әскери *кафедра*

Тақырып № 8
Бригаданың медициналық қызметі

Бөлім мен құрамалардың медициналық қызмет міндеттері.

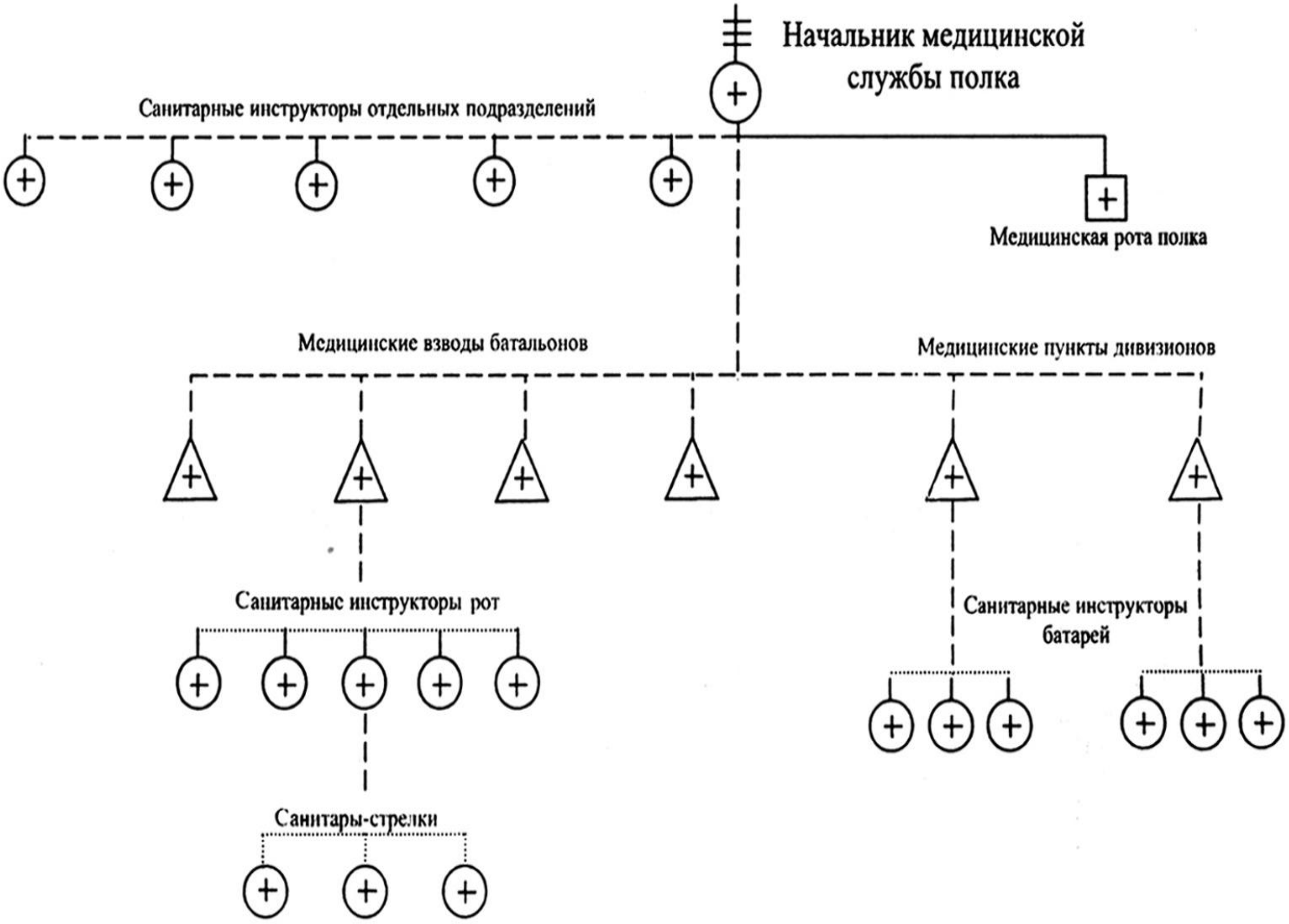
- Жаралыларды іздестіру, оларға алғашқы медициналық жәрдем көрсету, оларды жиыстыру, ұрыс алаңынан шығару, сондай-ақ зақымданушыларды жалпы санитарлық шығындар ошақтарынан көшіруге қатысу.
- Жаралылар мен науқастарды бөлімшелер мен бөлімдерден ПМП (МПП) және медициналық батальонға көшіру, медициналық іріктеуді өткізу, оларға бекітілген мөлшерде дәрігерге дейінгі, алғашқы дәрігерлік және мамандырылған медициналық жәрдемді уақыттылы көрсету, оларды әрі қарайғы көшіруге дайындау.

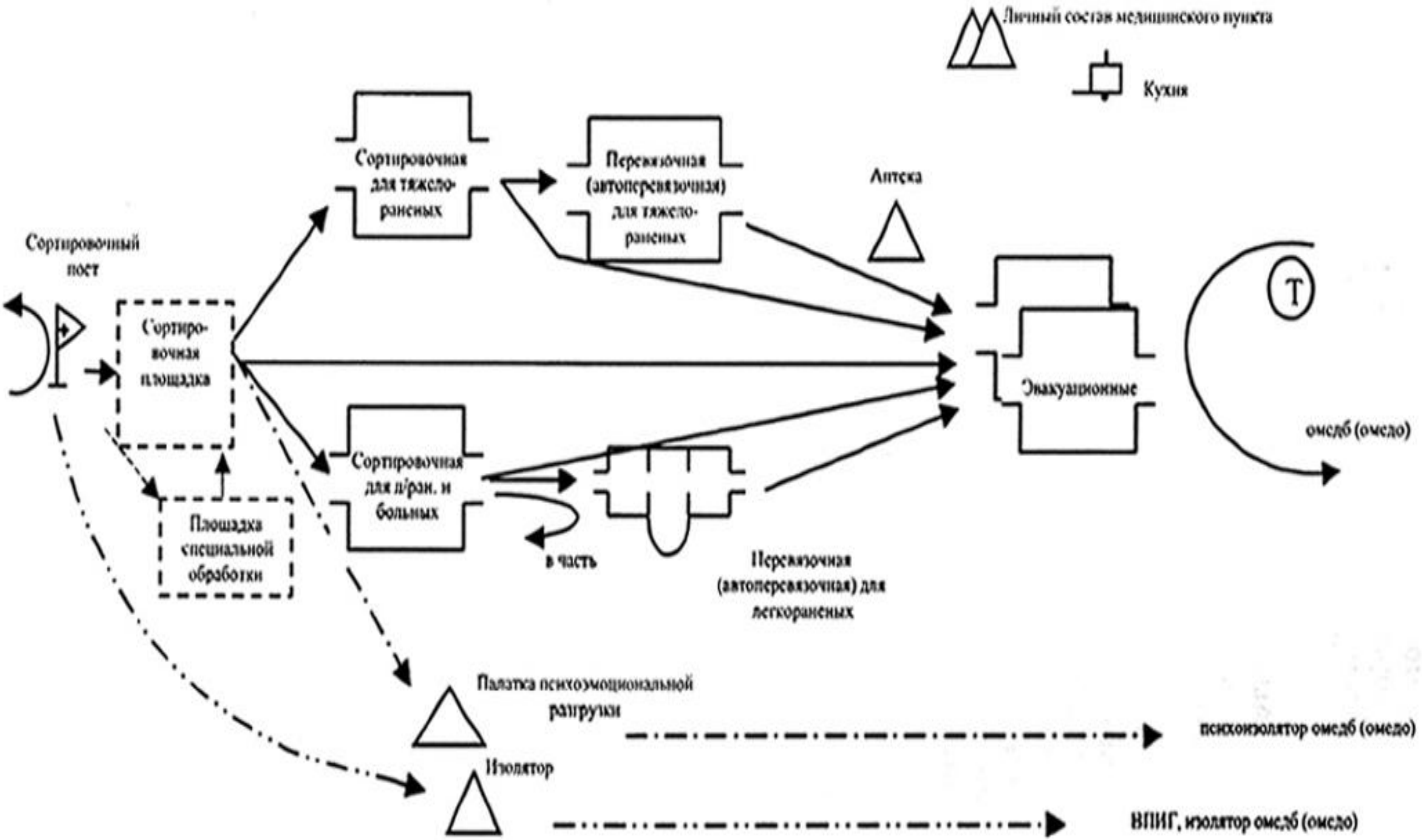
- Медициналық батальонда көшіруге жарамайтын жаралылар мен науқастарды уақытша госпитализациялау.
- 5-10 тәулікке дейінгі жазылу мерзімді жеңіл жаралылар мен жеңіл науқастарды медициналық батальонда емдеу.
- Дивизия бөлімдерінің, жеке құрам полктары бөлімшелерінің медициналық қызметтерін санитарлық көлікпен және медициналық мүлікпен күшейту (нығайту).

- Жеке құрамды жалпы зақымдау қаруларынан қорғау бойынша медициналық қызмет шараларын өткізу.
- Жаралылар мен науқастарды, медициналық қызмет бөлімдері мен бөлімшелерін жалпы зақымдау қаруынан қорғау.
- Медициналық қызмет бөлімдері мен бөлімшелерін күзету және қорғау.
- Бөлім мен бөлімшелердің әрекет ету жолындағы (жолағындағы-полоса) медициналық барлау.

Бөлім мен құрамалардың медициналық қызмет міндеттері

- Санитарлы-гигиеналық және эпидемияға қарсы шараларды әскерде және олар орналасқан аймақта өткізу.
- Жеке құрамның әскери-медициналық дайындығы, медициналық қызметтің жеке құрамының жауынгерлік дайындығы.
- Дивизия бөлімдерін медициналық мүлікпен қамтамасыз ету.
- Медициналық тіркеуді, есептеуді жүргізу және дивизияның медициналық қызмет жұмысының тәжірибесін жинақтау.


Начальник медицинской службы полка
Санитарные инструкторы отдельных подразделений
Медицинская рота полка
Медицинские взводы батальонов
Медицинские пункты дивизионов
Санитарные инструкторы рот
Санитарные инструкторы батарей
Санитары-стрелки



Личный состав медицинского пункта
Кухня
Сортировочная для тяжело-раненых
Перевязочная (автоперевязочная) для тяжело-раненых
Аптека
Сортировочный пост
Сортиро-вочная площадка
Т
Эвакуационные
омедб (омедо)
Сортировочная для л/ран. и больных
в часть
Площадка специальной обработки
Перевязочная (автоперевязочная) для легкораненых
Палатка психоэмоциональной разгрузки
психоизолятор омедб (омедо)
Изолятор
ВПИГ, изолятор омедб (омедо)

Ротаның санитарлық нұсқаушысының міндеттері

- *Ұрыс аралық кезеңде :*

- жеке құрамның жеке бас гигиенасы ережелерін орындауын бақылау

- санитарлы-гигиеналық және эпидемияға қарсы шараларды өткізу

- жеке құрамды жеке медициналық жабдықтандырумен қамтамасыз ету. – жеке құрамның әскери-медициналық дайындығы және санитарлы-ағартушылық жұмысы.

