



**Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Національний університет цивільного захисту України**

ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, РЕАГУВАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ ЇХ НАСЛІДКІВ

НАДЗВИЧАЙНА СИТУАЦІЯ - обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або **іншою небезпечною подією**, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності. (ст. 2 КЦЗУ)

НЕБЕЗПЕЧНА ПОДІЯ – подія, у тому числі катастрофа, аварія, пожежа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, епіфітотія, яка за своїми наслідками становить загрозу життю або здоров'ю населення чи призводить до завдання матеріальних збитків.

Кількість НС, які мали місце в Україні в 2015 – 2024 р.р.

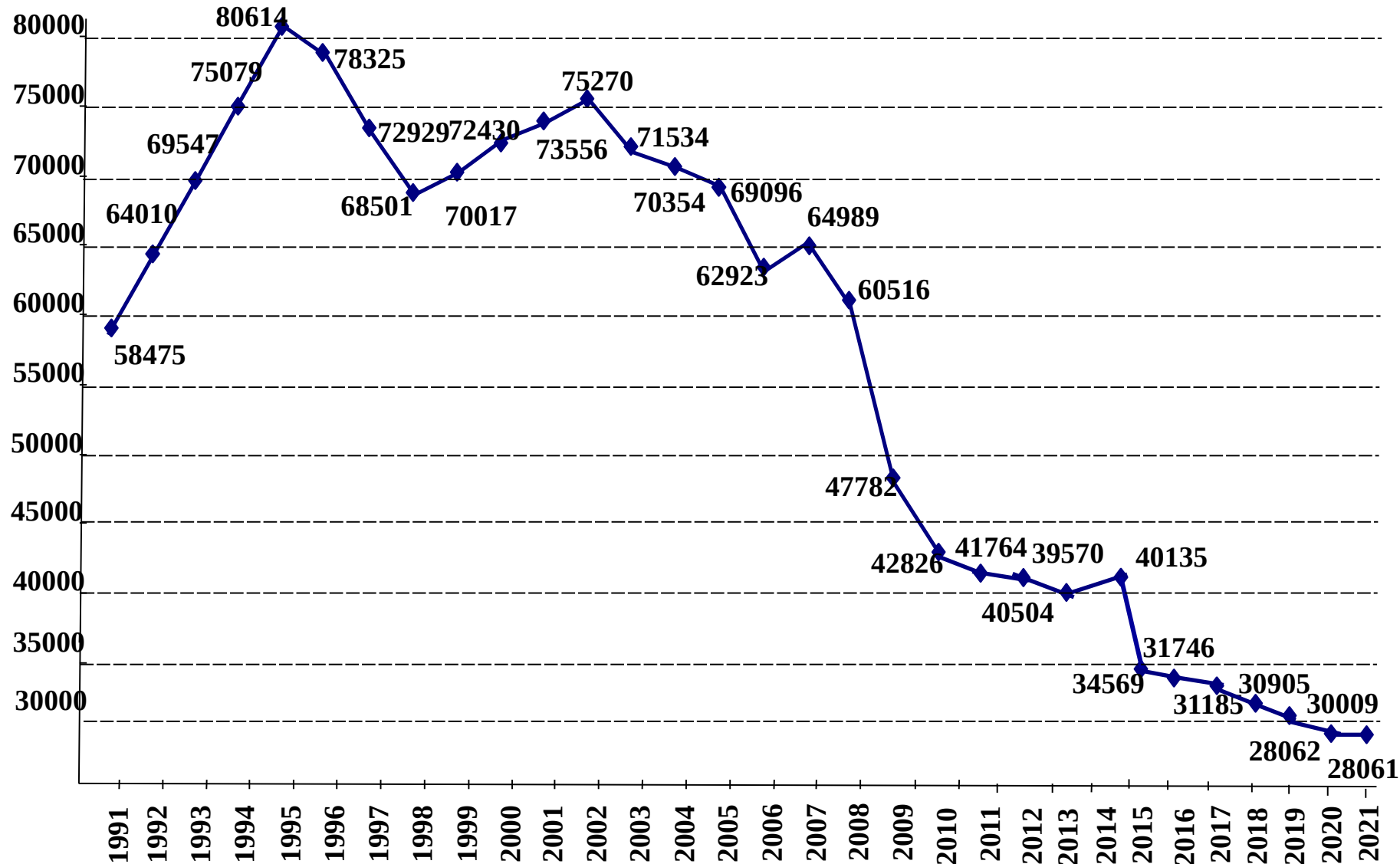
Надзвичайні ситуації	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Всього НС	148	149	166	128	146	116	124	66	109	106
Техногенного характеру	63	56	50	48	60	47	53	33	48	34
Природного характеру	77	89	107	77	81	64	65	30	60	67
Соціальні	8	4	9	3	5	5	6	2	1	5
Воєнні	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Держ. рівня	2	1	2	2	2	6	3	2	4	1
Регіон. рівня	9	9	8	6	7	4	5	0	5	3
Місц. рівня	62	64	69	64	63	50	53	34	54	66
Об'єкт. рівня	57	75	87	56	74	56	63	30	46	36
Загинуло людей	242	183	172	168	200	170	148	120	159	148
Постраждало людей	962	1856	892	839	1492	1026	545	125	884	295

