



ОСНОВИ ЗАХИСТУ ТА ДІЇ НАСЕЛЕННЯ У РАЗІ ЗАГРОЗИ АБО ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ



Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності м. Києва



Засновники:

ДСНС України та Київська міська державна адміністрація.

Відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 23.10.2013 № 819 Центр здійснює навчання керівного складу та фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту для підприємств, установ та організацій м. Києва.

У 2014 році пройшли навчання 4499 осіб.

Web:<http://www.nmc-kiev.org/>

Сайт ДСНС України

Офіційний інформаційний портал **Запобігти, врятувати, допомогти!**

25 березня 2013 19:04:07 за київським часом. Доброго вечора!

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Оперативна інформація

| За добу | Радіаційний фон | Погода |
|---------------------|-----------------|--------|
| Всього подій: | 160 | |
| Пожеж: | 150 | |
| Врятовано осіб: | 26 | |
| Врятовано будівель: | 50 | |

[Довідка](#)

- Державна служба з надзвичайних ситуацій
- Керівництво
- Нормативна база
- Структура
- Накази
- Положення
- Оперативна інформація
- Діяльність Служби
- Чорнобиль
- Завдання
- Доступ до публічної інформації
- Історія становлення
- Державні закупівлі
- Освіта та наука
- Фінансово-господарська діяльність
- Житлова комісія
- Регуляторна діяльність
- Міжнародна діяльність
- Символіка
- Робочі групи з дерегуляції
- Всеукраїнська асоціація ветеранів війни та МНС

Події

- 25.03.2013 17:53 Київська область: продовжується ліквідація наслідків стихійного лиха. Відновлено рух на автошляхах державного значення (відео, фото)
- 25.03.2013 14:15 Херсонська область: вжито заходи реагування через ускладнення погодних умов
- 25.03.2013 13:53 Сумська область: рятувальники ліквідувають наслідки



Надзвичайна ситуація

- Порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території (об'єкті) або на водному об'єкті, спричинене аварією, катастрофою, стихійним лихом чи іншою небезпечною подією, що призвело (може призвести) до виникнення великої кількості постраждалих, загрози життю та здоров'ю людей, їх загибелі, значних матеріальних утрат, а також до неможливості проживання населення на території чи об'єкті, ведення там господарської діяльності.

Класифікатор НС ДК 019:2010



Залежно від характеру походження подій,
визначаються такі види НС



техногенного характеру;

природного характеру;

соціальні;

воєнні.

ст. 5 Кодексу цивільного захисту України



Залежно від масштабу і особливостей
НС, що прогнозується або виникла



встановлюється один з режимів
функціонування ЄДС ЦЗ:

- повсякденного функціонування;
- **підвищеної готовності;**
- надзвичайної ситуації;
- надзвичайного стану.

п.19 Постанови КМУ від 09.01.2014 № 11



Розпорядженням Кабінету Міністрів України
від 26.01.2015 № 47 - р

встановлено режим функціонування
ЄДС ЦЗ:

- надзвичайної ситуації (Донецька,
Луганська обл;
- підвищеної готовності (решта областей,
м. Київ)



Заходи, що виконуються у режимі підвищеної готовності



- Здійснення оповіщення
- Формування оперативних груп
- Посилення спостереження та контролю
- Уточнення планів реагування на НС
- Здійснення додаткових заходів захисту населення і територій
- Приведення в готовність сил ЦЗ



НС техногенного характеру



- **транспортні аварії (катастрофи);**
- **пожежі;**
- **вибухи;**
- **аварії з викиданням небезпечних хімічних, радіоактивних і біологічних речовин;**
- **раптове руйнування споруд;**
- **аварії в електроенергетичних системах, на очисних спорудах**

Чорнобиль-1986

Протягом перших 3-х місяців після аварії від опромінення загинула 31 людина, в наступні 15 років – від 60 до 80 людей. 134 людини перенесли променеву хворобу.
З 30-км зони евакуйовані понад 115 тис. чоловік.
Понад 600 тис. чоловік брали участь у ліквідації наслідків аварії.