Ұрыста:

- Жаралыларды іздестіру, жинақтау және оларға алғашқы медициналық жәрдем көрсету, жинақтау бөлімшелері мен полк және дивизия жаралыларын көшіру жеке құрамдарымен бірлесе отырып. Ұрыс алаңынан жараларды іздестіру және шығару үшін рота командирінің бұйрығымен санитарлық нұсқаушыға және атқыш-санитарларға көмекке, қажет болған жағдайларда, рота бөлімшелерінен солдаттар бөлінеді.

Ротаның санитарлық нұсқаушысының және атқыш-санитарының жабдықтандырылуы.

- *Әскери медициналық сөмке (ӘМС) –с умка медицинская войсковая (СМВ)* – таңу құралдары, ауырсынуды басатын препараттар мен шприц-тюбиктердегі антидоттар, радиоқорғанысты препараттар, таблеткадағы антибиотиктер, қантоқтататқы бұраулар, дем беру түтікшесін, қайшы, қышқаш (пинцет), медициналық термометр, бау-бақшалық (садовый) пышақ, карандаш және блокнот бар. содержит перевязочные средства, обезболивающие препараты и антидоты в шприц – тюбиках, радиозащитные препараты, антибиотики в таблетках, кровоостанавливающие жгуты, дыхательную трубку, ножницы, пинцет, термометр медицинский, нож садовый, карандаш и блокнот.
- Одан басқа, әр санитарлық нұсқаушыда және атқыш-санитарда жеке қару,противогаз, ЖҚК (ОЗК), фляга, кіші саперлық күрек және жеке медициналық жабдық болады.

Санитарлық нұсқаушының ұрыстағы міндеттері.

- Ол ротаның жауынгерлік міндетін, БМП (МПБ) ауысу **кіндігін, белағашын,** осін және ПМП (МПП) жаю аймағын, жаралылар мен науқастарды көшіру тәртібін Он обязан знать боевую задачу роты, ось перемещения МПБ и район развертывания МПП, порядок эвакуации раненых и больных, **выделяемые для этого средства.** Ол әрдайым атқыш-санитарлармен және БМП (МПБ) бастығымен байланыста болу керек. Ұрыста рота командирінің маңында болады. Ұрыс алаңында әрекет ете отырып, ол сол жерді (аймақты) жақсы біліп алу керек және жаралылардың паналау орындарының аса тиімді орындарын, жеңіл жаралылардың БМП (МПБ) және ПМП (МПП) –не қозғалу жолдарын таңдауда ол ақпараты қолданылу керек, рота командиріне инженерлік құрылыстар құалдарының жаралыларды жасырын алып шығуға және паналауына қажеттілігі баяндалу керек.
- Ұрыс алаңына үнемі бақылау жүргізеді және жаралыларды уақытында табу мақсатында аймақты қарап шығады. Орнында алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсетеді немесе бұл мақсат үшін жаралыларды жақын жердегі панаға жеткізеді.
- Жаралыларды жинау, оларға алғашқы медициналық жәрдем көрсету және ұрыс кезінде алып шығу үздіксіз жүргізіледі, бірінші кезекте жәрдем ауыр жаралыларға көрсетіледі.
- Жаралыларды тасалау қайталанып зақымданудың алдын-алу мақсатында болады.

Алғашқы медициналық жәрдем

- Жанып жатқан киімді өшіру
- Жара мен күйікке асептикалық таңғыш салу
- Қан кетуді уақытша тоқтату
- Аяқ-қол бастарын қарапайым уақытша бекіту (иммобилизациялау)
- Антидоттарды және басқа да дәрілерді шприц – тюбик көмегімен енгізу.
- Асфиксияның алдын-алу немесе жою (кетіру) Жаралыларды зақымданған аймақтан әкету.
- Жартылай санитарлық өңдеуді өткізу Противогазды кигізу.

Санитарлы – гигиеналық және эпидемияға қарсы шаралар

- Инфекциялық ауруларға күдіктілерді анықтау.
- Жеке құрамның тамақтану және орналасудағы гигиеналық талаптарының орындалуын, судың залалсыздандырылуын, жеке бас гигиенасы ережелерінің сақталынылуын бақылау.
- БМП (МПБ) бастығының нұсқауымен **БС** зақымдануларында шұғыл алдын-алуды өткізу.
- Радиоактивті сәулеленуге ұшырағандарға бақылау жасау.
- Жеке құрам орналасу орындарының санитарлы – эпидемиологиялық барлауын өткізу.
- Ротаның жеке құрамымен, атқыш-санитарлармен шығындалған (пайдаланылған) жеке медициналық жабдық заттарын және алғашқы медициналық жәрдем көрсетудегі өзіндік қор құралдарын жүйелі түрде толықтыру.

Батальонның медициналық пунктінің міндеттері

- Жаралыларды іздестіру, жинақтау, науқастарды анықтау, оларға алғашқы медициналық және дәрігерге дейінгі жәрдем көрсету.
- Роталар мен жалпы зақымдану ошақтарынан штаттық және берілген күштер мен құралдарымен жаралыларды алып шығу, оларды әрі қарай көшіруге дайындау.
- Санитарлы – гигиеналық және эпидемияға қарсы шараларды, сондай-ақ жалпы зақымдау қаруынан батальонның жеке құрамын қорғау бойынша медициналық қызмет шараларын өткізу.
- Батальонның орналасу және әрекет ету аймағындағы медициналық барлау.
- Батальонның жеке құрамын алдын-алу және алғашқы медициналық жәрдем көрсету құралдарымен, ротаның санитарлық нұсқаушыларын – медициналық мүлікпен қамтамасыз ету.

БМП (МПБ) жабдықтандыру

- ДФ (далалық фельдшерлік) жиынтық
- Медициналық әскери сөмкелер
- Лямки санитарлы тасымалдаушы (зембілді-носилочные) баулар
- Санитарлы зембілдер
- Оттекті ингалятор Ки-3М, Ки-4
- ДП – 10 (өкпеге жасанды тыныс беру аппараты)
- Бастан жараланғандарға арналған шлемдер

  Б – 1 жиынтығы (зарарсыздандырылған таңғыш құралдары)

  Б – 2 жиынтығы (жақтаулар - шины)
- Б – 5 жиынтығы(медициналық пневматикалық жақтаулар)
- Қызыл жарты айшықты қол белгілері (нарукавные знаки Красного Полумесяца)
- Мотоатқыштар полкының БМП (МПБ) УАЗ-452 санитарлық автомобилі және 3 санитарлық ЛуАЗ-967М танспортеры, танк полкысының БМП (МПБ) - бір санитарлық автомобилі бар.

БМП (МПБ) фельдшерінің міндеттері

- БМП жеке құрам және роталардың санитарлық нұсқаушыларының жұмыстарын басқарады.
- Жаралыларды жинақтауды, оларды ұрыс алаңынан алып шығару мен әкетуді ұйымдастырады.
- Аса ауыр жаралыларға алғашқы медициналық және дәрігерге дейінгі жәрдемді тікелей өзі көрсетеді және оларды ПМП (МПП) көшіруге дайындайды.
- .

- Қажетті санитарлы-гигиеналық және эпидемияға қарсы шараларды өткізуге міндетті.
- Батальонның бөлімшелерін (подразделения) медициналық мүлікпен қамтамасыз етуге міндетті.
- Батальонның жеке құрамын өзді-өзіне және өзара көмек көрсету ережелерін білуге оқыту.
- Батальонның жауынгерлік міндетін, жағдайын білуі керек.

- Ротаның санитарлық нұсқаушыларына уақытында міндеттерін қойып, жаралыларды ротадан алып шығу мен әкету тәртібін анықтап және бұл мақсатта қажетті күштер мен құралдарды таба білу керек.
- Полктың МҚБ (НМС) медициналық қызмет бастығынан ПМП (МПП) жаю орны мен уақыты, ұрыс барысында ауысу, оның қарамағына берілген күшейту құралдары, байланыс әдістері мен құралдары, хабарлауды ұсыну тәртібі туралы нұсқаулар алуға;
- Ұрыс барысында батальон командирімен, ротаның санитарлық нұсқаушыларымен, ПМП (МПП) және полктың медициналық қызмет бастығымен МҚБ үнемі байланыста болуға - **міндетті**

БМП (МПБ) фельдшерінің міндеттері

- Батальон командиріне және полк медициналық қызметінің бастығына жүйелі түрде батальондағы жаралылар саны туралы, ротаның санитарлық нұсқаушыларының, атқыш-санитарлардың және БМП жеке құрамының азаюы туралы, медициналық мүлік пен көлік шығыны, сондай-ақ жедел қажеттілік туралы баяндап отыру керек.
- Ротаның санитарлық нұсқаушыларымен байланыс жаралыларды жинақтау және көшіру бөлімшелерінің санитарлары мен жүргізушілері, сондай-ақ байланыстың жалпыәскери құралдары арқылы іске асырылады.

Дәрігерге дейінгі жәрдем шаралары

- Таңу және дұрыс таңылмаған таңғыштарды түзеу.
- Көліктік көшіруді жақсарту
- Бұраудың (жгут) дұрыс қойылуына бақылау жасау, жалғасқан қан кетуде бұрауларды қою.
- Ауырсынуды басатын және соққыға (шок) қарсы құралдарды енгізу.
- Көрсетілім бойынша антидоттарды, сәулеленудегі алғашқы әсерді тоқтататын дәрілік құралдарды қайталай енгізу.
- Көрсетілім бойынша жүрек-тамырлық дәрмектерді енгізу.
- Асфиксияны жою (ауыз қуысын және жұтқыншақты тазалау, ауақұбырды енгізу, өкпенің жасанды үрленуі)
- Терінің ашық жерлерін қосымша зиянсыздандыру (тазалау)

Жаралыларды ұрыс алаңынан шығару амалдары.

- Жаралыларды ұрыс алаңынан алып шығу үшін 200-300 м. қашықтыққа дейін жаралыларды алып шығара алатын санитар-тасымалдаушылар топтары пайдаланылады.
- Санитарлық транспортер санитар-тасымалдағыштардың 6-8 тобын ауыстыра алады.
- *подстав әдісі* – санитар-тасымалдағыштардың бірнеше тобының кезекпен алып шығатын жаралыны бір-біріне береді.
- *Санитарлық көлік орыны - ПСТ (пост санитарного транспорта)* – медициналық көшіру кезеңінен тыс орналасқан санитарлық автомобильдер тұрағының орны, бұл жерге жаралыларды санитарлар транспортерлармен, зембілдермен жеткізіледі немесе өздері келеді және сол жерден автомобильды көлікпен әрі қарай көшіріледі

Бекетте (пост)   санитарлық көлік немесе санитарлық нұсқаушы болады. Санитарлық көлік орнынан жаралылар әдетте ПМП жеткізіледі.