Кількість загиблих внаслідок травматизму невиробничого характеру за причинами загибелі у 2015 – 2021 роках (з 2022 воєнний стан)

№	Причини загибелі	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Суїциди	7575	6858	6488	6279	6190	6092	5907
2.	Випадкові отруєння	4349	4309	4403	4674	4365	3677	3476
3.	ДТП	4807	4687	3432	3926	3454	3967	3732
4.	Невизначені наміри	5205	5280	5398	5801	5940		
5.	Пожежі	1905	1183	1638	1903	1800	1133	1221
6.	Потоплення	1965	1819	1699	1655	1553	1500	1528
7.	Падіння	2021	1886	1908	1949	1905		
8.	Інші випадки	2404	3523	4344	4813	4485		
9.	Вбивства	2111	1869	1653	1638	1414	1330	1240
10	Дії згідно закону	1562	332	252	160	120	75	84
11	Військові операції							
	Загалом	34569	31746	31185	30905	30009	28062	28061

**Динаміка кількості загиблих у побуті (невиробничий травматизм)
за 1991-2021 роки (з 2022 воєнний стан) в Україні**

Кільк.чол.



Всього 1 663849 чол.

КЛАСИФІКАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

НС класифікуються за:

- Характером походження:

(природні, техногенні, соціальні, воєнні);

- Рівнем розповсюдження:

(об'єктові, місцеві, регіональні, державні).

ЗУ від 02.10.2012 № 5403_VI КЦЗУ

Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010 від 11.10.2010р.

КОДЕКС ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

від 2.10.2012 № 5403_VI

КЦЗУ складається з 12 розділів, 33 глав та 140 статей.

Розділ IV. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій (статті 30-42).

Розділ V. Запобігання надзвичайним ситуаціям (статті 43-70).

Розділ VI. Реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків (статті 71-89).

