



ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВИЙ СТЕНД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЄДИНОЇ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

- Забезпечення готовності міністерств та інших центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підпорядкованих їм сил і засобів до дій, спрямованих на запобігання і реагування на надзвичайні ситуації.
- Забезпечення реалізації заходів щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій.
- Навчання населення щодо поведінки у разі виникнення надзвичайної ситуації.
- Виконання державних цільових програм, спрямованих на запобігання надзвичайним ситуаціям, забезпечення сталого функціонування підприємств, установ та організацій, зменшення можливих матеріальних втрат.
- Опрацювання інформації про надзвичайні ситуації, видання інформаційних матеріалів з питань захисту населення і територій від наслідків надзвичайних ситуацій.
- Прогнозування і оцінка соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій, визначення на основі прогнозу потреби в силах, засобах, матеріальних та фінансових ресурсах.
- Створення, раціональне збереження і використання резерву матеріальних та фінансових ресурсів, необхідних для запобігання і реагування на надзвичайні ситуації.
- Оповіднення населення про загрозу та виникнення надзвичайних ситуацій, своєчасне та достовірне інформування про фактичну обстановку і вжиті заходи.
- Захист населення у разі виникнення надзвичайних ситуацій.
- Проведення рятувальних та інших невідкладних робіт щодо ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, організація життєдіяльності постраждалого населення.
- Пом'якшення можливих наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.
- Здійснення заходів щодо соціального захисту постраждалого населення.
- Реалізація визначених законом прав у сфері захисту населення від наслідків надзвичайних ситуацій, в тому числі осіб (чи їх сімей), що брали безпосередню участь у ліквідації цих ситуацій.
- Інші завдання, визначені законом.

СХЕМА ОПОВІЩЕННЯ СПІВРОБІТНИКІВ У НЕРОБОЧИЙ ЧАС ЗА СИГНАЛОМ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ГРОМАДЯН У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ГРОМАДЯНИ УКРАЇНИ МАЮТЬ ПРАВО НА:

- Отримання інформації про надзвичайні ситуації або небезпечні події, що виникли або можуть виникнути, у тому числі в доступній для осіб з вадами зору та слуху формі.
- Забезпечення засобами колективного та індивідуального захисту та їх використання.
- Звернення до органів державної влади та органів місцевого самоврядування з питань захисту від надзвичайних ситуацій.
- Участь у роботах із запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у складі добровільних формувань цивільного захисту.
- Отримання заробітної плати за роботу з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації у разі залучення до таких робіт згідно з трудовими договорами.
- Соціальний захист та відшкодування відповідно до законодавства шкоди, заподіяної їхньому життю, здоров'ю та майну внаслідок надзвичайних ситуацій або проведення робіт із запобігання та ліквідації наслідків.
- Медичну допомогу, соціально-психологічну підтримку та медико-психологічну реабілітацію у разі отримання фізичних і психологічних травм.

ГРОМАДЯНИ УКРАЇНИ ЗОБОВ'ЯЗАНІ:

- Дотримуватися правил поведінки, безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях.
- Дотримуватися заходів безпеки у побуті та повсякденній трудовій діяльності, не допускати порушень виробничої і технологічної дисципліни, вимог екологічної безпеки, охорони праці, що можуть призвести до надзвичайної ситуації.
- Вивчати способи захисту від надзвичайних ситуацій та дій у разі їх виникнення, надання медичної допомоги постраждалим, правила користування засобами захисту.
- Повідомляти службі екстреної допомоги населенню про виникнення надзвичайних ситуацій.
- У разі виникнення надзвичайної ситуації до прибуття аварійно-рятувальних підрозділів вжити заходів для рятування населення і майна.
- Дотримуватися протиепідемічного, протиепізоотичного та протиепіфитотичного режимів, режимів радіаційного захисту.
- Виконувати правила пожежної безпеки, забезпечувати будівлі, які їм належать на правах приватної власності, первинними засобами пожежогасіння, навчати дітей обережному поводженню з вогнем.