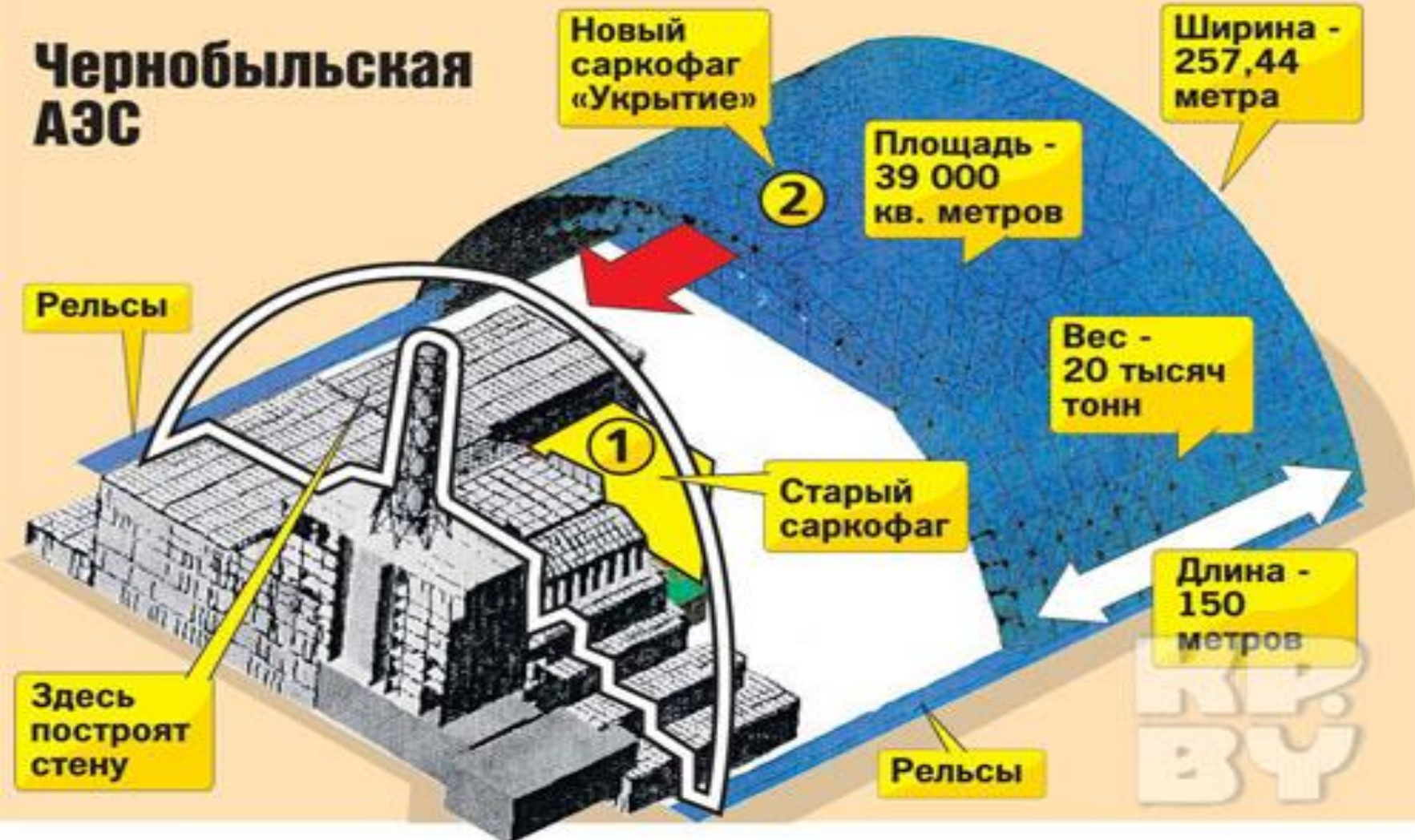


Україна

Схема нового саркофагу. Орієнтовна дата закінчення будівництва - 2015 рік

СХЕМА НОВОГО САРКОФАГА

**Чернобыльская
АЭС**



Розміри нового саркофагу

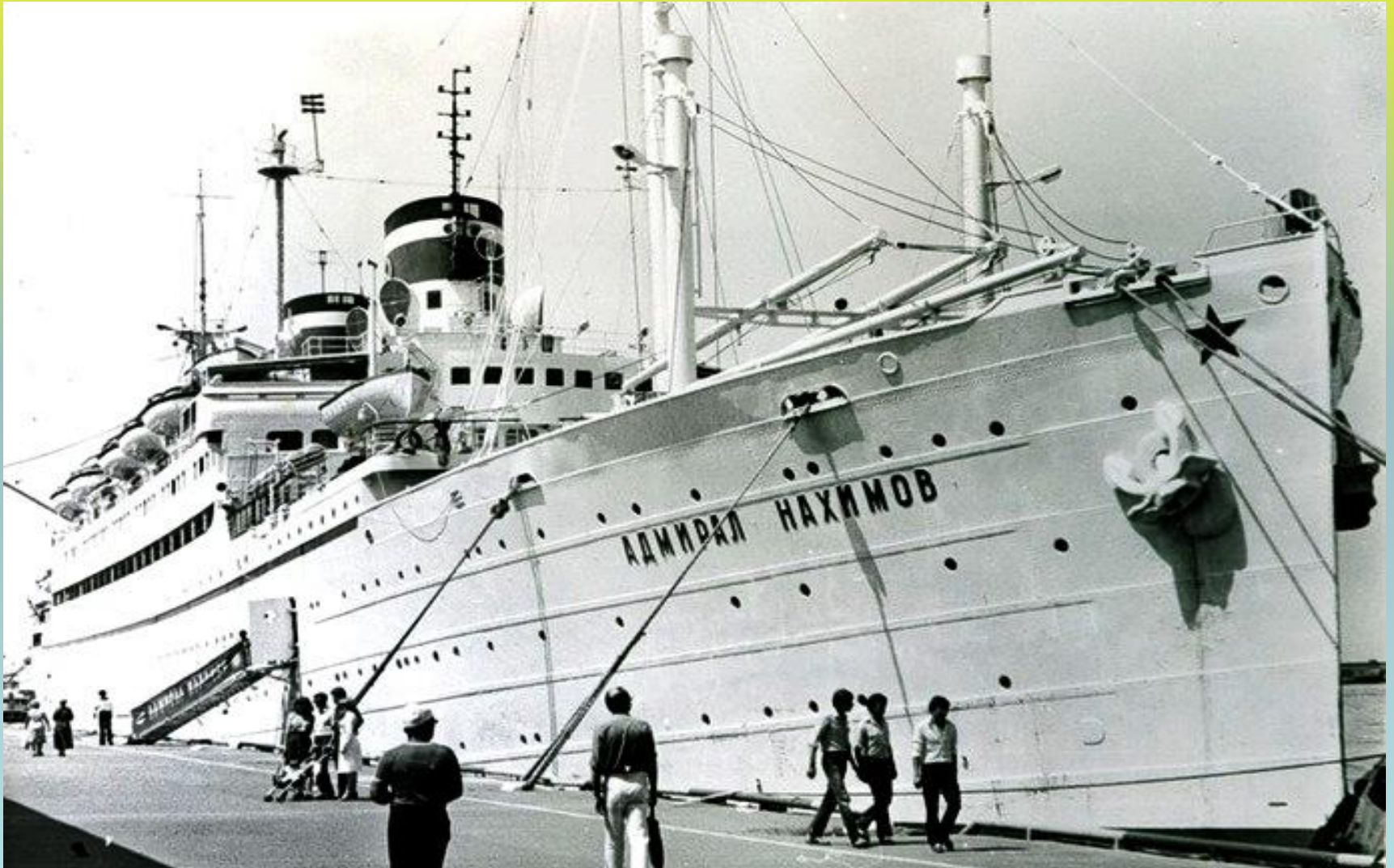


Веб-камера на будівельному майданчику



“Адмірал Нахімов” - 1986

Загинуло 423 з 1243 осіб



Скнилів - 2002

78 людей загинуло (серед них 28 дітей),
близько 250 - постраждало



Фукусіма-2011

Один робітник станції загинув, 2 - зникли без вісті,
17 - постраждали.
Евакуйовано близько 200 тисяч чоловік



Авіакатастрофи



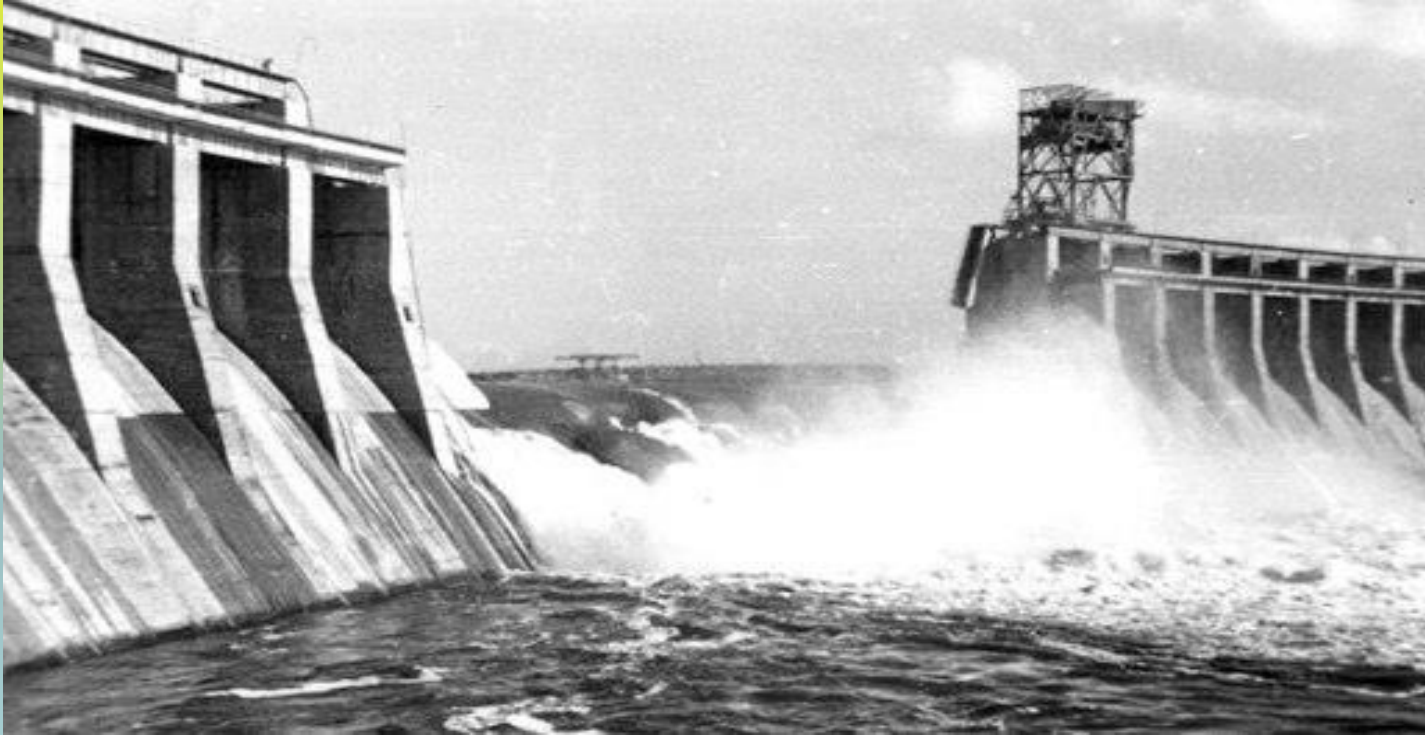
«Косте - Конкордія» 13.01.2012



Аварії та катастрофи на залізниці



Гідродинамічні аварії



В Україні за даними Держкомгеології підтоплення загрожує близько 800 тис. га земель, що дорівнює 15% території (у тому числі 200 тис. га в зонах зрошення). В зону підтоплення потрапляють 240 міст і селищ міського типу, 138 тисяч приватних будинків.