Полктың медициналық пунктінің міндеттері. Задачи медицинского пункта полк

- Жаралыларды ұрыс алаңынан іздестіру, жинақтау және алып шығу (жалпы санитарлық шығын ошақтарынан) және оларды полк бөлімшелерінен (подразделение) ПМП (МПП) көшіру.
- ПМП түскен жаралылар мен науқастарды қабылдау, оларға алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету, әрі қарайғы көшіруге дайындау.
- БМП жаралылар мен науқастарды жинақтау және көшіру құралдарымен күшейту.
- Полкта санитарлы – гигиеналық және эпидемияға қарсы шараларды өткізу.
- Полктың жеке құрамын жалпы зақымдау қаруынан қорғау бойынша медицина қызметінің шараларын өткізу.
- Полктың әрекет ету жолағындағы (в полосе) (орналасу аймағындағы) медициналық барлау
- Қарсыластың бактериялы заттарды қолдануында шұғыл алдын-алуын ұйымдастыру.
- Полк бөлімшелерін (подразделения) медициналық мүлікпен қамтамасыз ету.
- Полктың жеке құрамын әскери – медициналық даярлығы, медицина қызметінің жеке құрамының жауынгерлік даярлығы.
- Медициналық тіркеу және есеп жүргізу.

ПМП табельді медициналық жабдықтандырылуы.

- Әскери дәрі-қобди ӘД - Аптечка войсковая АВ – танкіге, БТР, БМП, автомашинаға бірден.
- Жеке дәрі-қобди – полктың штаттық құрамының 110% бірден
- Жеке таңғыш пакеті – полктың жеке құрамының 110% бірден
- Жеке химияға қарсы пакет – полктың жеке құрамының 120% бірден
- Пантоцид 20 табл. түтікшеде – полктың жеке құрамының 110% бірден
- ДФ (фельдшерлік) жиынтығы – 5
- В – 1 жиынтығы (үлкен таңғыш -перевязочная большая) – 1
- В – 2 жиынтығы (қабылдағыш-іріктеу-приемно– сортировочный) – 1
- В – 3 жиынтығы (арнаулы жәрдем - специальная помощь) – 1
- В – 4 жиынтығы (дәріхана –амбулатория - аптека – амбулатория) – 1
- В – 5 жиынтығы (залалсыздандыру - дезинфекция) – 1
- ЗВ жиынтығы (тіс дәрігерлік - зубоврачебный) – 1
- Б – 1 жиынтығы (зарарсыздық таңғыш құралдар-перевязочные средства стерильные) – 7
- Б – 2 жиынтығы (жақтаулар - шины)
- Б – 4 жиынтығы (күйгендерге стерильдік таңғыш құралдар - перевязочные средства для обожженных стерильные)-2
- Б – 5 жиынтығы (медициналық пневматикалық жақтаулар) - 1

- ЛУЧ жиынтығы (сәулемен зақымданғандарды емдеу дәрі-дәрмектері) – 1
- РО – 1 жабдығы (жаралылар мен күйгендерді емдеу дәрі-дәрмектері – 2
- ӘМС -әскери медициналық сөмке -СМВ (сумка медицинская войсковая) – санитарға, жүргізуші - санитарға, санитарлық нұсқаушыға, фельдшерге бірден, 2 санитар-тасымалдаушыға және ПМП қорына (резерв) -3
- ӨЖҮ аппараты, портативті ДП–9 типті– 2
- ӨЖҮ аппараты (ИВЛ) ДП–10 типті – 6
- Электрлі аралас **походный** бормашина - БК–1 – 1
- Оттекті ингалятор Ки–4 – 7
- Инесіз механикалық инъектор БИ-2 – 1
- Тіс дәрігерінің **походты** бас салғышы бар кресло -зубоврачебное походное с подголовником – 1
- Химиялық барлау медициналық аспабы ХБМА – (МПХР)– 1
- Стерилизатор 340x160x75, С-87 – 1
- Далалық таңғыш үстелі - Стол перевязочный полевой СППУ – 2
- Эмальды дәрет сауыты – 3
- Басы жараланғандар шлемі ЖШ-(ШР) – 10
- Ингалятордың оттекті баллондары Ки-4 – 15
- Жаралыларды іздестіру және белгілеу жиынтығы «Роза» - 2

- Санитарлық тасымалдағыш бау – по 1 на санитар-тасымалдаушыға, санитарға және санитарлық нұсқаушыға- бірден.
- Санитарлық арнаулы бау – әр 2 танкіге, **САУ, БМП** бірден
- Вакуумдық бекіту зембілдері – 2
- Санитарлық зембілдер – батальонға - екіден, ПМП -20, екі санитар-тасымалдаушыға- бірден
- Ээмальді леген – 5
- Қызыл жарты айшықты Жалау -Флаг Красного Полумесяца – 6
- Қызыл жарты айшықты қол белгісі – штаттық мед.құрамға бірден
- 2 леген ұстатқышы -Держатель 2 тазов – 1
- Қол жуғыш легенінің ұстатқышы -Держатель таза умывальника – 3
- Зембіл қойғыш (**подставкасы)** биік – 2 жұп (пара)
- Жиылғыш сәкі - скамья складная – 2
- Жаралыларды орналастыратын 3-ярусты станоктар – 2
- Инструментальная (аспапты үстел (столик) – 1
- Стойка **унифицированная** - тіреуіш – 6
- Шишаұстатқыш – 3
- Қол жуғыш – 3
- Автотаңғыш АТ (АП-2) – 1 жиынтық

- Р – 107 типті радиостанция (Р-159) (байланыс ұзақтығы 25 км дейін) – 1
- 2 жүк автомобилі
- 3 санитарлық транспортер ЛуАЗ-967М
- 3 санитарлық автомобиль УАЗ-452А
- Радиометр – рентгенометр ДП-5В
- 2 шатыр УСТ-56 типті немесе УЗ-68, 3 лагер шатырлары
- Автотіркеудегі далалық асхана

- Полктағы арнаулы белгіленген медициналық заттар қоры – алғашқы дәрігерлік көмекті 500 жаралы мен науқасқа көрсетуге есептелінген.

ДФ –жиынтығы - комплект ПФ – полевой фельдшерский

- 80-100 жаралы мен күйгендерге және 50-60 иондаушы сәулелермен, улы заттармен және биологиялық қарумен зақымданғандарға дәрігерге дейінгі (фельдшерлік) жәрдем көрсетуге арналған. Ұрыс аралық кезеңде 50 амбулаторлық науқасқа жәрдем беруді қамтамасыз етеді. Антидоттар мен алдын-алу заттарын, наркоткалық анальгетик, аналептик, антисептиктер, антибиотиктер, сульфаниламидтер және басқа да дәрілік заттарды қамтиды. Жиынтыққа қышқаш, бағбан пышағы, қайшы, қысқыштар, ауа түтікшесі «ауыздан-ауызға», шприцтер, қантоқтатқыш бұрау және т. б. дәрігерлік-медициналық заттар кіреді. Является Бөлек бөлімдер мен бөлімшелердегі штаттық фельдшерлердің жабдығы болып табылады. Жәшікте орналасқан, салмағы 10,5 кг.

- *В–1 жиынтығы – үлкен таңғыш перевязочная большая*
- Алғашқы дәрігерлік және мамандырылған медициналық жәрдем көрсетуде жара мен күйіктерді хирургиялық өңдеу үшін арналған. Құрамында дәрігер мен 2 медбике (фельдшер) бар бригаданың жұмысын қамтамасыз етеді, шығын мүлігі 50 жаралы мен күйгендерге есептелінген. Құрамында үлкен және кіші таңғыш жиынтығы, қанды тікелей құю аппараты, шприцтер, «ауыздан-ауызға» ауа түтікшесі, таңғыштарды шешуге арналған қайшы, шаш алуға арналған машинка, хирургиялық қолғаптар, қашытқы (дренажные) түтікшелер, портативті наркозды ингалятор және т.б. дәрігерлік-медициналық заттар бар. Дәрімектерден антисептиктер, наркотикалық анальгетиктер, аналептиктер, жергілікті анестетиктер, сондай-ақ **ППС**. ПМП, БМедБ (ОМедБ), **ОМО** және **ВПГ** таңғыштарында қолданылады. №1 салғыш жәшікке салынған, салмағы - 39 кг.

В–2 жиынтығы – қабылдағыш-іріктеу-приемно-сортировочный

- Іріктеу-көшіру бөлімшесінде жаралылар мен науқастарға алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсетуге және оларды көшіруге дайындауға арналған. Бір дәрігер мен 2 медбике жұмысын қамтамасыз етеді, шығындық мүлігі 50 жаралы мен науқасқа есептелінген. Наркотикалық анальгетик, аналептик, нейролептиктер, адреномиметиктер, антигистаминдік заттар, столбнякқа (сіреспеге) және ботулинизмге қарсы сары су қамтиды. Сондай-ақ кіші таңғыш жиынтық, бритва, шприцтер, қайшы, шаш алу машинкасы, ирригаторлық кружка, воронкалы асқазан сүңгісі, стетофонендоскоп, сфигмоманометр, поильник, грелка, қан құю жүйелерін қамтиды.
- №1 салғыш жәшікке салынған, салмағы – 32 кг.

В–3 жиынтығы– арнаулы жәрдем

- Алғашқы дәрігерлік және мамандырылған медициналық жәрдемнің шұғыл шараларын орындауға арналған. Иондалған сәулелермен және улы заттармен зақымданған 200 адамға арналған. Антидоттар мен комплексондар, М-холинолитиктер, реактиваторлар холинэстераздар, адреномиметиктер, нейролептиктер, аналептик, «ауыздан-ауызға» ауа түтікшесі, қан құю жүйелері, воронкалы асқазан сүңгілері, стетофонендоскоп, сфигмоманометр, шприцтер.
- № 1 салғыш жәшікке орналастырылған, салмағы – 39 кг.

В–4 ЖИЫНТЫҒЫ – Дәріхана-амбулатория

- ПМП (МПП) дәріханаларын жабдықтандыруға арналған. Алғашқы дәрігерлік жәрдемді 100 жаралы мен күйгендерге , 50 иондаушы сәулелермен және улы заттармен зақымданғандарға, ал ұрыс аралық кезеңде- полктың жеке құрамын бір ай бойы медициналық қамтамасыздандыруға арналған. Әр түрлі дәрмектер, соның ішінде анальгетиктер, аналептиктер, антисептиктер, антибиотиктер, жергілікті анестетиктер, сульфаниламидтер, ұйықтатқылар және басқа да дәрі-дәрмектер, сондай-ақ жаралылар мен науқастарды зерттеуге арналған дәрігерлік-медициналық , емдеу емшараларын орындауға арналған заттарды қамтиды. Бар дәріханалық заттар қарапайым дәрілердің дайындалуын қамтамасыз етеді. №1 салғыш жәшікте орналастырылған, салмағы-51 кг.

