормальные

Продолжение таблицы Ш.1

1	2	3	4	5	6	7
70 Комната выездной линейной бригады, комната выездной специализированной бригады**	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
Молочные кухни, раздаточные пункты						
71 Раздаточный пункт**	200	л. л.	Г-0,8	-	-	Нормальные
72 Санитарно-бытовые помещения: умывальные, уборные, курительные, душевые, гардеробы уличной одежды	75	-	Г-0,0	-	-	Сырые

Примечания

1 В графе 4 приняты следующие обозначения: Г – горизонтальная поверхность; В – вертикальная поверхность.

2 При расчете освещения коэффициент запаса равен 1,5 для светильников с лампами накаливания, 1,8 – для светильников с люминесцентными лампами.

3 В помещениях, обозначенных «*», требуется штепсельная розетка для технологических нужд.

4 В помещениях, обозначенных «**», требуется штепсельная розетка для местного освещения.

5 В помещениях операционных указаны нормы общего освещения.

Таблица Ш.2- Расчетная температура воздуха и кратность воздухообмена в помещениях

Помещения	Температура, не менее °С	Кратность воздухообмена в 1 ч	
		приток	вытяжка
1	2	3	4
Больницы, поликлиники, станции скорой медицинской помощи			
1 Палаты для взрослых больных, помещения для матерей детских отделений, помещения гипотермии	20	80 м^3 на 1 койку 100 %	
2 Палаты для туберкулезных (взрослых и детей)	20	80 м^3 на 1 койку	
		80 %	100 %
3 Палаты для больных гипотиреозом	24	80 м^3 на 1 койку 100 %	
4 Палаты для больных тиреотоксикозом	15	То же	
5 Манипуляционные-туалетные для новорожденных	25	1,5	2
6 Послеоперационные палаты, реанимационные залы, палаты интенсивной терапии, родовые боксы, операционные, операционно-диализационные, наркозные, палаты на 1 - 2 койки для ожоговых больных	22	По расчету, но не менее десятикратного обмена	
		100 %	80 %- асептические (20 % через наркозную, стерилизационную)

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
7 Барокамеры		80 %	100 % - септические
8 Послеродовые палаты	25	-	
		100 %	100 %
9 Палаты на 2 – 4 койки для ожоговых больных, палаты для детей	22	80 м^3 на 1 койку	
		100 %	100 %
10 Палаты для недоношенных, травмированных, грудных и новорожденных детей	25 - 28	по расчету, но не менее 80 м^3 на 1 койку	
		100 % ассептические 100 % септические	80 % ассептические 100 % -септические
11 Боксы и полубоксы, фильтр-боксы, предбоксы	22	2,5 подача воздуха из коридора	2,5
12 Палатные секции инфекционного отделения	20	80 м^3 на 1 койку	80 м^3 на 1 койку
13 Предродовые, фильтры, приемно-смотровые боксы, смотровые, перевязочные, манипуляционные, предоперационные, процедурные, помещение сцеживания грудного молока, комнаты для кормления детей в возрасте до 1 года, помещения для прививок	22	2	2
14 Стерилизационные при операционных	18	-	3- септические отделения 3- асептические отделения

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
Малые операционные, в т.ч. в дневных стационарах	22	10	5
15 Кабинеты врачей, комнаты персонала, комнаты отдыха для больных, пользующихся процедурами водолечения и грязелечения; кабинеты иглотерапии, помещения выписки, кабинеты аудиометрии, антропометрии, помещения дневного пребывания больных, диспетчерские приема вызовов и направления бригад, комната заполнения документов, комната отдыха диспетчеров, врачей, фельдшеров, санитаров, шоферов, выездных бригад, медицинской статистики	20	1 приток из коридора	1
16 Кабинеты ангиографии, процедурные и кабины для раздевания при рентгенодиагностических кабинетах, процедурные и раздевальные флюорографических кабинетов, кабинеты электросветолечения, массажные	20	3	4
17 Процедурные для рентгеновских снимков зубов, моечные лабораторной посуды патологоанатомических отделений, комнаты управления рентгеновских кабинетов и радиологических отделений, фотолаборатория, помещения оперативной части станций (отделений) скорой медицинской помощи	18	3	4
18.Лаборатории и помещения для производства анализов, кабинеты (помещения) радиотелеметрических, эндокринологических и других исследований, помещения для приема, сортировки и взятия проб для лабораторных анализов, монтажные и моечные кабинетов искусственной почки и помещений для аппарата искусственного кровообращения, растворно-деминерализационные, препараторские лабораторий, помещения для центрифуг, помещения для окраски мазков, весовые, колориметрические,	18	-	3