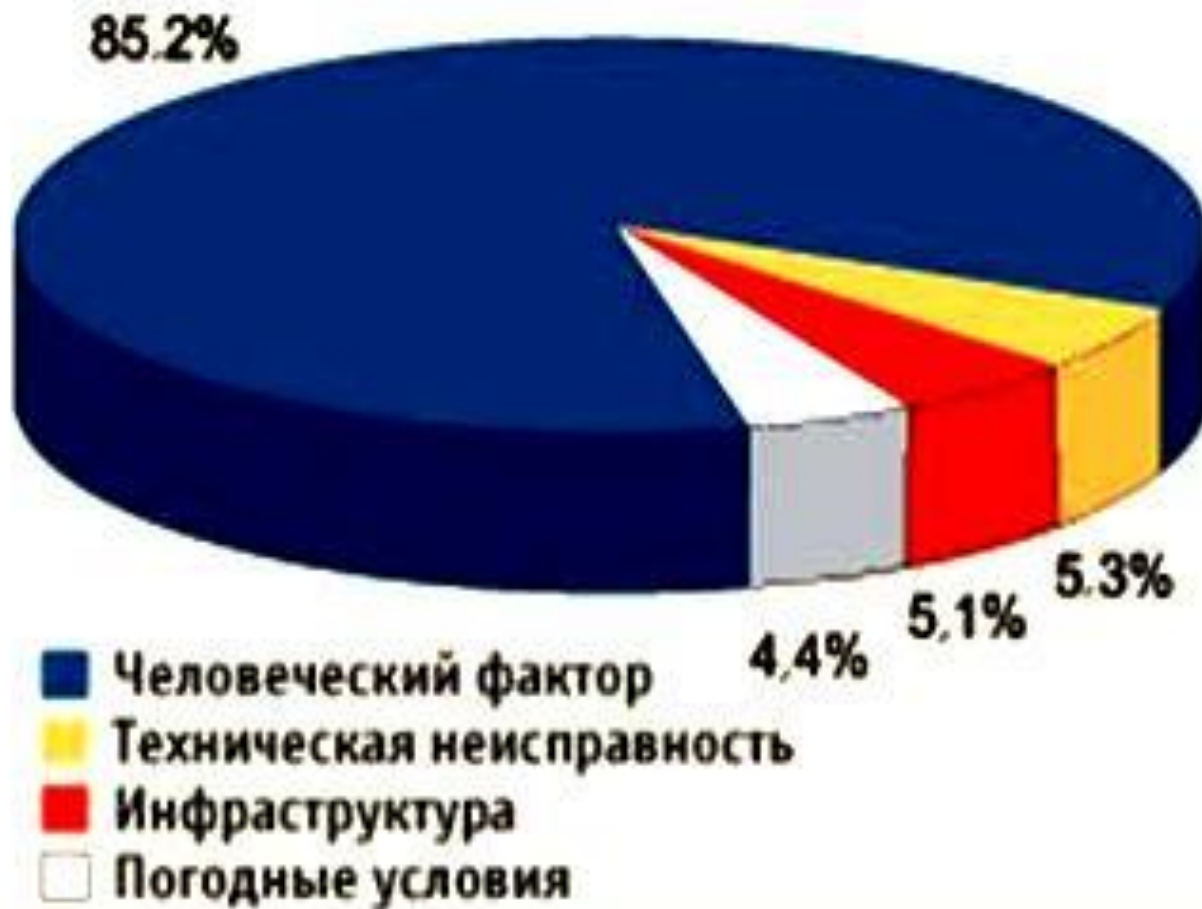
Гідродинамічні аварії



Характерним для катастрофічного затоплення при руйнуванні гідроспоруд є значна швидкість розповсюдження (до 25 км/ годину), висота (10 м) та ударна сила (5 – 10 т. с/м²) хвилі прориву, а також швидкість затоплення всієї території.

У разі руйнування гребель на всіх гідроспорудах Дніпровського каскаду територія катастрофічного затоплення складає біля 700 тис. га з населенням майже 1.5 млн. чоловік. Може бути виведено з ладу до 270 промислових підприємств, 14 електростанцій, 2000 км ліній електропередач