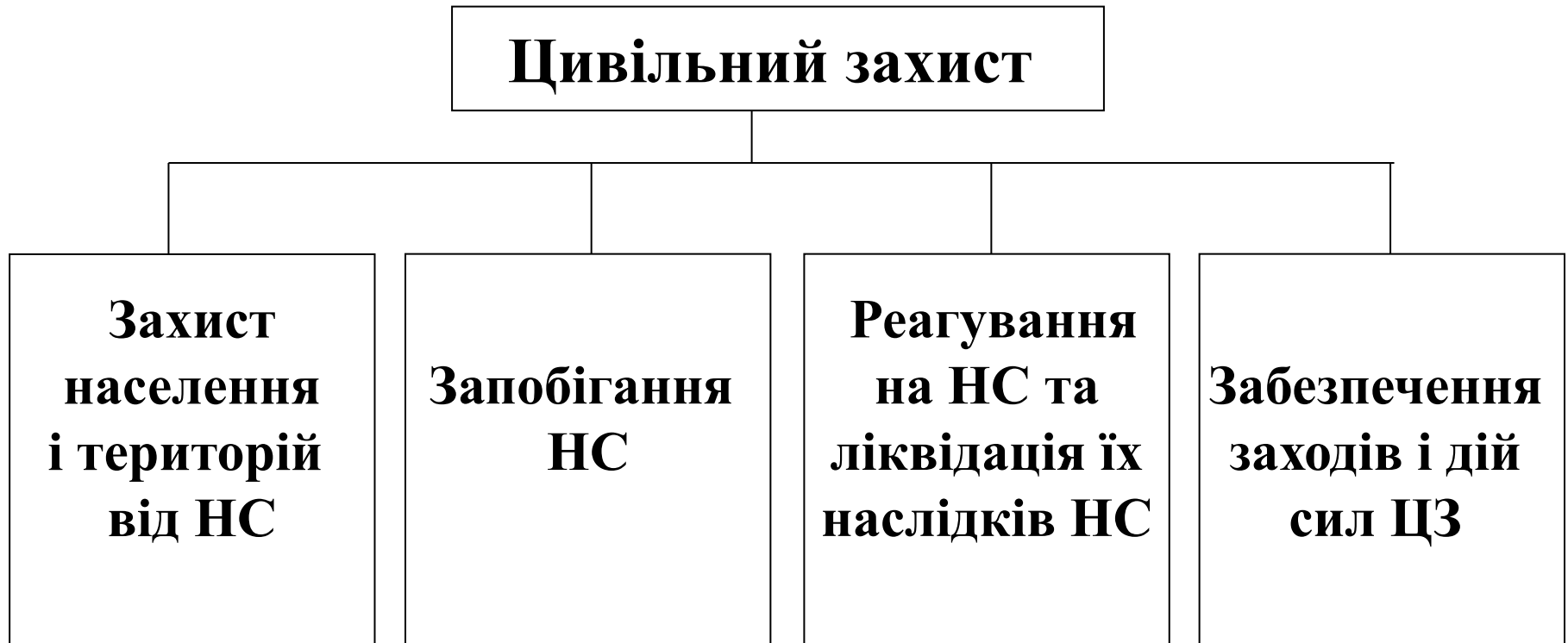
ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ - комплекс заходів, які реалізуються на території України в мирний час та в особливий період і спрямовані на захист населення, територій, навколишнього природного середовища, майна, матеріальних і культурних цінностей від надзвичайних ситуацій та інших небезпечних подій, запобігання виникненню таких ситуацій та подій, ліквідацію їх наслідків, надання допомоги постраждалим, здійснення державного нагляду (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки. (Ст. 4 в редакції ЗУ № 2228-IX від 21.04.2022)

ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД - період, що настає з моменту оголошення рішення про мобілізацію (крім цільової) або доведення його до виконавців стосовно прихованої мобілізації чи з моменту введення воєнного стану в Україні або в окремих її місцевостях та охоплює час мобілізації, воєнний час і частково відбудовний період після закінчення воєнних дій.

ЗУ № 1932-XII від 06.12.1991 «Про оборону України»

(Редакція від 05.01.2025)

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ



ЗУ від 02.10.2012 № 5403_VI КЦЗУ

ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НС

КЦЗУ Розділ V (статті 43-70)

ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НС - підготовка і реалізація комплексу правових, соціально-економічних, політичних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та інших заходів, спрямованих на **регулювання безпеки, проведення оцінки рівнів ризику, завчасне реагування на загрозу виникнення НС** на основі даних моніторингу, експертизи, досліджень та прогнозів щодо можливого перебігу подій з метою недопущення їх переростання у НС або пом'якшення її можливих наслідків.