В–5 жиынтығы – зарарсыздандыру-дезинфекция

- Профилактикалық және ошақтық дезинфекция мен дезинсекцияны, сондай-ақ санитарлық көліктің қорытынды дезинфекциясын өткізуге арналған.
- Қол дезинфекционды аппаратураны, дезинфекционды және дезинсекционды құралдарды, санитарлы-шаруашылық заттар мен қорғаныс арнаулы киімдерін қамтиды.
- Жиынтықтағы дезинфекционды заттар қамтамасыз етеді :

  - санитарлық көліктің және 500 кв.м.-ге дейінгі көлемдегі бөлмелердің **при споровых** және 3300 кв.м. көлемдегі – вегетативті формалардағы дезинфекциясын;

  - 30 кг іш киімдерін зарарсыздандыруды;

  - 100 адамды жәндіктер шағуынан қорғауды;
- Бір дазинфектор маманының және жәрдемдесуге бөлінген 1-2 солдаттың жұмысына есептелінген. №1 салғыш жәшікке орналастырылған, салмағы -49 кг.

3В жиынтығы – тісдәрігерлік

Ауыз қуысының сілемей қабыршақтарының ауруларын емдеуге, емдеуге келмейтін түптер мен тістерді жұлуға, ауыз қуысында операциялық әрекет орындауға арналған. Әр түрлі тісдәрігерлік аспаптарды, соның ішінде қышқаштар (щипцы), элеваторлар, пломбылауға арналған аспаптар жиынтықтары, құлаққа арналған қашау, сүйек қасықтары, хирургиялық балға, бұрғы мәшиненің ұштығы және бұрғылар (боры), нервэкстракторлар мен дрильборлар және т.б. Жиынтығы. Сондай-ақ пломбылау материалдары бар: цементтер – висфат, силицин семицветный, күміс амальгама, жылдам қататын пластмассалар және уақытша пломбалар үшін материалдар.

- Инвентарлық заттар бір тіс дәрігеріне, шығындар – бір айлық жұмысқа есептелінген. (250 науқастың қабылдануына). Тіс дәрігерінің жұмысын қамтамасыздандыру үшін 3В жиынтығына қосымша аралас бор мәшине мен жиылғыш тісдәрігерлік кресло қосылып беріледі.
- №1 салғыш жәшікке орналастырылған, салмағы – 43 кг.

Б– 1 жиынтығы – стерильді таңғыш құралдары

- 100 жаралы мен күйгендерге таңғыш қоюды қамтамасыз етеді. Стерильді таңғыш құралдары – әр түрлі көлемді дәкелер (ені 16, 14 и 10 см және ұзындығы сәйкес 10, 7 и 5 м), үлкен және кіші медициналық таңғыштар, гигроскопиялық мақта, мақта-мәрлілік жастықшалар, үлкен және кіші мәрлілік сүлгілер. Барлығы жиынтықта 200 дайын таңғыш құралдар бірліктері бар. Фанер жәшікке немесе брезент қапқа салынған, салмағы - 26,5 кг.

Б–2 жиынтығы – жақтаулар -шины

- Әр түрлі жақтаулар қамтиды: көліктік аяққа арналған (Дитерихса), сым баспалдақты-проволочные лестничные, фанерлі және төменгі жақсүйекті (иекті) бас таңғышымен. Жиынтықта барлығы 70 жақтау, аяқ және төменгі жақсүйектің сынуында, ірі буындар мен жүйкелердің жаралануында, көлемді күйіктер және жұмсақ тіндердің жаралануында 50 тасымалға есептелінген.
- Қаптық маталы теңдерге (тюк) немесе **рогожу**, салмағы – 43 кг.

Б–4 жиынтығы– күйгендерге стерильді таңу құралдары

- Таңғышты 100 күйгендерге қамтамасыз етеді (көлемді күйіктермен).
- Құрамында стерильді мақта-мәрлілік ленталар (ені 29 см, ұзындығы 2 м), үлкен медициналық таңғыштар, ені 14 см. және ұзындығы 7 м. дәкілер, үлкен және кіші мақталы-мәрлілік жастықшалар бар. Сондай-ақ аяқтарға (үлкен, орташа және кіші) және денеге арналған контурлы таңғыштар бар, олар көлемді күйіктерде таңғыштарды бекіту үшін пайдаланылады.
- Фанерлі жәшікке орналастырылған, салмағы – 27 кг.

Б–5 жиынтығы– пневматикалық медициналық жақтаулар

- 3 көлемді 50 пневматикалық жақтаулары бар: қол ұшына және білекке, аяқ басына (стопы) және жіліншекке, тізе буындарына және балтырға.
- Пневматикалық жақтаулар үрлемелі бұйым сияқты және формасы бойынша қойылатын аяқ-қол бастарының пішіндемесіне (конфигурация) сәйкес келеді. Жақтауды таңғышқа жайылған түрінде қояды, одан кейін оның шеттерін молния-замок арқылы бекітеді және **отвод**-түтік арқылы ауа үрлейді. Жақтаулар ауамен толтырылған кезде отвод-түтікті байлайды. 50 бекітуге немесе 20 МӘС (медициналық әскери сөмкені) толтыруға есептелінген. Полимермен боялған картон қорапқа қапталған, салмағы – 23 кг.

ЛУЧ жиынтығы– ішке кірген радиациямен зақымданғандарды емдеу медикаменттері

Иондаушы сәулелермен зақымданғандарға алғашқы дәрігерлік және мамандырылған медициналық көмек көрсету үшін арналған. 2-3 тәулікке 200 зақымданушыға арналған.

- Құрамында аналептиктер, М - холинолитиктер, антигистаминдер, нейролептиктер, седативтілер, ұйықтатқылар, наркотикалық анальгетиктер, антикоагулянттар, витаминдер және басқа да дәрмектер, ең бастапқы медициналық карточкалар. №1 каптамалы жәшікке қапталған, салмағы – 46 кг.

РО–1 жиынтығы– жаралылар мен күйгендерді емдеу медикаменттері (полковой-полктық)

Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсетуге арналған. 200 жаралы мен күйгендерге есептелінген.

- Құрамында наркотикалық анальгетиктер, антибиотиктер, антисептиктер, аналептиктер, адреномиметиктер және психотониктер, сондай-ақ **ПСС** және алғашқы медициналық карточкалар бар. Шокқа және жүрек-қантамырлық жетіспеушілікке қарсы, жралар мен күйіктерді өңдеуге, жара инфекциясы мен т.б. алдын алуда қолданылады. №2 қаптамалы жәшікке немесе полимерлі бояулы картон қорапқа қапталған, салмағы – 29 кг.

Медициналық әскери сөмке МӘС- Сумка медицинская войсковая СМВ

- Жаралыларға, күйгендерге, иондаушы сәулелермен, улы заттармен және биологиялық заттармен зақымданғандарға, сондай-ақ амбулаторлық көмек көрсетуде қарапайым емдеу шараларын өткізуге арналған.
- Әр түрлі антидоттарды, профилактикалық және емдеу құралдарын және т.б. препараттарды қамтиды.
- Сөмкеде, сондай-ақ, стерильді таңғыш құралдар, таңғыштарды қиюға қайшы, бағбан пышағы, қан тоқтатқыш бұрау, пневматикалық жақтаулар, “ауыздан-ауызға” ауа түтікшесі бар.
- 25-30 жапа шегушіге көмекті қамтамасыз етеді. Аталған нәрселер су кірмейтін маталы қапшыққа-чехол (сөмкеге) салынады. салмағы – 4,6 кг.

Өкпені жасанды үрлеу портативті аппараты ДП–9.02

- Белсенді демді ішке алумен және белсенді дем шығарумен өкпеге жасанды үрлеу үшін арналған..
- Аппарат жиынтығына кіреді: манометрмен және регуляторемен реттегіш қалқанша, рәзеңкелі қап, біріктірілетін элементтер, маскалар, 2 оттекті баллон 2 л сыйымдылығымен, ауызкергіш, тілқышқаш. Қысылған оттек немесе ауа көздерінен жұмыс атқарады (сжатого кислорода или воздуха), өкпе үрленуі 7-20 л/мин шамасында реттеледі. Сжатый оттекті пайдалануда оның оттекті-ауалық қоспасындағы құрамы 35%-дан кем емес. Дем алу уақытының дем шығару уақытына қатынасы 1: 1,3 -тен 1: 1,25-ге дейін.
- 370х205х490 мм габаритті салғыш-футлярда орналастырылған, салмағы – 19 кг.

Өкпені жасанды үрлеу ДП–10 аппараты

Далалық жағдайларда дәрігерге дейінгі жәрдем көрсетуде қысқа уақытты өкпенің жасанды үрленуі үшін қолданылады. Аппарат тыныс алу қабынан, неревесивті қақпақшадан (клапана), маскалардан, ауақұбырлардан, гофрированная шлангадан, сондай-ақ ауызкергіш және интубациондық трубкалардан тұрады.

- Тыныс алу қабын қолмен қысқанда белсенді дем беру жасалады, ал қап түзелген кезде серпінділік күші арқасында оған ауа толтырылады және бір уақытта пассивті дем шығару жасалады. Аппараттың максималды тыныс алу көлемі – 1,2 л.
- Аппарат жасанды үрлеуді зақымданған зонада да қамтамасыз етеді. Бұл үшін оның жиынтығында противогаздың сүзгі қорабының сорғыш қақпақшаға біріктірілуі үшін переходник қарастырылған. Сондай-ақ тыныс алу қоспасының оттекпен немесе бөлек көзден наркотикалық қоспамен толықтырылу мүмкіндігі қарастырылған. Метал футлярда габариті 360х190х180 мм орналастырылған, салмағы – 3 кг.

КИ–4 оттекті ингаляторы

- легочно-автоматикалық типті ингалятор болып табылады. Оттек берілуін немесе оттекті-ауалық қоспаның өздігінен (автоматически) немесе үздіксіз ағынмен берілуін қамтамасыз етеді. Ингалятор жиынтығына кіреді: 2 л сыйымдылықты 2 оттекті баллон, редуктор манометрмен, инжектор, крестовина тыныс алу қабымен және сақтандырғыш қақпақшамен, с гофрированными шлангалармен 2 маска және запас бөліктері. Екі баллондағы Запас кислорода в двух баллонах при давлении 200 кгс/кв. см қысымында оттек қоры – 800 л. Жиылғандағы габариті 460х310х170 мм, салмағы – 12 кг.