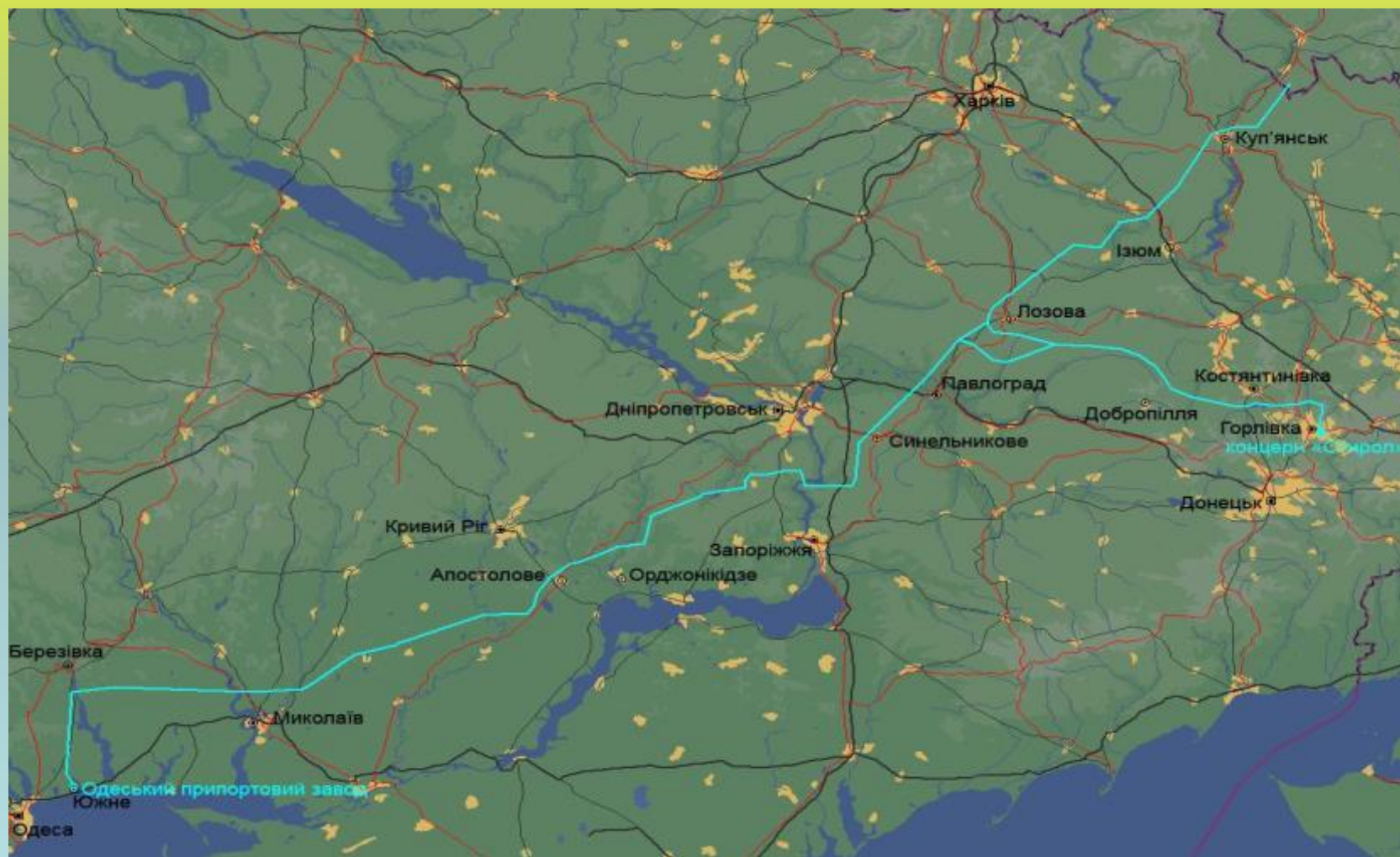
Причины ДТП



Аварії з вивільненням небезпечних хімічних речовин

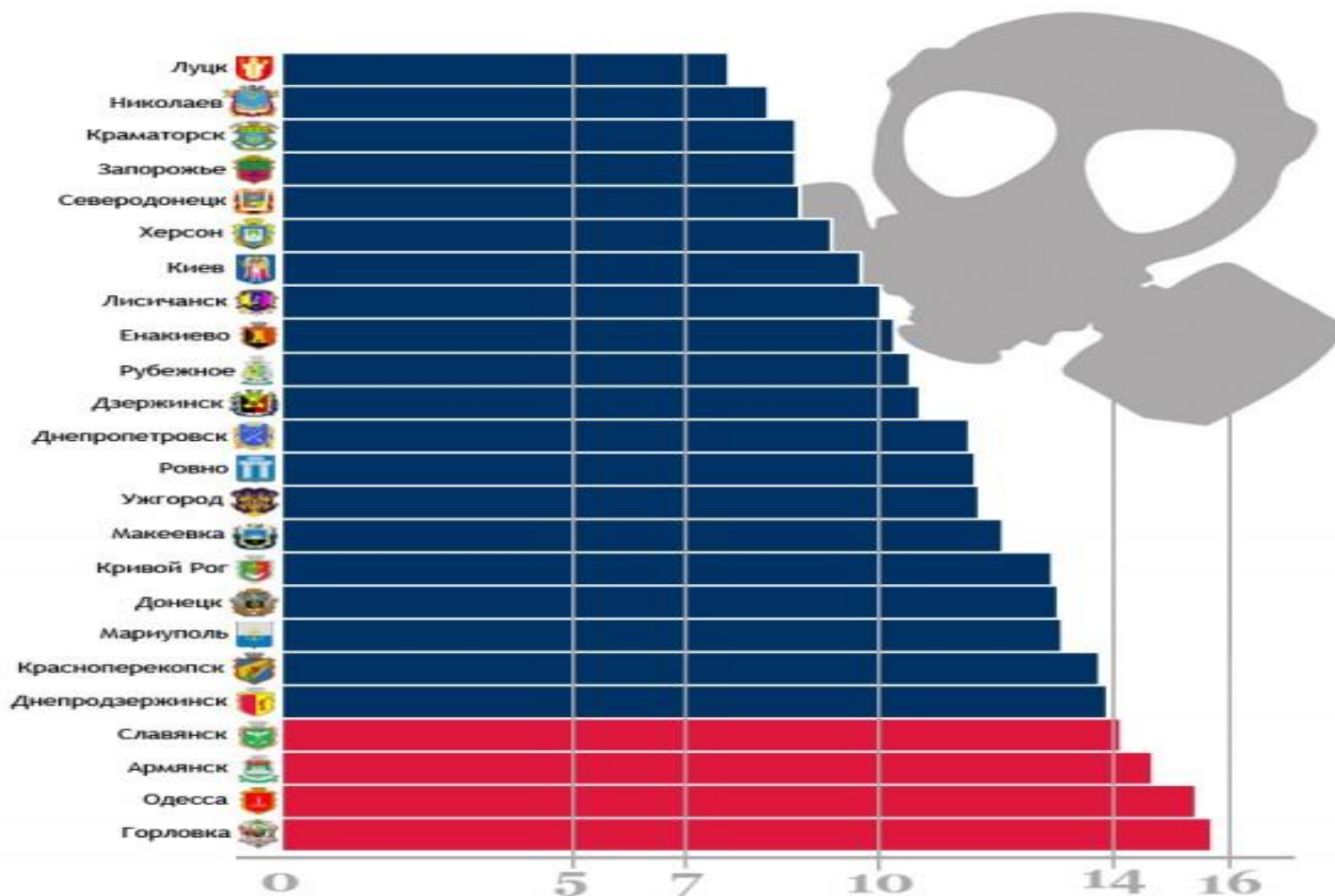
- У світі в промисловості, сільському господарстві і побуті використовується близько **6 млн найменувань токсичних речовин**.
- 60 тис з них виробляються у великих кількостях.
- Понад **500** з цих речовин відносяться до групи **небезпечних хімічних речовин (НХР)**.

Аміакопровід Тольятті-Одеса



А крім того...

Города Украины с самым грязным воздухом
Уровень загрязнения в 20 - высокий, в 4-х - очень высокий



0-16 - значение индекса загрязнения атмосферы (в условных единицах):
до 5 - безопасный уровень, 5-7 - повышенный, 7-14 - высокий, более 14 - очень высокий



НС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ



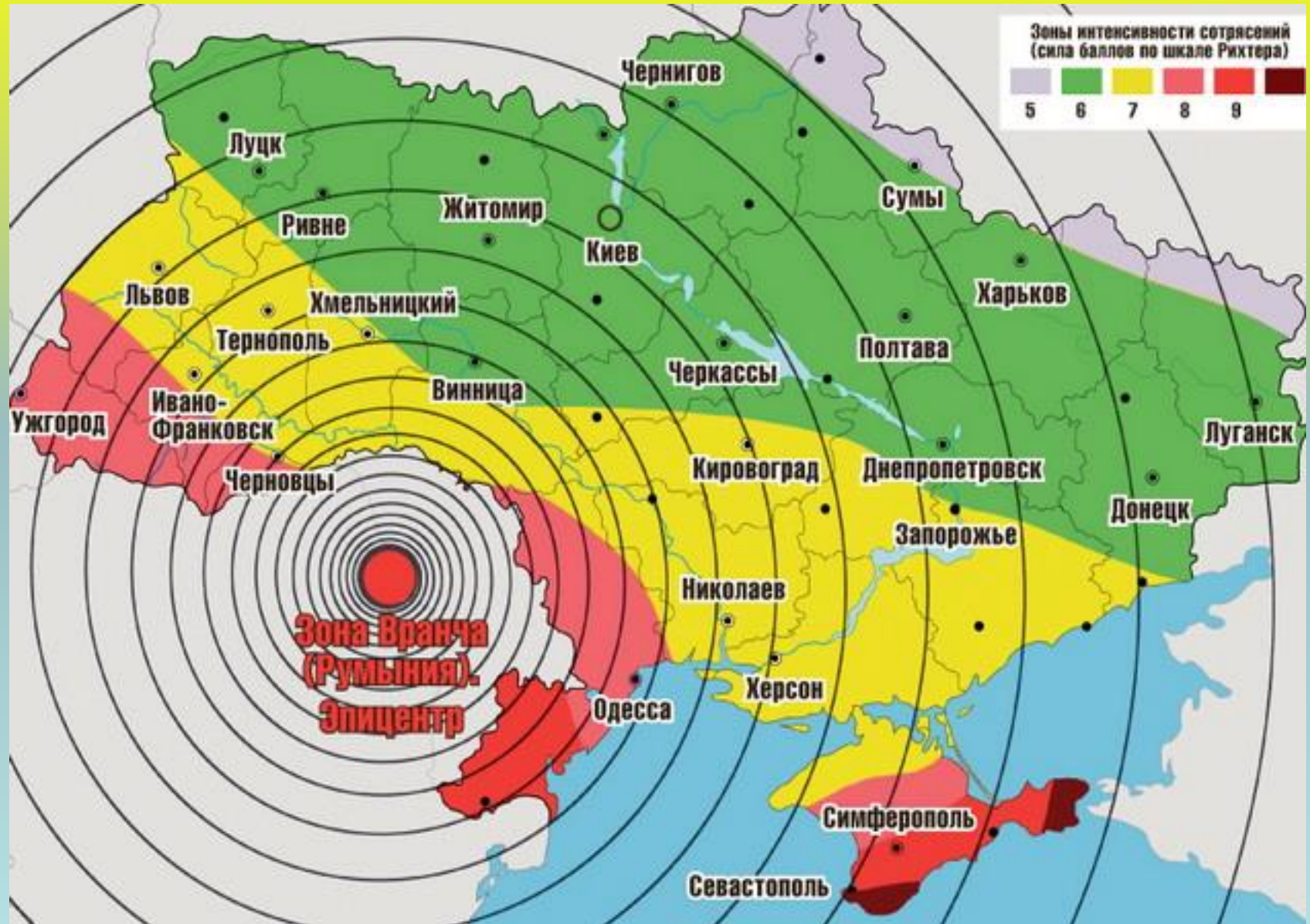
Повінь у Європі-2013

Повідомлено про загибель щонайменше 15 людей:

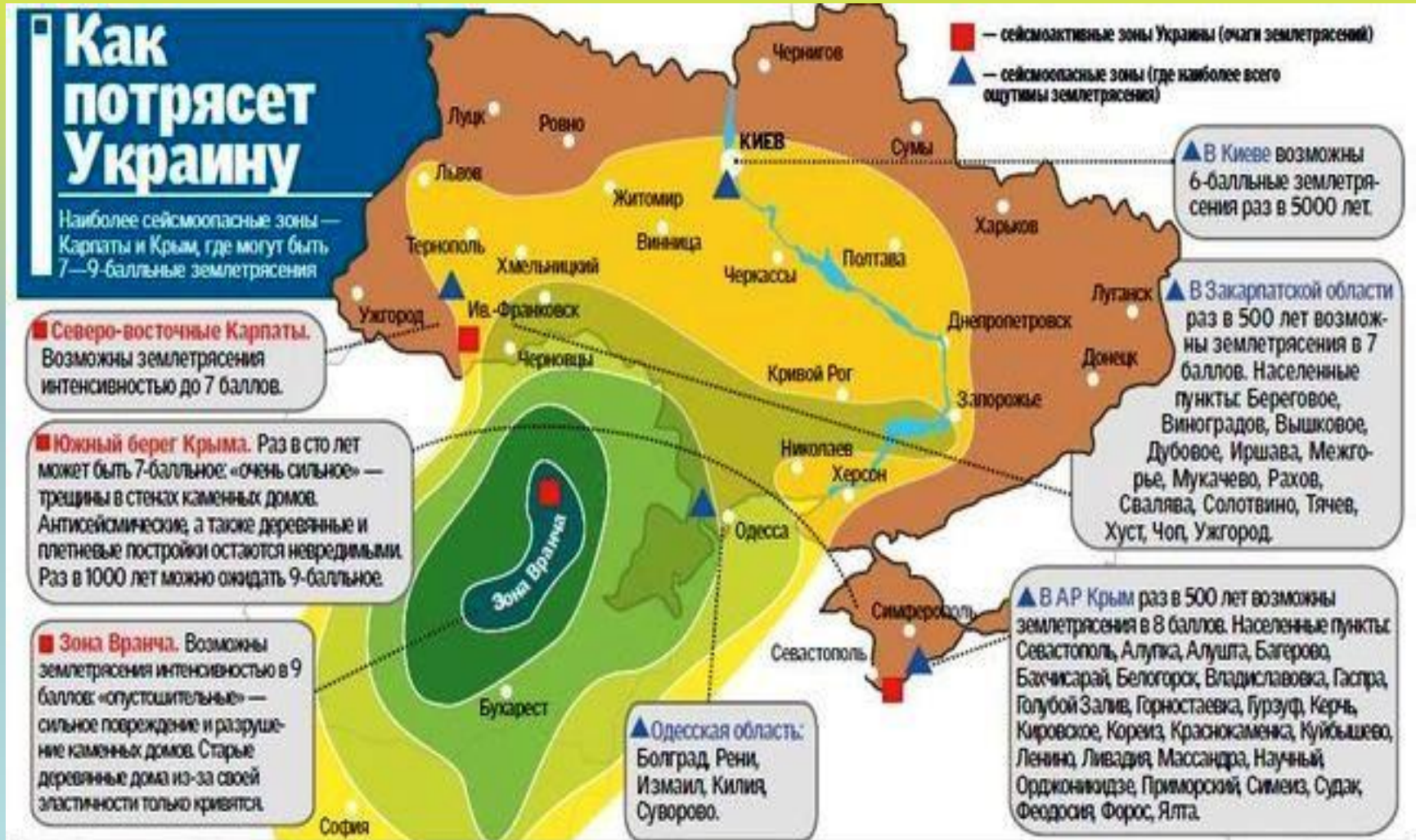
11 - у Чехії, 2 - в Австрії, 1 - в Словаччині і щонайменше 1 - в Німеччині.