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
средоварки, материально-аппаратные лабораторий, фиксационные, рецептурные, помещения для подготовки перевязочных и операционных материалов и белья, контроля, комплектования и упаковки инструментов, приема, разборки, мытья и сушки хирургических инструментов, шприцев, игл и катетеров, процедурные для лечения нейролептиками, радиопост, диктофонный центр, помещения текущей стерилизации, аппаратная			
19 Залы лечебной физической культуры	18	50 $м^3$ на одного занимающегося в зале	
		80 %	100 %
20 Кабинеты функциональной диагностики, помещения для ректороманоскопии	22	-	3
21 Кабинеты лечебной физической культуры, механотерапии, зубоврачебные кабинеты, комнаты зондирования, помещения для дегельминтизации	20	2	3
22 Помещения (комнаты) для санитарной обработки больных, душевые, кабины личной гигиены, помещения для субаквальных, сероводородных и других ванн (кроме радоновых), помещения подогрева парафина и озокерита, лечебные плавательные бассейны	25	3	5
23 Помещения для хранения гипсовых бинтов и гипса, музеи и препараторские при них в патологоанатомических отделениях, компрессорные ингаляториев, центральные бельевые, кладовые инфицированного белья и постельных принадлежностей, кладовые хозяйственного инвентаря, кладовые вещей больных и гладильные, инструментально-материальные, кладовые реактивов и аппаратуры в патологоанатомических отделениях, помещения для текущего ремонта физиотерапевтической	18	-	1

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
аппаратуры, хранения ящиков выездных бригад, текущего запаса медикаментов, аптечная комната-кладовая месячного запаса медикаментов, кладовая нестерильных материалов и белья	-	-	-
24 Помещения стерилизационных-автоклавных центральных стерилизационных:	18	По расчету	
а) чистое отделение		100 %	-
б) грязное отделение		-	100 %
25 Помещения для мытья, стерилизации и хранения суден и горшков, мытья и сушки клеенок, сортировки и временного хранения грязного белья, для хранения предметов уборки, помещения для временного хранения белья и твердых отходов, загрязненных радиоактивными веществами, кладовые кислот и дезинфицирующих средств, помещения мойки носилок и клеенок, помещение сушки одежды и обуви выездных бригад	18	-	5
26 Регистратуры, справочные, вестибюли, гардеробные, помещения для приема передач больным, ожидальные, кладовые теплых вещей при верандах, буфетные, раздаточные с подсобным помещением в молочно-раздаточных пунктах, кладовые вещей и одежды больных, медицинские архивы	18	-	1
27 Помещения для обработки резиновых перчаток, для мытья и стерилизации столовой и кухонной посуды при буфетных, парикмахерские для обслуживания больных, муляжные	18	2	3
28 Хранилища радиоактивных веществ, фасовочные и моечные в радиологических отделениях, моечные в лабораториях	18	5	6