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА

Основні завдання держави:

- Законодавче забезпечення безпеки
- Взаємодія державних органів, підприємств і громадськості
- Фінансування заходів запобігання

Витяг із Кодексу цивільного захисту України, ст. 5 Державна політика у сфері цивільного захисту спрямована на захист життя і здоров'я громадян, збереження матеріальних цінностей і довкілля»

ПКМУ від 23.01.2024 №70 «Про затвердження Порядку організації та здійснення контролю виконання органами державної влади та органами місцевого самоврядування вимог законодавства у сфері цивільного захисту»

МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА РИЗИКІВ

Наказ МВС № 906 від 04.08.2017 – про навчання у сфері цивільного захисту

Постанова КМУ № 18 від 09.01.2014 – про управління ризиками

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ

- Сейсмостійке будівництво
- Контроль за об'єктами підвищеної небезпеки
- Будівництво захисних споруд

ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НС

МОНІТОРИНГ, ЕКСПЕРТИЗА, ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОГНОЗИ НЕБЕЗПЕЧНИХ ПОДІЙ

РЕГУЛЮВАННЯ ТЕХНОГЕННОЇ,
ПРИРОДНОЇ, СОЦІАЛЬНОЇ ТА
ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ

Забезпечення
техногенної
безпеки

Забезпечення
пожежної
безпеки

Державний нагляд
(контроль)
з питань ЦЗ

ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ
РІВНІВ РИЗИКУ НС

Моніторинг і прогноз
НС
Ідентифікація небезпеки
Розрахунок ймовірності
виникнення НС - $P_{нс}$
Розрахунок очікуваних
збитків від НС - $W_{нс}$;
Розрахунок ризику -
 $R_{нс} = P_{нс} * W_{нс}$;
Зонування території по
ризiku.

ЗАВЧАСНЕ РЕАГУВАННЯ НА
ЗАГРОЗУ ВИНИКНЕННЯ НС

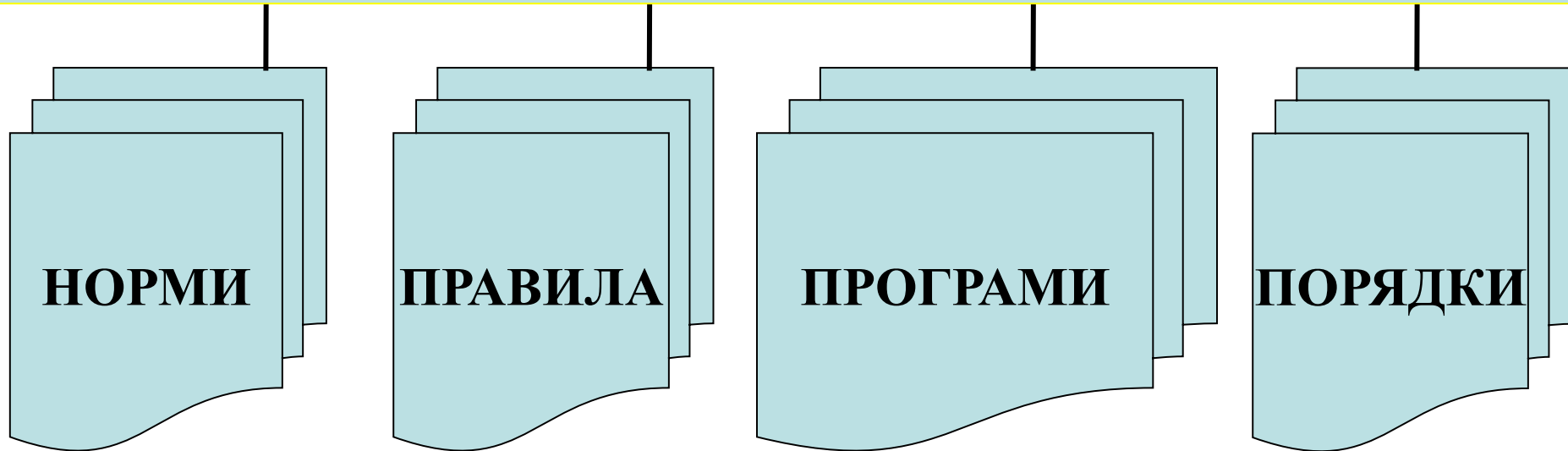
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА ІНЖЕНЕРНО-
ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ
Державна стандартизація та
експертиза
Сертифікація засобів ЦЗ
Регулювання діяльності СГ
Атестація АРС та
рятувальників
Планування заходів
Підтримка у готовності сил ЦЗ
Фінансове та МТЗ заходів ЦЗ
Оповіщення та інформування
Укриття у захисних спорудах
Евакуація населення
Інженерний захист території
Радіаційний і хімічний захист
населення і територій

САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ
ЗАХОДИ
Медичний захист
Біологічний захист
Психологічний захист

Регулювання безпеки

Напрями : розробка нормативних документів з безпеки;
 реалізація заходів безпеки

Нормативні документи (ЗУ, ПКМУ, Накази ЦОВВ)



Державні будівельні норми.

Норми радіаційної безпеки.

Правила пожежної безпеки.

Правила безпеки перевезень НР.

Державна програма авіаційної безпеки ЦА.

Порядок ідентифікації і обліку ОПН.

ЗАХОДИ РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ

Ліцензування діяльності СГ (ОПН)

Заходи регулювання безпеки ОПН

Ліцензування видів господарської діяльності

Ліцензування - засіб державного регулювання провадження видів господарської діяльності, спрямований на забезпечення безпеки та захисту економічних і соціальних інтересів держави, суспільства, прав та законних інтересів, життя і здоров'я людини, екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища.

Реалізацію державної політики у сфері ліцензування здійснюють:

Кабінет Міністрів України;

Міністерство економіки України;

Органи виконавчої влади, визначені КМУ.

ПКМУ від 2015 № 609 “Про затвердження переліку органів ліцензування” (Редакція від 25.09.2024)

ЗУ від 02.03.2015 № 1775 ІІІ “Про ліцензування видів господарської діяльності” (Редакція від 05.01.2025).

Регулювання техногенної небезпеки

Небезпечна речовина (НР) - речовина або суміш речовин, безпосередня чи опосередкована дія якої може призвести до загибелі, гострих чи хронічних захворювань або отруєння людей чи до забруднення навколишнього природного середовища.

Порогова маса НР - нормативно встановлена або розрахована маса окремої НР або категорії НР чи сумарна маса НР різних категорій, залежно від кількості якої визначається відповідний клас ОПН.

Об'єкт підвищеної небезпеки (ОПН) – суб'єкт господарювання (СГ), який за результатами ідентифікації ОПН вважається ОПН відповідного класу.

Ефект "доміно" - імовірність виникнення або послідовне виникнення аварій на СГ, розташованих біля ОПН, на якому відбулася аварія при використанні НР.

Політика запобігання аваріям на ОПН - внутрішній документ, в якому викладається порядок дій, спрямований на забезпечення безпеки при експлуатації ОПН.

План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків на ОПН (ПЛЛА).

Звіт про заходи безпеки на ОПН – внутрішній документ який включає аналіз прийнятих рішень та вжитих заходів, спрямованих на забезпечення безпечної експлуатації ОПН, на запобігання аваріям та зменшення наслідків у разі їх виникнення. (Редакція ЗУ № 1686-ІХ від 15.07.2021)

ЗУ від 18.01.2001 № 2245-ІІІ “ Про ОПН ” .

Заходи регулювання техногенної безпеки (ОПН)

**Ідентифікація, Політика запобігання аваріям , План локалізації і ліквідації аварій, Страхування цивільної відповідальності ,
Звіт про заходи безпеки, Облік ОПН**

Мета заходів – захист життя і здоров'я людей та довкілля від шкідливого впливу аварій на ОПН шляхом запобігання їх виникненню, обмеження (локалізації) розвитку і ліквідації наслідків.