Механикалық инесіз БИ–2

Сарысуларды, вакциналарды және дәрмектер ерітінділерін ағымды әдіспен профилактикалық және ем мақсатында теріге, тері астына және бұлшық етке жалпылай енгізуге арналған. Енгізілетін препараттың бір реттік мөлшері 0,1 –ден 1 мл шамасында реттеледі. БИ -2 құрамына инъектор, зарядник, инъекцияға арналған сопла, 50 мл препараттар үшін флакон, керек-жарақтар (саймандар) және запас саймандары кіреді. Инъектордың әсер ету ұстанымы (принцип), қысыммен **сопловое** саңылауы арқылы құйылатын (истекающей) сұйықтықтың кинетикалық энергиясының пайдаланылуына негізделген. Күштелген пружиналардың жүргізілуі зарядниктің қол рычагының көмегі арқылы іске асады (Взведение силовых пружин производится при помощи ручного рычажного зарядника).

- Инъектордағы керекті мөлшерді орнату үшін айналатын ручка және 2 шкала болады. Инъектор пружиналары әр инъекцияның алдында үстелде бекітілген зарядникпен жүргізіледі (взводятся). Тері астына және теріге инъекциялар иық немесе сан аймағына, бұлшық етке-бөксе тұсына енгізіледі. Инъектор метал футлярда орналасқан, габариті 412х313х76 мм, салмағы – 5,3 кг.

Далалық таңғыш үстелі - Стол перевязочный полевой (СППУ)

Үстінде таңу және күрделі емес хирургиялық операцияларды өткізуге пайдаланылады.

- Жиналмалы метал құрылымды (конструкциялы), үш секциялы горизонтальды столешницадан, екі рамадан және аяқтан тұрады. Үстел аяқтары және жатқызылатын рамалары шарнирно негізгі рамамен біріктірілген. Столешницаның әр рамасында ұялар бар, оларға аяқ-қол басын өңдеу үшін жиналмалы үстелдің штыри бекітіледі. Үстел құрылымы санитарлық зембілдердің орнатылуын қамтамасыз етеді, бұл үшін столешницаның жатқызылатын рамаларында арнаулы ойықтар қарастырылған. Ағаш укладка үстелді сақтау және тасымалдау үшін қолданылады, ал жайылған түрінде – материалды үстел болып қолданылады. Үстел көлемі жайылған түрінде– 1900x530x820 мм, жиылғанда – 1200x585x205 мм, салынбағандағы салмағы (без укладки) – 29 кг, салынғандағы (в укладке)– 53 кг.

Санитарлық бау

- Жаралыларды ұрыс алаңынан шығаруға және оларды зембілдермен тасуды жеңілдетуге арналған.
- Брезент ремень немесе мақта матадан жасалынған ұзындығы 360 және ені 6,5 см., ұшында метал пряжкамен және одан 100 см қашықтықта брезенттік накладка – бауды 8 түрінде жинау үшін. Салмағы -500 г.
- *Арнаулы бау Ш-4*
- Жаралыларды танкіден, траншеядан, подвалдардан және басқа да қиындық тудыратын жерлерден, сондай-ақ трюмдерден және корабль люктарынан алып шығуға арналған.
- Санитарлық баулардан айырмашылығы ұштарында металкарабиндері бар, ортасында –екі метал шығыршық (кольцо), ал 83 м қашықтқта олардан карабиндердің бекітілуі үшін метал ілгектер.

Вакуумдық тасымалдау зембілдері НИВ – 2

- Жамбас, омыртқа сүйектері зақымданған жаралыларды көліктік тасымалдауға, сондай-ақ жалпы ауыр травмамен және көлемді күйікті зәбірленушілерді (пострадавший) тасымалдауда жағдай жасау үшін арналған.
- Ауа өткізбейтін рәзеңкелі қабықты, пенополистирол гранулаларымен толтырылған, олар вакуумда адам денесімен сәйкестендірілген қатқыл ложе құрайды. Зембілдер жиынтығына сондай-ақ, вакуумдық насос және жаралыны бекіту элементтері кіреді. Қабығынан ауаны сорып алу және онда 0,5 кгс/кв.см **разрежение** жасау вакуум-насоспен 8 мин. мөлшерінде жасалынады. Габариттері : жайылған жағдайда – ұзындығы– 2280, ені – 1130, биіктігі – 100мм, көліктегі жағдайында – 950x600x600 мм, жиынтықтағы – 13 кг.

Медициналық мүліктің тактико – техникалық мәліметтері

- Шатыр УСТ-56 (унифицированная санитарно-техническая) – полдың көлемі 22 кв.м
- Шатыр УСБ-56 (унифицированная санитарно-барачная) – полдың көлемі 58,5 кв.м

Жаралылар мен науқастарды тасымалддауға қолданылатын көлік құралдарының эвакосыйымдылығы :

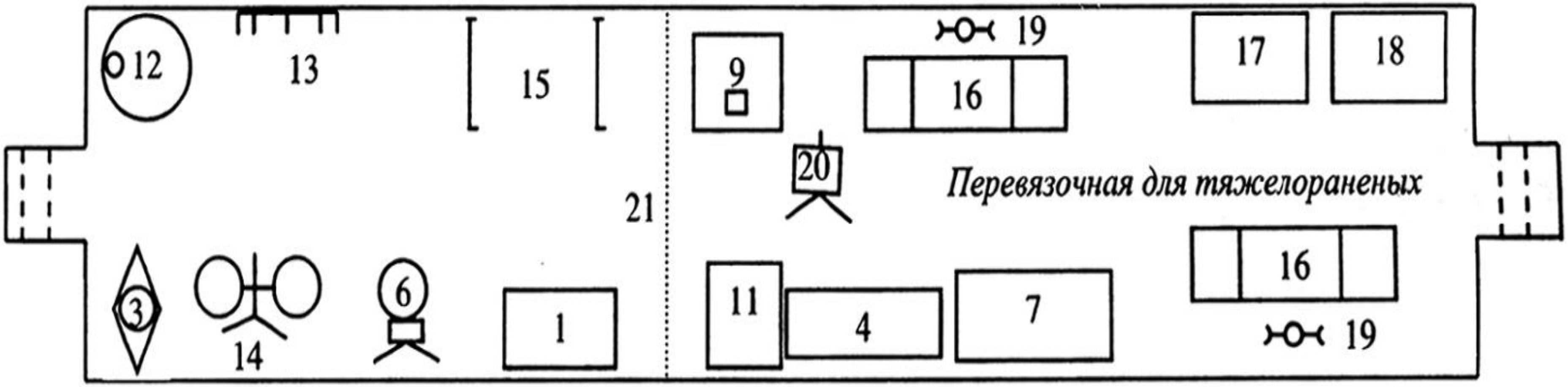
о отырғанда – 5

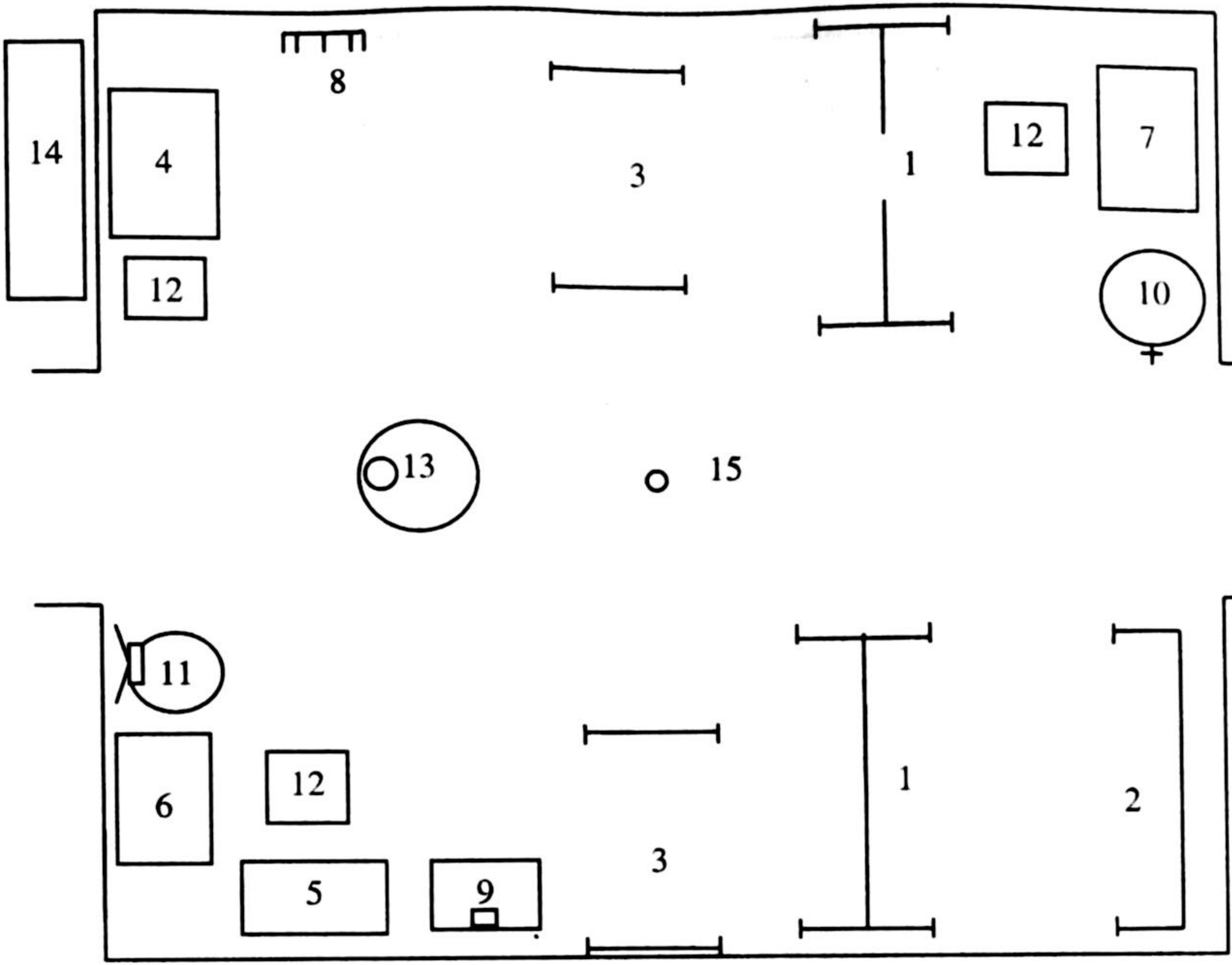
- Уаз-542А – зембілдермен – 4, қосымша отырғанда - 1, тек отырып – 7
- АС-66 - зембілдермен – 9, қосымша отырғанда - 4, тек отырып – 15
- ГАЗ-66 - зембілдермен – 6, қосымша отырғанда - 5, тек отырып – 20
- ЗИЛ-130 - зембілдермен – 8, қосымша отырғанда- 7, тек отырып – 25
- Ан-2 - зембілдермен – 6, тек отырып – 12
- Ан-26 - зембілдермен – 24, қосымша отырғанда - 3, тек отырып – 37
- Ил-76 – зембілдермен – 72, қосымша отырғанда - 35, тек отырып – 141
- Ми-8 - зембілдермен – 12, тек отырып – 24