СХЕМА РУХУ СПІВРОБІТНИКІВ В УКРИТТЯ ЗА СИГНАЛАМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ МИРНОГО ЧАСУ

Сигнали оповіщення	Способи доведення сигналу	Дії населення
«Увага всім»	Увімкненням сирен, гудками підприємств, транспорту та іншими сигнальними засобами.	Увімкнути радіоприймачі, телевізори, прослухати екстрене повідомлення і повідомити сусідів.
Аварія на атомній електростанції	По радіо, телебаченню: «Громадяни! Увага! Говорить штаб Цивільного захисту! ... Сталася аварія на атомній електростанції, в ... районі (вулиці ...) очікується випадіння радіоактивних опадів».	Населенню району (зазначених вулиць) необхідно перебувати в приміщенні. Здійснити додаткову герметизацію житлових приміщень і продуктів харчування. Про отриману інформацію повідомте сусідям. В подальшому очікується випадіння радіоактивних опадів.
Аварія на хімічно небезпечному об'єкті	По радіо, телебаченню: «Громадяни! Увага! Говорить штаб Цивільного захисту! ... Сталася аварія з виходом аміаку. Хмара зараженого повітря рухається в напрямку ...».	Населенню, яке проживає в районі вулиць ..., необхідно перебувати в приміщеннях, провести додаткову герметизацію. Населенню, яке проживає на вулицях ..., негайно покинути житлові будинки, будівлі, установи і вийти в район Про отриману інформацію повідомте сусідям і нададі дійте за вказівкою штабу Цивільного захисту.
Про можливий землетрус	По радіо, телебаченню: «Громадяни! Увага! Говорить штаб Цивільного захисту! ... У зв'язку з можливим землетрусом вжити необхідні заходи безпеки».	Населенню вжити заходи безпеки, відключити газ, воду, вимкнути електроенергію, погасити вогонь. Взяти необхідні речі, документи, продукти харчування і вийти на вулицю. Зайняти місця далеко від будівель і ЛЕП, перебуваючи в приміщенні під час першого поштовху, стати в дверний (балконний) отвір. Будьте уважні до повідомлень.
Повінь	По радіо, телебаченню: «Громадяни! Увага! Говорить штаб Цивільного захисту! ... У зв'язку з підвищенням рівня води в р. Дніпро очікується підтоплення будинків у районі ...».	Населенню, яке проживає на цих вулицях, зібрати необхідні речі, продукти харчування, воду, відключити газ, електроенергію і вийти Про отриману інформацію повідомте сусідям, надайте допомогу старим. При раптовому підйомі рівня води зайняти високі місця (верхні поверхи будинків, дахи, дерева) очікувати допомогу. Будьте уважні до повідомлень.
Штормове попередження	По радіо, телебаченню: «Громадяни! Увага! Говорить штаб Цивільного захисту! ... О ... годині очікується посилення вітру до ... м/с».	Населенню необхідно перебувати в приміщенні. Приберіть з балкона наявні речі, закрийте швидко вікна і двері. Виконайте додаткове кріплення (укриття) матеріальних цінностей, що зберігаються на території підприємств. Про отриману інформацію повідомте сусідів. Будьте уважні до повідомлень штабу Цивільного захисту.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

Противаз ГП-5 складається з фільтруючо-поглинаючої коробки малих габаритних розмірів, лицьової частини і сумки. В комплект противазу входять: плевки, що не запотівають, утеплювальні манжети. Вага противаза в комплекті близько 1 кг.

Фільтруючо-поглинаюча коробка споряджається шихтою (вугільям-каталізатором) для поглинання шкідливих домішок у паро-і газоподібному стані і протиаерозольним фільтром для затримання шкідливих домішок в аерозольному стані.

Шолом-маска противаза ГП-5 виготовляється п'яти розмірів: 0, 1, 2, 3 і 4. Визначення необхідного розміру лицьової частини здійснюється за результатами виміру сантиметровою стрічкою вертикального охоплення голови, що проходить по замкнутій лінії через маківку, щоки та підборіддя.

Результати вимірювання:
до 63,0 см — "0" розмір;
63,5 — 65,5 см — "1" розмір;
66,0 — 68,0 см — "2" розмір;
68,5 — 70,5 см — "3" розмір;
71 см і більш — "4" розмір.

Противаз ГП-5М отличається от ГП-5 лицевой частью, которая в своем герметизирующем корпусе имеет переговорное устройство. Шлем-маска противаза ГП-5М изготавливается 4-х ростов: 0, 1, 2 и 3.