ДСНС є компетентним органом у сфері діяльності, пов'язаної з ОПН та здійснює такі повноваження:

взаємодію між ЦОВВ у сфері діяльності, пов'язаної з ОПН;

співробітництво з органами ЄС та іншими міжнародними організаціями з обміну даними про ОПН;

оповіщення та інформування інших держав та від інших держав у разі транскордонного впливу при виникненні аварії на ОПН;

постійний доступ громадськості та СГ, які розташовані в зоні виникнення ефекту “доміно”, до інформації про стан безпеки ОПН.

Державний нагляд та контроль з функціонування ОПН здійснюють Держпраці, Держекоінспекція, Держпродспоживслужба, ДЗНС, ДІАМ .

ЗУ від 18.01.2001 № 2245-III “ Про об'єкти підвищеної небезпеки ”

Ідентифікація ОПН

Ідентифікація ОПН – процедура віднесення об'єктів, в яких використовується, переробляється, виготовляється, транспортується, зберігається одна або кілька небезпечних речовин, до ОПН відповідного класу.

Ідентифікацію ОПН проводять СГ.

В процесі ідентифікації для кожного ОПН розраховується сумарна маса НР. Якщо значення сумарної маси НР на об'єкті, дорівнює або перевищує встановлений норматив порогової маси - ОПН вважається ОПН відповідного класу.

СГ складає Повідомлення про результати ідентифікації ОПН і направляє його регіональному органу ДЗНС.

ПКМУ від 13.09.2022 № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки” (Редакція від 11.07.2023).

Нормативи порогових мас НР

Додаток 1.

Найменування індивідуальної НР	Порогова маса, тн		
	ОПН 1 класу	ОПН 2 класу	ОПН 3 класу
Аміак	≥ 200	≥ 50	$\geq 12,5$
Хлор	≥ 25	≥ 10	≥ 4
Водень	≥ 50	≥ 5	$\geq 0,5$

Додаток 2.

Найменування категорії НР	Порогова маса, тн		
	ОПН 1 класу	ОПН 2 класу	ОПН 3 класу
Горючі гази	≥ 200	≥ 50	$\geq 12,5$
Займисті речовини	≥ 200	≥ 50	$\geq 12,5$
Речовини окисники	≥ 200	≥ 50	$\geq 12,5$

Повідомлення про результати ідентифікації ОПН

Загальні відомості про ОПН, клас ОПН.

Відомості, використані для ідентифікації ОПН:

**перелік джерел небезпеки; перелік НР; клас НР; маса НР;
перелік виробництв (дані ПКМУ від 13.09.2022 № 1030).**

Результати ідентифікації: індивідуальні назви НР; клас НР.

**Інформація про сусідні об'єкти, території і об'єкти
будівництва, що можуть збільшити ризик виникнення чи
наслідки аварії на об'єкті, у тому числі за ефектом “доміно”.**

**Відомості про юридичну або фізичну особу — підприємця,
що провела ідентифікацію ОПН.**

**Юридична або фізична особа, що експлуатує (планує
експлуатувати) об'єкт, стосовно якого проводиться
ідентифікація ОПН (замовник будівництва).**

Політика запобігання аваріям на ОПН

Внутрішній документ, в якому викладається порядок дій, спрямований на забезпечення безпеки при експлуатації ОПН.

СГ з метою визначення переліку вимог, рекомендацій, обмежень та заходів, спрямованих на забезпечення виконання вимог законодавства у сфері діяльності, пов'язаної з ОПН, запобіганням виникненню аварій, визначають та затверджують політику запобігання аваріям на ОПН 1 або 2 класу.

Політика запобігання аваріям на ОПН, затверджена СГ, надається ДСНС, або його територіальному органу разом із результатами ідентифікації ОПН, який він експлуатує, а також перед прийняттям в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів не пізніше ніж за 30 календарних днів до дня подання до відповідного органу ДІАМ заяви про прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта та видачу сертифіката.

Зміст, порядок розроблення політики запобігання аваріям на ОПН, її перегляду, а також оцінки ефективності визначаються ДСНС.