Зони інтенсивності землетрусів



Вірогідність землетрусів



Злива



Сильні снігопади



Урагани



Ураган – це вітер силою 12 балів за шкалою Бофорта.
На більшій частині території України вітри зі швидкістю більше 25 м/с бувають майже щорічно.
Найчастіше - в Карпатах, горах Криму та на Донбасі.



СОЦІАЛЬНІ НС



Порушення нормальних умов життя, спричинене протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування, або пов'язане із зникненням (викраденням) зброї та небезпечних речовин, нещасними випадками з людьми тощо.



Тероризм

Тероризм - суспільно небезпечна діяльність, яка полягає у **свідомому, цілеспрямованому** застосуванні насильства шляхом захоплення заручників, підпалів, убивств, тортур, залякування населення та органів влади або вчинення інших посягань на життя чи здоров'я ні в чому не винних людей або погрози вчинення злочинних дій з метою досягнення злочинних цілей.

Терористичний акт визначається як злочинне діяння у формі застосування зброї, вчинення вибуху, підпалу чи інших дій, відповідальність за які передбачена Кримінальним кодексом України. (Закон України "Про боротьбу з тероризмом" від 20 березня 2003 року N 638-ІУ)

Бостон-2013

3 людини загинули, 280 постраждали, дві порохові бомби



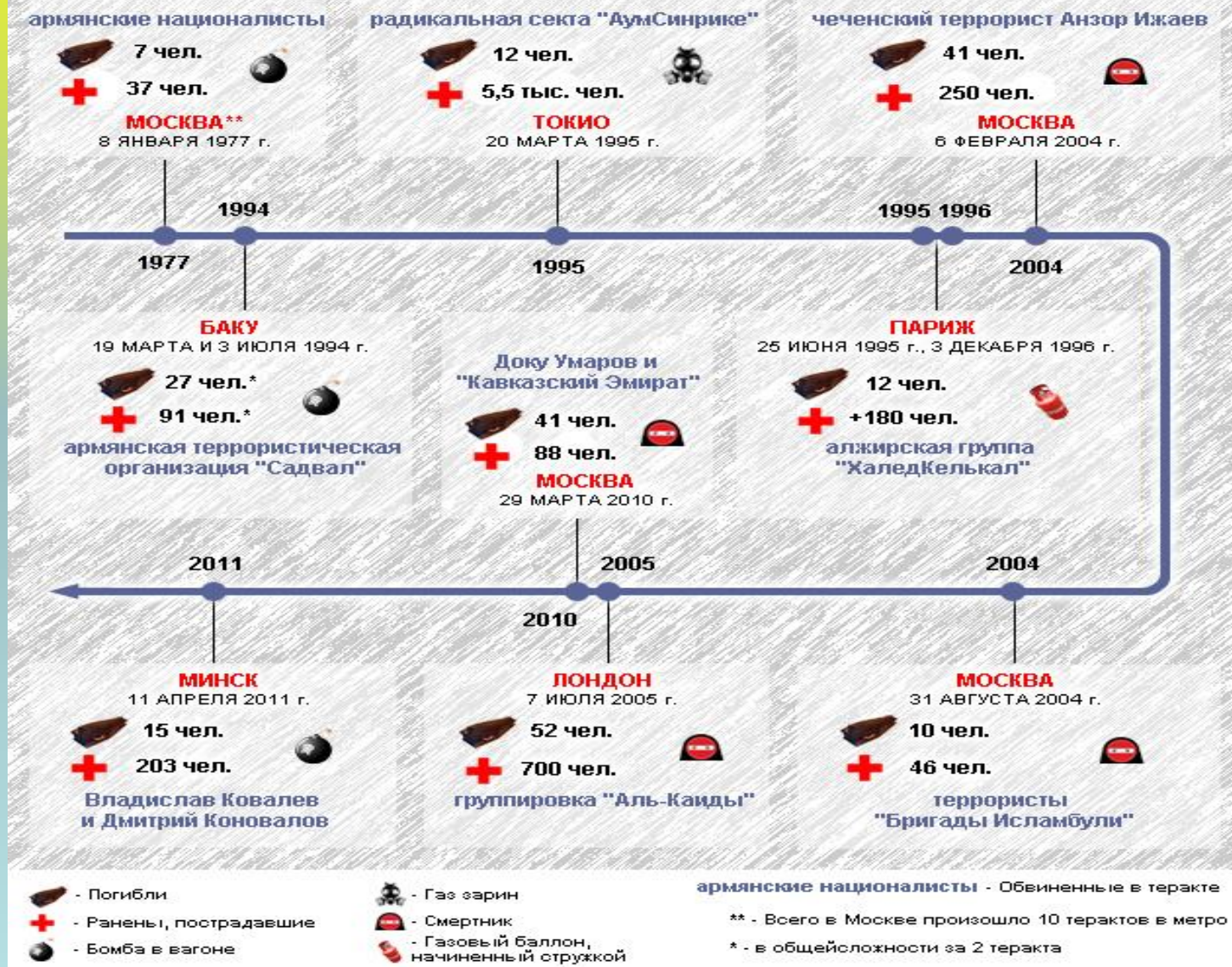
Теракти на транспорті



Теракты в метро

САМЫЕ КРУПНЫЕ ТЕРАКТЫ В МЕТРО

tochka.net



Нью-Йорк-2001

2 974 людей загинуло, серед них близько 300 - пожежники та поліцейські



Протидія тероризму

Ізраїль



Протидія тероризму

Лондон – Олімпіада - 2012



Рекомендації керівникам щодо дій у екстремальних ситуаціях

Запобіжні заходи

- посилити пропускний режим
- щоденні обходи території і огляд місць зосередження небезпечних речовин
- періодична комісійна перевірка складських приміщень
- більш ретельний підбір і перевірка кадрів
- при здачі в оренду (в договір включати право на перевірку на свій розсуд)

Телефонний тероризм

Прийом повідомлень, що містять загрози

- постарайтеся дослівно запам'ятати і зафіксувати її на папері
- по ходу розмови визначте стать, вік, особливості мови (голос, акцент, манера, вимова)
- відзначте звуковий фон (шум, звуки, голоси)
- відзначте характер дзвінка (міський, міжміський)
- зафіксуйте точний час початку розмови та її тривалість
- запишіть номер (визначення номеру)

Кримінальна відповідальність: ст. 259 КК,
від 2 до 6, повторно (наслідки) - від 4 до 8 років

Характерні ознаки підозрілого предмету

-залишені в громадських місцях (транспорті) **без нагляду** валізи, пакунки, коробки тощо;



-зовнішня схожість предмета на боєприпаси, піротехнічні, сигнальні вироби;

-наявність у предмета запаху гасу, розчинника, ПМ і хімічних матеріалів;

- яскраві іграшки, речі, які привертають увагу (моб. телефони і т.ін.)