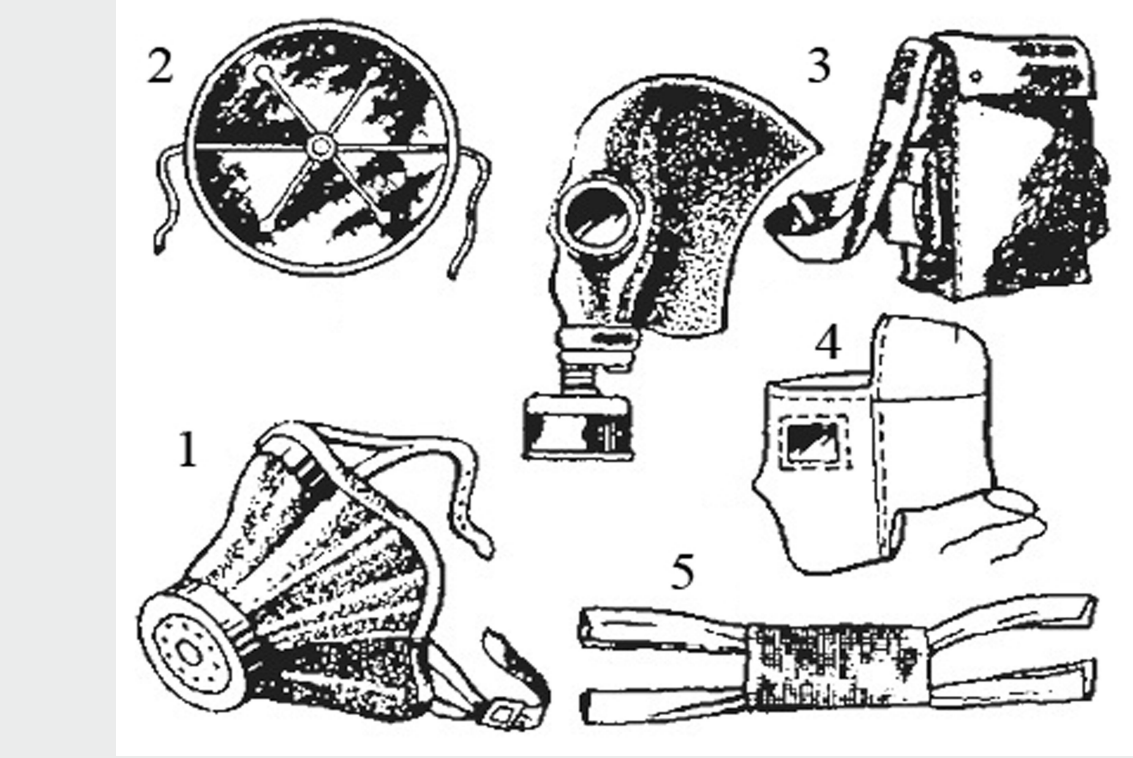
Противаз ГП-7 (ГП-7В). Відмінність цих противазів від ГП-5 (ГП-5М) полягає в тому, що фільтруючо-поглинаюча коробка кріпиться збоку і маска виготовлена з більш еластичної гуми, що зменшує тиск на обличчя і головну частину, для кріплення до голови маска має 5 ямок, за допомогою яких її можна підігнати за розміром. Маска випускається трьох розмірів 1, 2 і 3.

Противаз ГП-7 призначений для населення, а ГП-7В – для особового складу формувань. Останній має пристосування для пиття води. Лицьові частини обох противазів мають переговорний пристрій.

Противопилова тканинна маска ПТМ-1 і ватно-марлева пов'язка

Призначені для захисту органів дихання людини від радіоактивного пилу і при діях у вторинній хмарі бактеріальних засобів ураження. Виготовляє маски і пов'язки саме населення. Корпус маски виготовляється з 2-4 шарів тканини. У ній вирізають отвори і вставляють в них скло.

Для виготовлення ватно-марлевої пов'язки потрібен відріз марлі розміром 100х50 см. На марлю накладається шар вати завтовшки 1-2 см, завдовжки 30 см і завширшки 20 см. Марлю з обох довгих сторін загинають і, накладають на вату. Кінці підрізають уздовж на відстані 30-35 см так, щоб утворилося дві пари зав'язок.



Засоби індивідуального захисту:

- респіратор;
- респіратор типу "Пелюсток";
- противаз;
- противопилова тканинна маска ПТМ-1;
- ватно-марлева пов'язка.

НАДАННЯ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ

Перша допомога – це:

- Надання невідкладної медичної допомоги до прибуття кваліфікованих медиків.
- Ць лікування, яке надається жертвам до прибуття кваліфікованої медичної допомоги.
- Найчастіше перша допомога дає можливість підтримати життєдіяльність постраждалого до прибуття кваліфікованої медичної допомоги.

Коли виникає необхідність в наданні першої медичної допомоги, необхідно дотримуватися наступних правил:

- Не панікуйте. Зберігайте спокій.
- Ніколи не переміщайте важко пораненого потерпілого, крім випадків, коли потерпілому необхідне свіже повітря, або з метою захисту від подальших каліцтв.
- Уважно огляньте потерпілого.
- Якщо необхідно вжити термінових заходів для порятунку життя (штучне дихання, зупинка кровотечі, і т.д.) надайте допомогу без зволікання.
- Викликайте необхідні служби.