ПАКЕТ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ тип АВ-3
Цена

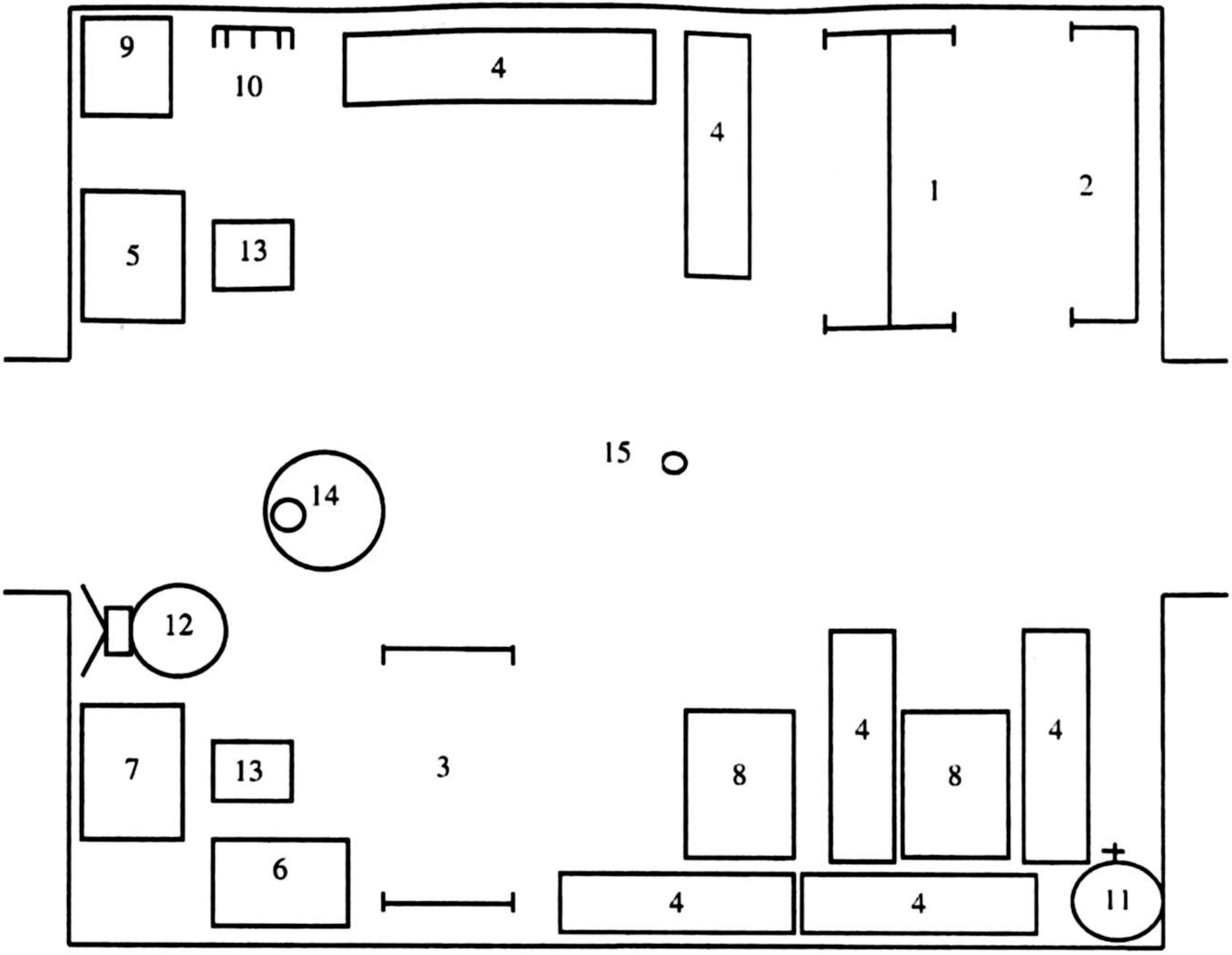
ПАКЕТ ИНДИВИДУ-
АЛЬНЫЙ ПРОТИВО-
ХИМИЧЕСКИЙ
ИПП-10

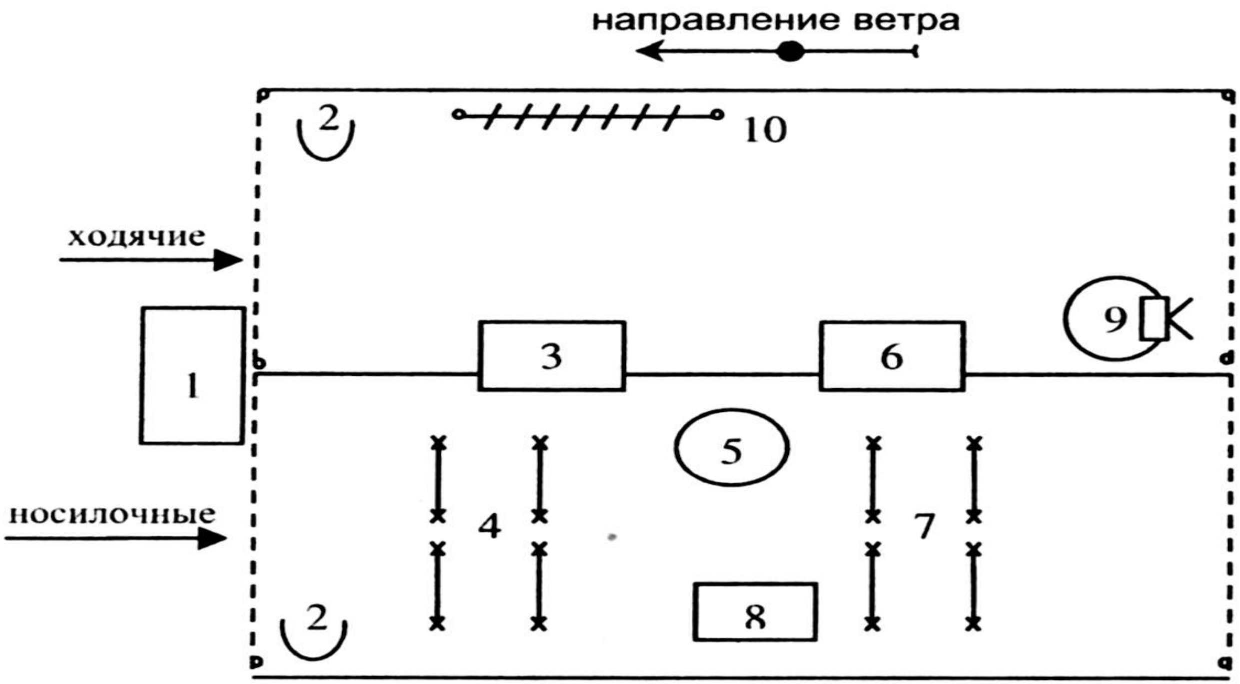
12
1
2
2
4
5
6
Сортировочная для тяжелораненых
3
4
11
2
10
7
9
8


12
13
15
9
19
16
17
18
20
Перевязочная для тяжелораненых
21
3
14
6
1
11
4
7
16
19