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
29 Процедурные в кабинетах для статической и подвижной теле-гаммaтерапии, комнаты для централизований в кабинетах для подвижной теле-гаммaтерапии, процедурные рентгенотерапевтические, кабинеты микроэлектроволновой терапии, кабинеты ультравысокочастотной терапии, кабинеты аэроионолечения, кабинеты теплолечения, кабинеты укутывания, помещения приготовления растворов для радоновых ванн, кабинеты лечения ультразвуком	20	4	5
30 Раздевальные и кабины для раздевания в отделениях водолечения	23	Приток по балансу вытяжки из залов с ванными, грязевых процедур	
31 Помещения хранения трупов	2	-	3
32 Помещения радоновых ванн, грязелечебные залы, душевой зал с кафедрой, кабинеты грязелечения для гинекологических процедур	25	4	5
33 Помещения для хранения и регенерации грязи	12	2	10
34 Помещения одевания трупов, выдачи трупов, кладовые похоронных принадлежностей, помещения для обработки и подготовки к захоронению инфицированных трупов, помещения хранения хлорной извести	14	-	3
35 Помещения дезинфекционных камер:			
а) приемные	16	Из чистого отделения	3
б) грязные отделения	16	То же	5
в) разгрузочные (чистые) отделения	16	5	Через грязное отделение

Продолжение таблицы Ш.2

1	2	3	4
36 Шлюзы при сероводородных ваннах	25	3	4
37 Кабины для раздевания при сероводородных ваннах	25	3	3
38 Помещения приготовления растворов сероводородных ванн и хранения реактивов	20	5	6
39 Помещения для мойки и сушки простыней, холстов, брезентов, грязевые кухни	16	6	10
40 Ингаляторий (процедурные)	20	8	10
41 Секционные	16	-	4
42 Шлюзы перед палатами для новорожденных	22	по расчету, но не менее 5-ти кратного обмена	-
43 Помещения выписки родильниц и облучения детей кварцевой лампой	22	-	1
44 Туалет	20	-	50 $м^3$ на 1 унитаз и 20 $м^3$ на 1 писсуар
45 Умывальные для больных	20	-	3
46 Клизменная	20	-	5
47 Шлюзы в боксах и полубоксах инфекционных отделений	22	по расчету, но не менее 5-кратного обмена	-
48 Малые операционные, в т.ч. в дневных стационарах	22	10	5

Продолжение таблицы Ш.2

Примечания

1 Температуру воздуха в коридорах следует принимать равной температуре воздуха наиболее чистого помещения с целью предотвращения перетоков воздуха за счет разности гравитационных сил.

2 При определении температурного режима помещений (отделений), изолированных от других помещений (отделений) шлюзами температуру воздуха во всех помещениях с общим коридором следует принимать равной температуре наиболее чистого из них (для патологоанатомических отделений – наиболее грязного).

3 Предусматривается подача стерильного воздуха. Воздухообмен для барокамер должен быть не менее 3-х.

4 Коридоры в зданиях с механической вентиляцией вне стерильных отделений следует рассматривать как помещения «чистые» с организацией подачи в них воздуха по балансу примыкающих к нему помещений, но не менее однократного воздухообмена.

5 В ассистентских, комнатах аптек, размещаемых в IV климатической зоне, следует предусматривать кондиционирование воздуха.

Таблица Ш.3 - Категория по чистоте в помещениях, кратность вытяжки при естественном воздухообмене

Наименование помещений	Категория по чистоте помещения	Кратность вытяжки при естественном воздухообмене
Палаты для взрослых больных, помещения для матерей детских отделений, помещения гипотермии	ч	2
Палаты для туберкулезных больных (взрослых, детей)	г	2
Палаты для больных гипотиреозом	ч	2
Палаты для больных тиреотоксикозом	ч	2
Послеоперационные палаты, реанимационные залы, палаты интенсивной терапии, родовые боксы, операционные, наркозные, палаты на 1-2 койки для ожоговых больных Барокамеры	оч	не допускается
Послеродовые палаты	ч	не допускается
Палаты на 2-4 койки для ожоговых больных, палаты для детей	ч	не допускается
Палаты для недоношенных, грудных, новорожденных и травмированных детей	оч	не допускается
Боксы, полубоксы, фильтры-боксы, предбоксы	г	2,5
Палатные секции инфекционного отделения	г	-
Предродовые фильтры, приемно-смотровые боксы, смотровые перевязочные, манипуляционные предоперационные, комнаты для кормления детей в возрасте до 1 года, помещение для прививок	ч	2
Стерилизационные при операционных	г ч	2
Малые операционные, в т.ч. в дневных стационарах	ч	1
Кабинеты врачей, кабинеты рефлексотерапии, помещения дневного пребывания больных	ч	1