-наявність у дверях (вікнах) сторонніх підозрілих предметів, закріплених за допомогою дроту, ниток, шнурів



До чего може призвести вибух 1 кг тротилу

К чему может привести взрыв 1 кг тротила

Последствия взрыва заряда тротила массой 1 кг на открытом пространстве

Максимальное давление:
1000 кПа

Последствия: крайне тяжелые контузии и травмы. Разрывы внутренних органов, переломы костей, внутренние кровотечения, сотрясение мозга, длительная потеря сознания

Вероятен смертельный исход

Максимальное давление:
100 кПа

Последствия: тяжелые контузии и травмы. Сильная контузия всего организма, потеря сознания, переломы костей, кровотечение из носа и ушей; возможны повреждения внутренних органов и внутренние кровотечения

Максимальное давление:
10 кПа

Последствия: такое расстояние от эпицентра взрыва исключает летальный исход, но возможны незначительные травмы

Поражающий эффект может быть существенно усилен, если заряд взрывного устройства окружен мелкими металлическими элементами



Ваша поведінка при виявленні підозрілого предмету

У громадському транспорті:

- опитайте людей, що знаходяться поруч та спробуйте встановити приналежність предмета та хто міг його залишити;
- якщо господар не встановлений, негайно повідомте про знахідку водію.

;

У під'їзді свого будинку:

- опитайте сусідів, можливо він належить їм;
- якщо власника не встановлено – **негайно** повідомте про знахідку у відділення міліції.

В адміністративній будівлі (установі):

негайно повідомте про знахідку керівнику адміністрації (установи).



У всіх вище згаданих випадках:

- **не чіпайте і не відкривайте знахідку;**
- **зафіксуйте час виявлення знахідки;**
- **постарайтеся зробити так, щоб люди відійшли якомога далі від небезпечної знахідки;**
- **обов'язково дочекайтеся прибуття оперативно-слідчої групи.**



ВАШІ ДІЇ ПРИ ЗАХОПЛЕННІ АВТОБУСА (ТРОЛЕЙБУСА, ТРАМВАЯ)

- якщо Ви опинилися в захопленому терористами автобусі (тролейбусі, трамваї), не привертайте до себе їх увагу;
- огляньте салон, визначте місця можливого укриття в разі стрілянини;
- **заспокойтесь, спробуйте відволіктися від того, що відбувається;**



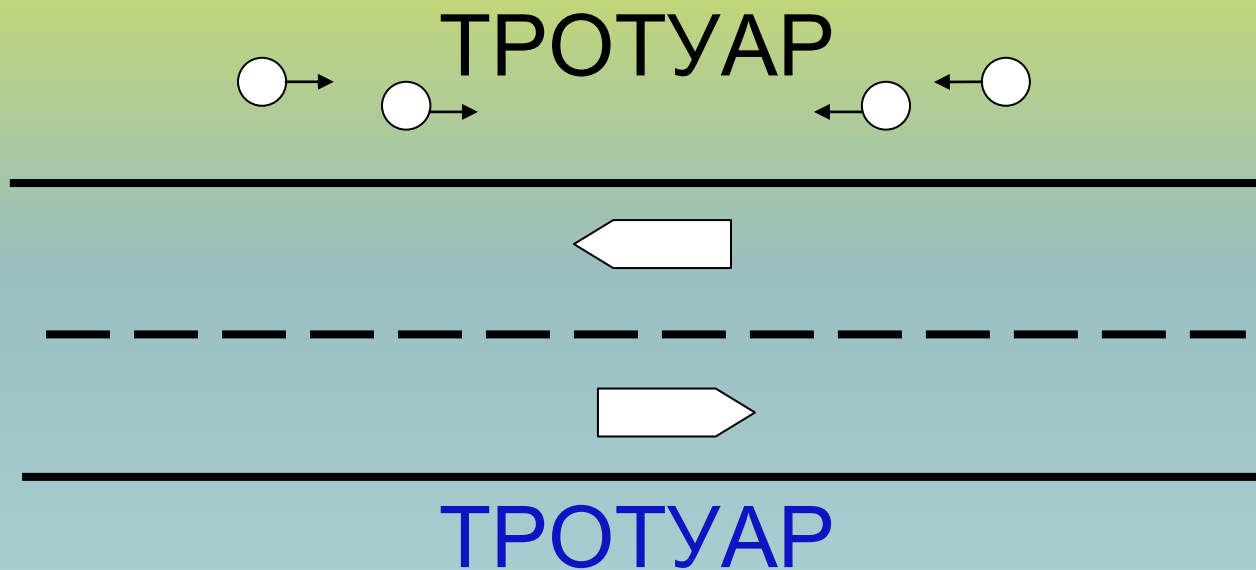
- зніміть ювелірні прикраси, не дивіться в очі терористам, не пересувайтеся по салону і невідкривайте сумки без їх дозволу;

- не реагуйте на їх провокаційну або зухвалу поведінку;



- якщо спецслужби зроблять спробу штурму – лягайте на підлогу між кріслами і залишайтеся там до кінця штурму;
- після звільнення негайно покиньте автобус (тролейбус, трамвай), тому що не виключена можливість попереднього його мінування терористами і подальшого вибуху.

Як рухатися по вулиці





ВОЄННІ НС



спричинене застосуванням
звичайної зброї або зброї масового
ураження під час якого виникають
вторинні чинники ураження
населення, що її визначають в
окремих нормативних документах

(ДК 019:2010 надано найвищий код 40000)

Ядерні держави

Карта ядерных держав мира

Согласно договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), ядерными державами являются государства, осуществившие ядерный взрыв до 1.01.1967 г.



На скільки років вистачить нафти

НА СКОЛЬКО ЛЕТ ХВАТИТ НЕФТИ

Специалисты энергетической компании BP подсчитали, что при мировых доказанных запасах нефти в 1652,6 млрд баррелей на конец 2011 г. нефти хватит на 54 года при существующем уровне добычи и потребления топлива.

НЕФТЬ: TOP-20 СТРАН ПО ДОКАЗАННЫМ ЗАПАСАМ



Запасы нефти в млрд баррелей на конец 2011 г. (% от мировых запасов нефти)



На сколько лет хватит нефти в стране при уровне добычи 2011 г.

| Страна | Запасы нефти в млрд баррелей на конец 2011 г. (% от мировых запасов нефти) | На сколько лет хватит нефти в стране при уровне добычи 2011 г. |
|---------------|--|--|
| Венесуэла | 296,5 (17,9%) | свыше 100 лет |
| Сауд. Аравия | 265,4 (16,1%) | 65 лет |
| Канада | 175,2 (10,6%) | свыше 100 лет |
| Иран | 151,2 (9,1%) | 96 лет |
| Ирак | 143,1 (8,7%) | свыше 100 лет |
| Кувейт | 101,5 (6,1%) | 97 лет |
| ОАЭ | 97,8 (5,9%) | 81 год |
| Россия | 88,2 (5,3%) | 24 года |
| Ливия | 47,1 (2,9%) | свыше 100 лет |
| Нигерия | 37,2 (2,3%) | 42 года |
| США | 30,9 (1,9%) | 11 лет |
| Казахстан | 30 (1,8%) | 45 лет |
| Катар | 24,7 (1,5%) | 39 лет |
| Бразилия | 15,1 (0,9%) | 19 лет |
| Китай | 14,7 (0,9%) | 10 лет |
| Ангола | 13,5 (0,8%) | 21 год |
| Алжир | 12,2 (0,7%) | 19 лет |
| Мексика | 11,4 (0,7%) | 11 лет |
| Азербайджан | 7 (0,4%) | 21 год |
| Норвегия | 6,9 (0,4%) | 9 лет |

ВЕСЬ МИР
1652,6 млрд баррелей — хватит на 54,2 года

Страны ОПЕК
1196,3 млрд на 91,5 года

Россия для сравнения 88,2 млрд на 23,5 года

Источник: BP Statistical Review of World Energy 2012 (bp.com)



Дії у разі загрози бойових дій

- Закрийте штори або жалюзі (заклейте вікна паперовою стрічкою навхрест);
- Вимкніть джерело живлення, закрийте воду, газ, загасіть пічне опалення;
- Візьміть документи, гроші та «екстрену (тривожну) валізу»;
- негайно залиште житлове приміщення, сховайтесь в підготовленому підвалі (найближчому укритті);



- Попередьте про небезпеку сусідів.
Надайте допомогу старим і дітям;
- Не залишайте безпечного місця перебування без крайньої необхідності;

Дії у разі загрози ураження стрілецькою зброєю

- Вимкніть світло, закрийте штори, зачинить вікна та двері;
- Займіть безпечне місце на підлозі в приміщенні, що не має вікон на вулицю (ванна кімната, передпокій, комора), оскільки перебування у кімнаті небезпечне через можливий рикошет;
- Проінформуйте про небезпеку близьких і знайомих

ЯК ДІЯТИ, ЯКЩО ВИ ПОТРАПИЛИ В ПЕРЕСТРІЛКУ

- відразу ж ляжте і озирніться не піднімаючись у повний зріст;
- при першій можливості сховайтеся в під'їзді житлового будинку, в підземному переході і дочекайтеся закінчення перестрілки;



- укриттям можуть служити виступи будівель, пам'ятники, бетонні стовпи, бордюри, канави;
- застосуйте заходи по порятунку дітей, при необхідності прикрийте їх собою;
- якщо стрільба застала Вас вдома сховайтеся у ванній кімнаті і ляжте на підлогу, оскільки перебування у кімнаті небезпечне через можливий рикошет;
- при можливості повідомте про подію працівникам правоохоронних органів.