ПЕРЕЛОМ		
Ознаки перелому кісток кінцівок: <ul style="list-style-type: none">Деформація або зменшення кінцівокНезвичайне положення кінцівокРух у незвичайному місціНемає можливості самостійно рухатися або спиратися на кінцівку	Що треба робити: <ol style="list-style-type: none">Знерухомити пошкоджену кінцівку. Обов'язково потрібно закріпити два найближчі суглоби.Дати знеболююче.Дати пити: води, чаю.Якщо в місці перелому є рана, яка доходить до кістки, то такий перелом називається відкритим.	Рекомендації: <p>При будь-яких травмах слід перевірити, чи рухаються пальці травмованої кінцівки і чи не втрачено чутливість шкіри нижче травмованої кінцівки.</p>

ВТРАТА СВІДОМОСТІ

До непритомності може призвести: <ul style="list-style-type: none">УдариНервово перенапруженняЛегеріванняЗадухаІндуї, серйозні хвороби	Що треба робити: <ol style="list-style-type: none">Покласти потерпілого на спину, горизонтально з трохи піднятими ногами.Розстебнути комір або звільнити від одягу, що заважає.Забезпечити доступ свіжого повітря.Обтерти обличчя, шия хусткою, змоченою холодною водою.Якщо це сталося на вулиці – перенести в прохолодне місце, а якщо в приміщенні – відкрити вікна.	Рекомендації: <p>Викликайте лікаря, якщо самопочуття не поліпшується протягом 7-10 хвилин, а також при болях в грудях, животі, головному болю та інше. Можна використовувати точку Т-26 (в центрі носогубної складки) 30-40 швидких натискань кінчиком нігтя великого пальця.</p>
---	--	--

ОПІКИ

До опіків може привести: <ul style="list-style-type: none">Високий температурний вплив, як на шкіру, так і на дихальні шляхи через димСонячна радіаціяХімічний вплив	Що треба робити: <ol style="list-style-type: none">Вивести потерпілого із зони ураження, якщо горить одяг, погасить його.Швидко охолодити вражені ділянку холодною водою, охолоджуйте 15-30 хвилин, хімічний опік охолоджуйте проточною водою.Зняти одяг, а краще – розрізати, якщо є ділянки, де одяг прилип до шкіри, обрізаємо їх по краям і залишаємо.Дати знеболююче.Зробити перев'язку, але не туго, тільки щоб захистити від бруду.Знерухомити пошкоджену поверхню.Дати багато солодкого чаю або підсопленої води.Доставити в лікарню.	Рекомендації: <ul style="list-style-type: none">Небажано протикати пухіриНе віддирайте прилиплий одягБажано уражену шкіру нічим не змущувати
---	---	---

ВТОПЛЕННЯ

До втоплення може призвести: <ul style="list-style-type: none">Купання в незнайомих водахСтрибки у воду в незнайомих місцяхКатання по тонкому льду	Що треба робити, якщо дихання відсутнє: <ol style="list-style-type: none">Перевірити наявність пульсу.Видалити з рота і носа бруд і пісок.Зробити штучного дихання.При появі води в роті, покласти на живіт, потім обома руками підвести і потрясти для того, щоб з шлунка і дихальних шляхів виплила вода.Головне – штучне дихання і масаж серця.Якщо маєте можливість, викликати швидку допомогу.	Рекомендації: <p>Потонувлий, навіть при швидкому витяганні з води, за зовнішнім виглядом нагадує мертвого. При наданні допомоги потопляючому не можна гаяти час.</p>
---	---	---

Штучне дихання

Сутність штучного дихання полягає в штучному введенні повітря в легені. Воно здійснюється в усіх випадках зупинки дихальної діяльності, а також за наявності неправильного дихання. Основною умовою успішного штучного дихання є вільна прохідність дихальних шляхів і наявність свіжого повітря.

Масаж серця

Зупинка серцевої діяльності відбувається при прямому ударі в ділянку серця, при утопленні, задушенні, отруєннях газами, при ураженні електричним струмом, при гальмуванні мозкового центру, що керує керуючого кровообігом, при деяких серцевих захворюваннях, головним чином при інфаркті міокарда, при недостатньому тривалому диханні.

Зупинка серцевої діяльності спостерігається також при тепловому ударі, кровоотраці, опіках та замерзанні. Внаслідок зупинки серця відбувається припинення кровообігу, в результаті чого настає клінічна смерть. В такому випадку єдиною можливістю врятувати потерпілому життя є масаж серця.

При зупинці серця необхідно викликати його скорочення і розгукання штучним шляхом. Масаж серця є дієюю мірою оживлення при його поєднанні зі штучним диханням; проводити штучне дихання необхідно, оскільки при зупинці серця у людини припиняється і дихальна діяльність. Якщо оживлення потерпілого проводити тільки одна людина, то вона зобов'язана робити одночасно і масаж серця і штучне дихання. На 15 стискань грудної клітини проводиться 3 штучних вдихи. Масаж серця - це захід, що вимагає великої обережності, тому до нього вдаються лише у випадках надзвичайної необхідності.