Продолжение таблицы Ш.3

Наименование помещений	Категория по чистоте помещения	Кратность вытяжки при естественном воздухообмене
Залы ЛФК	г	2
Кабинеты функциональной диагностики, кабинет ректороманоскопии	г	2
Кабинеты лечебной физкультуры, механотерапии, кабинеты зондирования	г	2
Вестибюли, помещения для приема пищи, компрессорные ингаляториев, бельевые и кладовые помещения	г	1
Кабинеты микроволновой и ультравысокочастотной терапии, кабинеты теплолечения, кабинеты лечения ультразвуком	г	не допускается
Кладовые хранения грязного белья, предметов уборки, дезинфицирующих средств	г	3
Санузлы	г	3

Таблица Ш.4 – Естественное и совмещенное освещение помещений лечебно-профилактических учреждений

Помещения	Разряд и подразряд зрительной работы	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение	
		КЕО, e_{11}, %		КЕО, e_{11}, %		показатель дискомфорта М, не более	коэффициент пульсации - освещенности К п, %, не более
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении		
1	2	3	4	5	6	7	8
Операционная	А-2	-	-	-	-	40	10
Предоперационная	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Перевязочная	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10
Помещение хранения крови	VIIIа	-	-	-	-	40	20
Помещение хранения и приготовления гипса	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Кабинеты приема хирургов, акушеров-гинекологов, травматологов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов, стоматологов, смотровые	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10
Кабинеты приема других специалистов	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15

Продолжение таблицы Ш.4

1	2	3	4	5	6	7	8
Темные комнаты офтальмологов	-	-	-	-	-	-	10
Кабинеты функциональной диагностики, эндоскопические кабинеты	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Фотарии, кабинеты физиотерапии, массажа, ЛФК	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20
Кабинеты: гидротерапии, лечебные ванны, душевые залы	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20
трудотерапии	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
для лечения сном	Ж-2	-	-	-	-	-	-
Помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, регенерации грязи	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Палаты дневного пребывания	В-2	2,0	0,5	-	-	25	15
Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Помещения хранения дезинфекционных средств	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Процедурные, манипуляционные	А-1	4,0	1,5	2,4	0,9	40	10
Кабинеты, посты медицинских сестер	Б-1	3,0	1,0	1,8	0,6	40	15
Помещения дневного пребывания больных	Б-2	2,5	0,7	1,5	0,4	60	20

Продолжение таблицы Ш.4

1	2	3	4	5	6	7	8
Помещения для приема пищи больными	Б-2	-	-	1,5	0,5	60	20
Аппаратные (пульты управления), помещения мытья, стерилизации, сортировки и хранения, бельевые	Б-2	-	-	-	-	60	20
Регистратура	Б-2	-	-	1,5	0,4	60	20
Коридоры	Е	-	-	-	-	90	-
Помещения хранения переносной аппаратуры	VIIIб	-	-	-	-	-	-
Санитарно-бытовые помещения: - умывальные, уборные; - курительные; - душевые, гардеробные уличной одежды	 Ж-1 Ж-2 Ж-1	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -	 - - -

УДК 725.5.015 **МКС 91.040.10**

Ключевые слова: организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь, амбулатория, поликлиника, лечебно-профилактическое учреждение, стационар, патологоанатомическое бюро, центр крови, медицинский пункт, санитарная авиация.

Ресми басылым

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

Қазақстан Республикасының
ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ

ҚР ЕЖ 3.02-113-2014

ЕМДЕУ-САУЫҚТЫРУ 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

СВОД ПРАВИЛ
Республики Казахстан

СП РК 3.02-113-2014

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»

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