Дії під час артилерійського обстрілу

- не панікуйте, негайно ляжте на землю та накрийте голову руками;
- знайдіть якесь укриття або щільно притулитися до якогось виступу;
- під час обстрілів, якомога далі тримайтеся від вікон;
- у випадку коли в місті постійно обстрілюють житлові масиви, необхідно завчасно забарикадувати вікна мішками з піском, важкими меблями, речами;



Найчастіше причиною поранення є не пряме попадання снаряду, а результат попадання осколків та вплив вибухової хвилі.

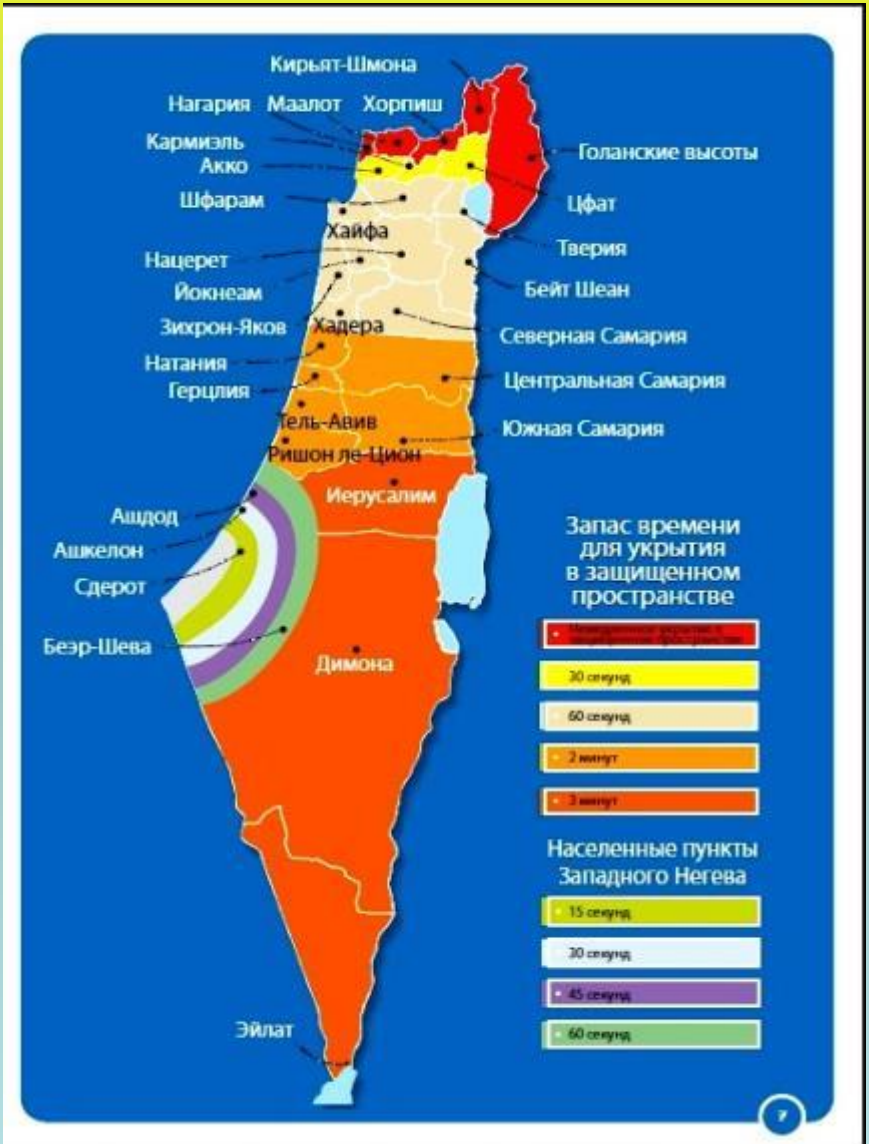
Досвід ізраїльтян

КОМАНДОВАНИЕ ТЫЛА

РУКОВОДСТВО
ПО ПОДГОТОВКЕ
К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ



КТО ПОДГОТОВЛЕН –
ТОТ ЗАЩИЩЕН!



Порядок оповіщення про НС



- Сирени і переривчасті гудки інших сигнальних засобів означають СИГНАЛ “УВАГА ВСІМ”
- В екстремальних випадках – включаються сирени, пересувні гучномовці, а також інші сигнальні засоби
- **Головний спосіб:** передача повідомлення по мережі провідного мовлення (через квартирні і зовнішні гучномовці, місцеві радіомовні станції і телебачення
- **Негайно** увімкніть гучномовець, телевізор або радіоприймач і слухайте повідомлення



Повідомлення включає:

- - місце і час виникнення НС;
- - розміри та масштаби НС;
- - час початку та тривалість, дії факторів ураження;
- - територія (райони, масиви, вулиці, будинки і т.п), яка потрапляє в осередки (зони) ураження
- - порядок дій при НС, інша інформація

Після отримання повідомлення про надзвичайну ситуацію, яка виникла, може бути три варіанта дій:

1. залишатися вдома:

- при цьому необхідно перевірити герметизацію житлових приміщень, ущільнити вікна та двері, запаситися водою. Перед виходом з будинку вимкнути джерела газо-, електро- та водопостачання
- отриману інформацію повідомити сусідам.
- допомогти хворим та людям похилого віку;



2. укриватися у захисній споруді:

- при цьому необхідно зачинити вікна (кватирки), вентиляційні отвори. Перед виходом з будинку перекрити джерела газо-, електро- та водопостачання.
- взяти індивідуальні засоби захисту органів дихання, тривожну валізу і йти до захисної споруди.
- отриману інформацію повідомити сусідам. Допомогти хворим та людям похилого віку;

3. евакуюватися в інший район:

- при цьому необхідно зачинити вікна (кватирки), вентиляційні отвори. Перед виходом з будинку перекрити джерела газо-, електро- та водопостачання.
- взяти індивідуальні засоби захисту органів дихання, **тривожну валізу** і йти на збірний евакуаційний пункт.
- отриману інформацію повідомити сусідам. Допомогти хворим та людям похилого віку.

В транспорті, місцях загального користування

- Уважно і спокійно вислухати повідомлення
- Визначитися, де поблизу знаходиться станція метрополітену, укриття і як можливо швидше добратися та укритися у них

На робочому місці

- Виконувати всі розпорядження керівника СГ
- Діяти відповідно Плану реагування на надзвичайні ситуації

Як вести себе в натовпі

- **Найголовніше, це спробувати вибратися із натовпу людей, а за неможливості - рухатися разом із натовпом.**

Ваші дії:

- дотримуйтесь загальної швидкості руху натовпу, за можливості стримуйте поштовхи ззаду і збоку;
- спробуйте вибратися з натовпу разом із людьми, які ведуть себе спокійно;



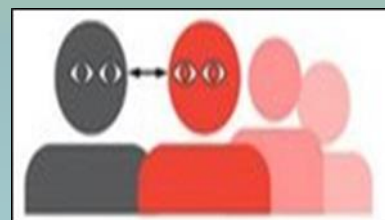
-не намагайтеся чинити опір стихійному руху натовпу, чіплятися за стіни, дерева тощо, тримайтеся далі від скляних вітрин, сітчастих огорож, турнікетів, сцени;



- у разі падіння потрібно зігнути руки і ноги, захисти голову руками та робити спроби встати;



рекомендується не привертати до себе уваги висловлюваннями політичних, релігійних симпатій, ставленням до події, і не наближатися до групи осіб, яка поводиться особливо агресивно, не реагуйте на події, сутички, які трапляються поряд з вами;



Якщо з вами **дитина посадить її на плечі та просувайтесь далі**



Якщо ви удвох, поверніться обличчям один до одного, створивши зі своїх тіл і рук захисну капсулу для дитини і просувайтесь далі.