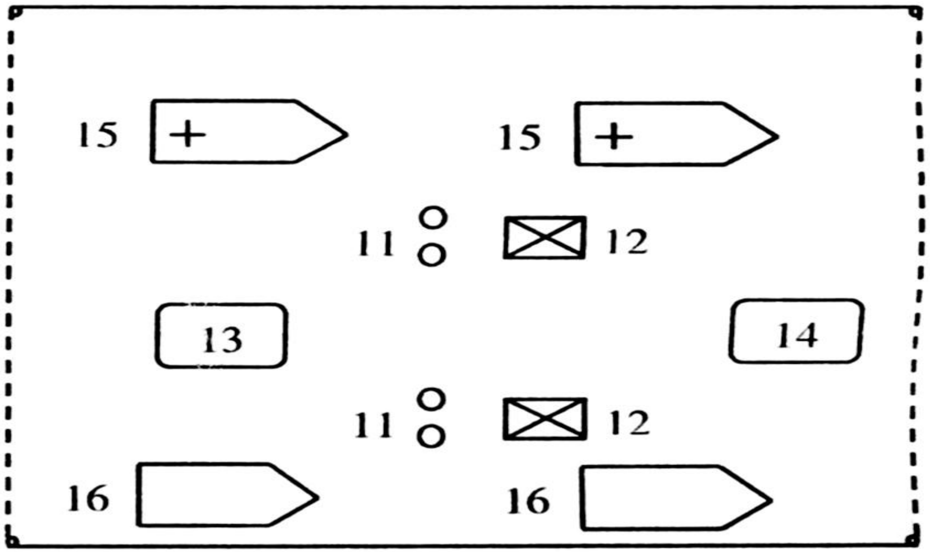


14
4
8
3
1
12
7
12
10
13
15
11
6
12
1
2
3
5
9

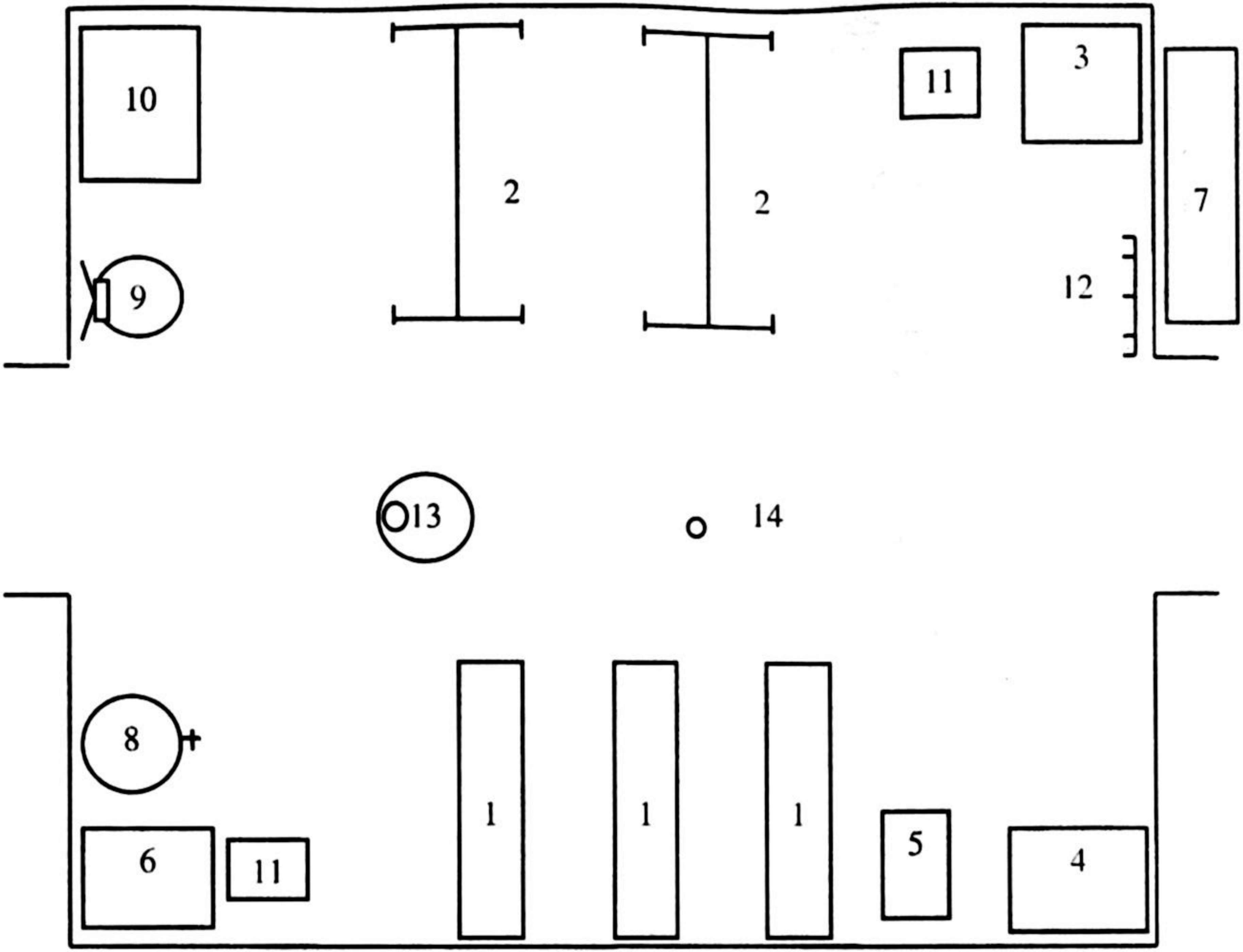

9
10
4
4
1
2
5
13
15
14
12
3
7
13
8
4
8
4
6
4
4
11


направление ветра
2
10
ходячие
1
3
6
9
5
носилочные
4
7
2
8

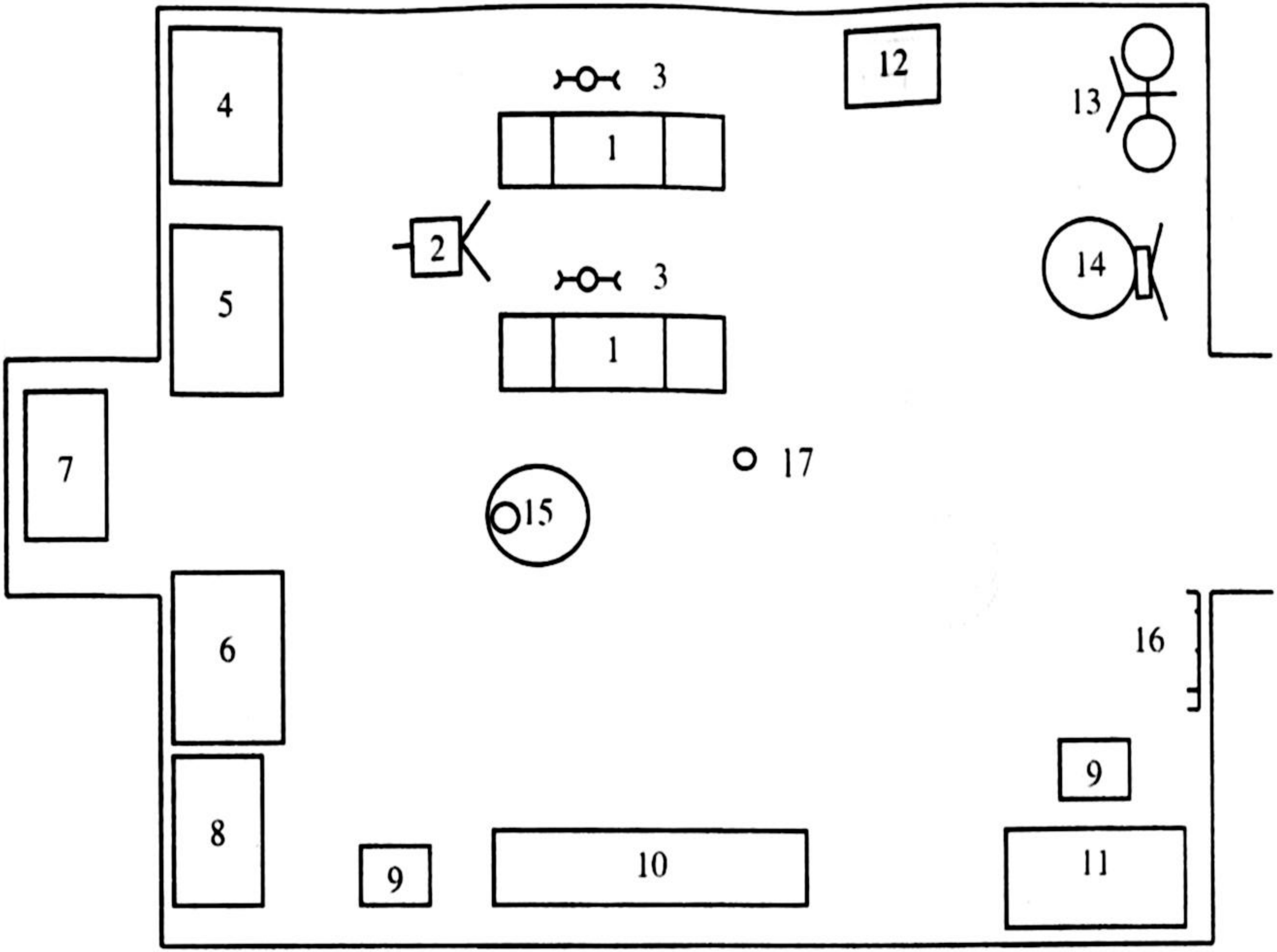
А


15
15
11
12
13
14
11
12
16
16

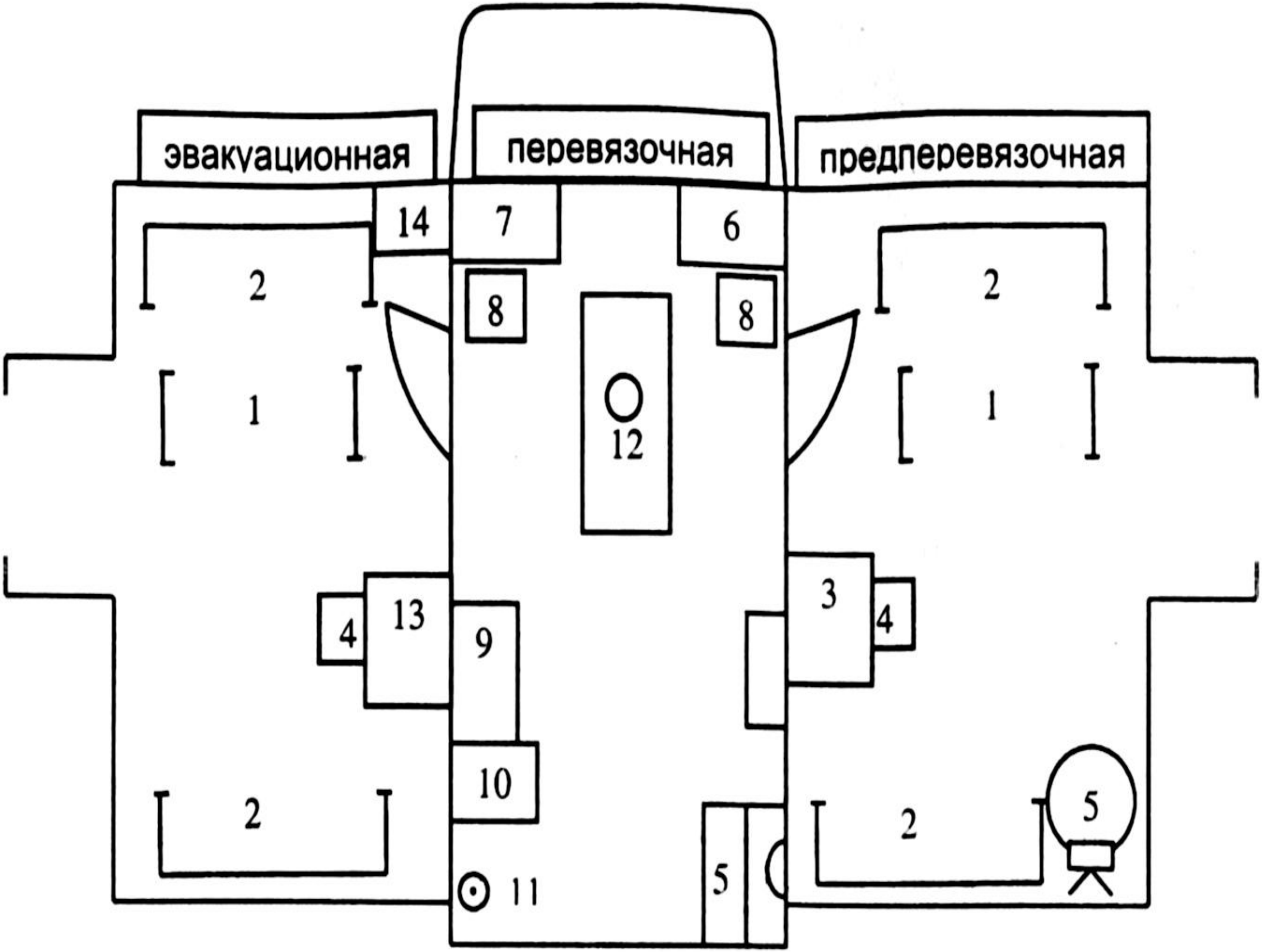
Б

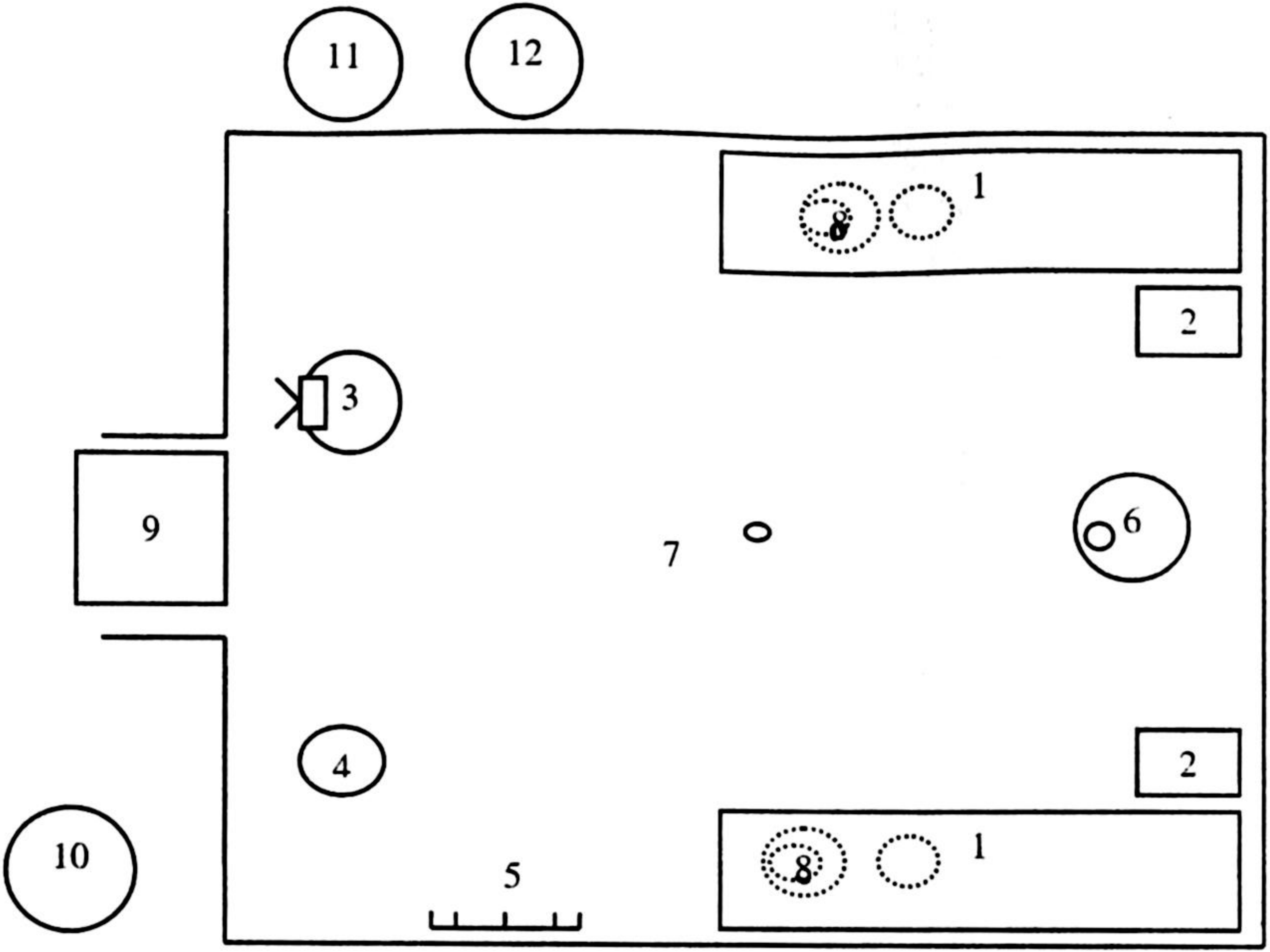