ЗУ від 18.01.2001 № 2245-III “ Про ОПН ”

Наказ МВС № 115 від 21.02.2023

Розробка ПЛЛА на ОПН

СГ одночасно з розробкою Політики запобігання аваріям на ОПН розробляє **ПЛЛА та узгоджує його з регіональним підрозділм ДЗНС.**

ПЛЛА містить:

**аналіз небезпек, можливих аварій та їх наслідків;
порядок взаємодії та дій персоналу, АРС і населення у НС.**

ПЛЛА організує дії сил ЦЗ при 3-х сценаріях НС:

аварія "А" в межах структурного підрозділу підприємства;

аварія "Б" в межах підприємства;

аварія "В" переходить за межі підприємства (місцевого, регіонального або державного рівня).

ПКМУ від 09.09.2017 р. № 626 «Про затвердження Порядку розроблення планів діяльності ЄДСЦЗ» (Редакція від 17.08.2024)

Наказ ДСНС від 17.05.2022 № 253 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розробки ПЛЛА»

СТРАХУВАННЯ (Ст. 49)

1. Метою страхування у сфері цивільного захисту є:

1) страховий захист майнових інтересів СГ і громадян від шкоди, яка може бути заподіяна внаслідок НС, небезпечних подій або проведення робіт із запобігання чи ліквідації наслідків НС;

2) страхове відшкодування СГ, у користуванні яких є ОПН, шкоди, яка може бути заподіяна третім особам або їхньому майну, а також іншим юридичним особам унаслідок НС, що може виникнути на такому об'єкті.

ЗУ від 2.10.2012 № 5403 “ Кодекс ЦЗ України ”

Страхування цивільної відповідальності СГ

СГ проводить обов'язкове страхування цивільної відповідальності за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на ОПН.

Мета страхування - забезпечення відшкодування збитку, заподіяного життю, здоров'ю і майну третіх осіб, навколишньому середовищу. Страхова сума, страховий тариф у відсотках страхової суми на 12 місяців, а також страховий платіж визначається за кожним ОПН відповідно його категорії небезпеки:

Категорія небезпеки	Страхова сума,	Страховий тариф, %	Страховий платіж, грн.
1	11560000	0,44	5086400
2	4046000	0,18	728280
3	2601000	0,12	312120

Нормативи порогових мас НР

Додаток 1.

Найменування індивідуальної НР	Порогова маса, тн		
	1 клас 1 КН	2 клас 2 КН	3 клас 3 КН
Аміак	≥ 200	≥ 50	≥ 10
Хлор	≥ 25	≥ 10	$\geq 0,5$
Водень	≥ 50	≥ 5	≥ 1

Звіт про заходи безпеки на ОПН (Звіт)

Внутрішній документ який включає аналіз прийнятих рішень та вжитих заходів, спрямованих на забезпечення безпечної експлуатації ОПН, на запобігання аваріям та зменшення наслідків у разі їх виникнення.

Для ОПН 1 та 2 класів СГ готує і подає ДСНС Звіт про заходи безпеки на ОПН.

Після виникнення аварії на ОПН СГ зобов'язаний протягом 30 календарних днів переглянути Звіт та за потреби внести до нього зміни.

Після отримання Звіту ДСНС спільно з Держпраці, Держекоінспекції, Держпродспоживслужби, ДІАМ , протягом 15 робочих днів проводить перевірку наданих відомостей, про результати якої протягом п'яти робочих днів інформує СГ.

У разі неусунення виявлених під час перевірки недоліків або неподання Звіту ДСНС інформує ДІАМ для вжиття заходів щодо відмови у видачі сертифіката про прийняття в експлуатацію ОПН або спільно з Держпраці, Держекоінспекції, Держпродспоживслужби, вживає заходів з припинення експлуатації ОПН або джерела небезпеки.

Порядок розроблення та перегляду Звіту, вимоги до його змісту встановлюються ДСНС.