Після цього необхідно вибратися в безпечне місце і по можливості надати інформацію працівникам правоохоронних органів, надати чи отримати першу допомогу.

Корисні рекомендації

Зберігання документів

- Копії важливих документів (паспорт, на автомобіль, нерухомість, свідоцтва, дипломи тощо), дублікати ключів від дому, авто – зберігати у водостійкій упаковці
- Зберігати на роботі (або у родичів)

«Екстрена (тривожна) валіза» базовий набір речей, які можуть вам знадобитися в будь якій екстреній ситуації

- паспорт, військовий квиток, документ про освіту, трудову книжку або пенсійне посвідчення, свідоцтво про народження, гроші, дублікати всіх ключів;
 - радіоприймач, ліхтарик, компас, часи, мультитул, ніж, сокирка, свисток, пакети для сміття -120 л (як тент), блокнот, олівець, нитки, голки;
 - одяг (нижня білизна, шкарпетки бавовняні, запасні штани, кофта, плащ, в'язана шапка, рукавички, шарф, надійне зручне взуття, сірники, запальничка;
 - гігієнічні засоби;
 - посуд (казанок, фляга, ложка, кружка (металева));
 - продукти харчування на 3 доби (що можливо їсти без приготування, довго зберігається, воду, яку треба періодично оновлювати);
 - медичний спирт (сухий) – горілка.
 - **бажано:** намет, карімат, спальник (**журнал НС №2 - 2015**)
- Загальна вага - не більше 50 кілограмів на кожного члена сім'ї.**
- Дітям дошкільного віку вкладається у кишеню або пришивається до одягу записка, де зазначається прізвище, ім'я та по батькові, домашня адреса, а також ім'я та по батькові матері і батька.



Копії важливих документів у непромокаючій упаковці. Їх треба сховати так, щоб можна було легко дістати. Бажано покласти з документами фотографії рідних і близьких.

Кредитні карти і готівка.

У вас завжди (в будь-який час) повинен бути запас грошей.



Блокнот і олівець.

Карта місцевості і доведені до відома всіх членів сім'ї способи екстреного зв'язку і місце зустрічі.



Пакети для сміття

ємністю 120 л. Можуть замінити тент, якщо їх розрізати.



Рулон широкого скотчу.



Шнур

синтетичний, діаметр 4-5 мм, довжина – 20 м.



Нитки та голки.

Сімейні цінності, реліквії, але тільки після упакування найнеобхіднішого.



Посуд: казанок, фляга, ложка, кружка (краще металева 0,5 л), розкладний стаканчик.

Сірники (краще туристичні).

Запальничка.

Запас їжі

на декілька днів. Все, що можна їсти без приготування і що займає мало місця, довго зберігається.



Питна вода, яку потрібно періодично оновлювати.

Горілка або медичний спирт.



яку потрібно періодично оновлювати.

Гігієнічні засоби: зубна щітка і паста, невеликий шматок мила, рушник (продаються пресовані в супермаркетах), туалетний папір, кілька упаковок сухих серветок, кілька носових хустинок, вологі серветки. Жінкам – засоби особистої гігієни. Товари для дітей.



Одяг.

Нижня білизна (2 комплекти). Шкарпетки бавовняні (2 пари). Запасні штани, сорочка або кофта, плащ-дошовик, плетена шапочка, рукавиці, шарф. Надійне і зручне взуття.



Намет, карімат, спальник

– не обов'язкові, але бажані. Без них об'єм рюкзака складе не більше 30 літрів.



Компас і годинник.

Купуйте водонепроникні.



Дублікати **ключів** від домівки та авто.



Сигнальні засоби

(свисток, фальшфейер).



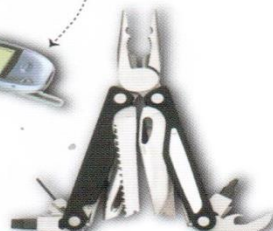
Ліхтарик

, а краще декілька, із запасними батарейками і лампочками для нього.



Мультитул

– багатофункціональний інструмент. Зазвичай він виглядає як складні пасатижі, в ручках якого заховані додаткові інструменти (ніж, шило, пилка, викрутка, ножиці і багато іншого).



Ніж і сокирка.



Аптечка

першої необхідності. Кількість ліків у розрахунок на надання допомоги не тільки собі, а й оточуючим.



Ліки, які ви приймаєте

на постійній основі, із розрахунок на тиждень, із зазначенням дозування та способу застосування. Імена та телефони ваших лікарів. Слідкуйте за терміном придатності ліків.



Аптечка

- Бинти, клейкопластирь, йод, вата
- Активоване вугілля (інтоксікація)
- Парацетомол (жарознижуючі)
- Супрастин (алергія)
- Фталазол (кішкова інфекція)
- Альбуцит (краплі в очі)
- Антибіотики (пігулка)
- Ліки, які приймаються на постійній основі на тиждень

Пожежо- та вибухонебезпечні об`єкти.

- В Україні діє понад **1200** крупних вибухо- та пожежонебезпечних об`єктів, на яких зосереджено понад 13 млн. тонн твердих і рідких вибухо- та пожежонебезпечних речовин .
- На території України (без урахування продуктопроводу «Одеса-Броди») протяжність магістральних газопроводів складає понад **35,2** тис. км, магістральних нафтопроводів - **3,9** тис. км.
- Їх роботу забезпечує **31** компресорна нафтоперекачувальна і **89** компресорних і газоперекачувальних станцій. Протяжність продуктопроводів складає 3,3 тис. км.
- Потреба в оновленні лінійної частини магістральних газопроводів становить 500 км на рік.
- Фактичне виконання робіт по капітальному ремонту та реконструкції газотранспортної системи майже у **10** разів нижче від потреби.

Запам'ятайте !

якщо в квартирі або будинку почалася пожежа, не панікуйте! Не бігайте по квартирі в пошуку порятунку. Якщо вдома є телефон, дзвоніть за номером 101



і викликайте пожежних на допомогу. Якщо вдома нема телефону – то йдіть до сусідів;

електричні прилади, які загорілися, **не можна гасити водою**. Вода дуже добре проводить електричний струм, і якщо ви будете заливати водою праску, яка горить, то вас вдарить електричним струмом. Це може призвести до отримання тяжкої травми; (мати банку з просіяним піском)

- **якнайшвидше ліквідуйте джерело енергії (припиніть подачу газу, електроструму). Накрийте сковорідку чи каструлю кришкою або мокрою ганчіркою, щоб загасити полум'я. Залиште їх накритими до повного охолодження жиру, інакше вогонь загориться знову;**

- якщо ви самотійно не в змозі приборкати полум'я, **залиште квартиру,**

але перед тим перекрийте подачу газу та електроструму, щільно закрийте всі двері, щоб позбутися протягів і завадити розповсюдженню вогню;

- якщо **не можете вийти із квартири,** то вийдіть на балкон або відчиніть вікно або розбийте його, і **голосно кличте** на допомогу.

Не соромтеся просити допомогу, якщо

ви потрапили в пожежу. Запам'ятайте, що рятуючись від вогню, **не можна** ховатися під ліжко, у шафу, забиватися у кутку квартири. Під час пожежі найнебезпечнішим є не вогонь, **а дим**. Часом вистачає декілька вдихів, щоб втратити свідомість і отруїтися продуктами горіння різних предметів – димом.

- Тому в першу чергу, необхідно захищати органи дихання від диму, якщо нема ніякої можливості піти з дому.

Послідовність дій при пожежі

Действия при пожаре Сохраняйте спокойствие!

1

Сообщить по телефону:



- адрес объекта
- место возникновения пожара
- свою фамилию

2

Эвакуировать людей



- ориентироваться по знакам направления движения
- взять с собой пострадавших

3

По возможности принять меры по тушению пожара



- использовать средства противопожарной защиты
- при необходимости обесточить помещение

Дії керівника при пожежі

Действия руководителя при пожаре

Ответственность за организацию пожарной безопасности несет руководитель предприятия

В случае возникновения возгорания или пожара, руководитель предприятия обязан:

1



Немедленно сообщить об этом по телефонам 01 или 112 в единую дежурно - диспетчерскую службу (при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара).

2



Организовать оповещение персонала.

3



Принять (по возможности) меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

4



Организовать встречу подразделений пожарной охраны и окажите помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.



7



По прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара: о конструктивных особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений; количестве и пожароопасных свойствах хранимых веществ, материалов, изделий, а также других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара.

6



Организовать проверку включения в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты).

5



При необходимости отдать указание об отключении электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполните другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

Дякую за увагу!

**Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності міста Києва**

старший майстер виробничого навчання Цитлес І.В.