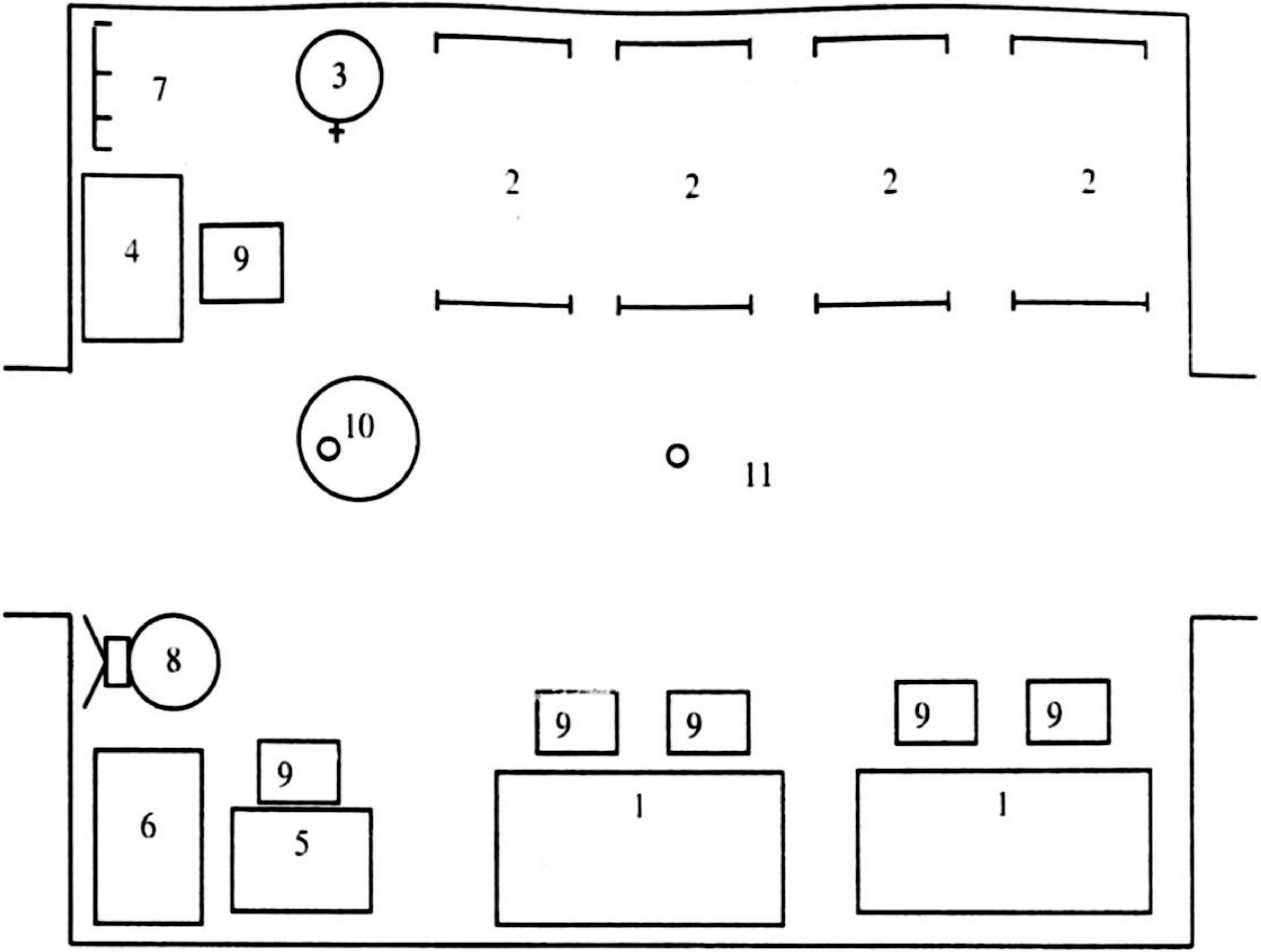
10
2
2
11
3
7
9
12
13
14
8
1
1
1
5
4
6
11

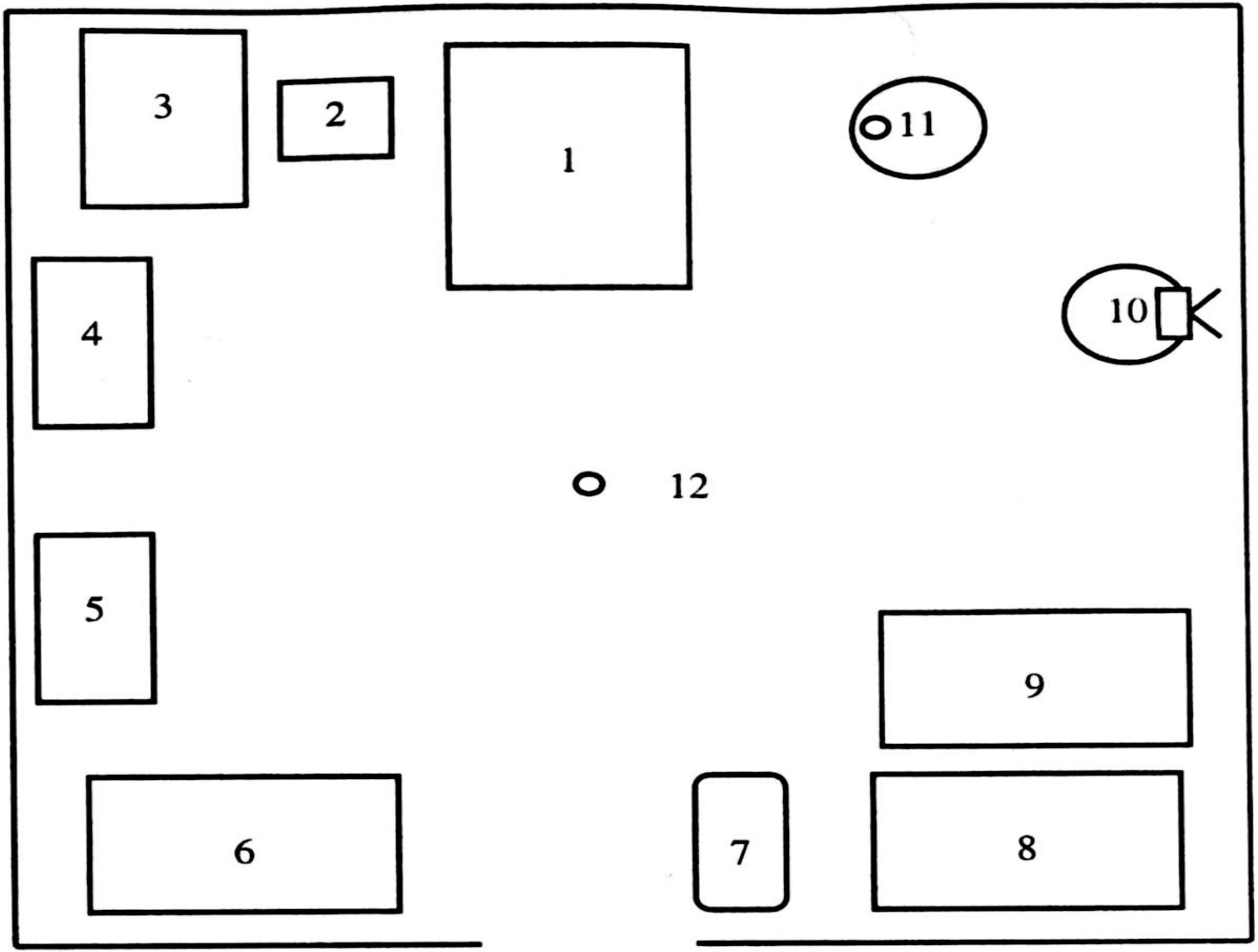


4
3
1
12
13
2
5
3
1
14
7
17
15
6
16
9
8
9
10
11


эвакуационная
перевязочная
предперевязочная
14
7
6
2
8
8
2
1
12
1
3
4
13
4
9
10
2
5
2
5
11


11
12
1
8
2
3
9
7
6
4
2
10
5
8
1


7
3
2
2
2
2
4
9
10
11
8
9
9
9
9
9
6
5
1
1


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12