ЗУ від 18.01.2001 № 2245-III “ Про об'єкти підвищеної небезпеки ”

Наказ МВС № 114 від 21.02.2023

Облік ОПН

Державний електронний реєстр ОПН — інформаційно-комунікаційна система, що створюється відповідно до вимог Закону України “ Про публічні електронні реєстри ”, держателем якої є ДСНС, та яка забезпечує збирання, накопичення, захист, облік, відображення, оброблення реєстрових даних та надання реєстрової інформації, а також електронну взаємодію між фізичними та юридичними особами, державними органами, органами місцевого самоврядування з метою отримання визначеної законодавством інформації у сфері діяльності, пов’язаної з ОПН.

Місцеві держадміністрації, органи місцевого самоврядування розміщують на власних офіційних веб-сайтах протягом 30 днів після отримання інформації від ДСНС або її територіального органу про включення ОПН до Реєстру такі відомості про ОПН:

юридична адреса СГ; повне та скорочене найменування ОПН; фактична адреса ОПН; клас ОПН.

ЗУ від 18.01.2001 № 2245-III “ Про об’єкти підвищеної небезпеки ” (Редакція від 01.01.2024); ЗУ від 18.11.2021 № 1907-IX “Про публічні електронні реєстри” (Редакція від 01.01.2023)

Ризики НС. Управління ризиками.

Ризик - ймовірність виникнення негативних наслідків від провадження господарської діяльності та можливий розмір втрат від них, що вимірюється у кількісних та якісних показниках.

Прийнятний рівень ризику - рівень ризику виникнення аварії, який у межах об'єкта або санітарно-захисної зони навколо нього менший або дорівнює гранично допустимому рівню.

$$R_{PR} \leq R_{GD} = 10^{-5} \text{ 1/p}$$

***ЗУ від 05.04.2007 N 877 «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності»
(Редакція від 09.02.2025)***

Таблиця порівняння ризиків загибелі людини за рік

Роки	Чисельність населення	Загиблих від усіх причин	Випадкові отруєння	Суїциди	ДТП	Пожежі	НС	На виробництві	Демографія, Млн.осіб
2017	42217000	7,0*10-4	1,0*10-4	1.5*10-4	8,0*10-5	4,0*10-5	3,8*10-6	8,6*10-5	4,7*10-3
		31185	4403	6488	3432	1638	172	366	0,2
2018	41984000	7,0*10-4	1,1*10-4	1,5*10-4	9,0*10-5	5,0*10-5	4,0*10-6	9,7*10-5	5,2*10-3
		30905	4674	6279	3926	1903	168	409	0,23
2019	41733000	7,0*10-4	1,1*10-4	1,5*10-4	8,0*10-5	4,0*10-5	4,8*10-6	1,01*10-6	6,0*10-3
		30009	4365	6190	3454	1800	199	422	0,25
2020	41419000	6,0*10-4	9,0*10-5	1,8*10-4	8,0*10-5	4,0*10-5	0,5*10-3	9,1*10-5	7,5*10-3
		28062	3677	7654	3541	1621	20869	378	0,31
2021	41000000	6,0*10-4	8,0*10-5	1.44*10-4	9,0*10-5	3,0*10-5	2,1*10-3	9,4*10-5	1,02*10-2
		28061	3476	5907	3732	1221	86015	386	0,42

Упорядкована шкала ризиків загибелі людини за рік

Низький			Середній		Високий		
< 10 -8	10 -8	10 -7	10 -6	10 -5	10 - 4	10 -3	≥ 10 -2
Зневажуваний	Низький	Відносно низький	Середній	Відносно середній	Високий	Дуже високий	Екстремальний

Основні кількісні показники ризику

Індивідуальний ризик - R_i

Соціальний ризик - R_s

Територіальний ризик - R_T

Ймовірність загибелі людини – R_i (понад 10 осіб – R_s), котрі знаходяться в даному регіоні (в визначеному місті території - R_T), від можливих джерел небезпеки ОПН на протязі року з урахуванням можливості його знаходження у зоні ураження.

$$R_{GD} - R_i > 10^{-6} - R_s > 10^{-5} - R_T > 10^{-5}$$

$$R_{PR} - R_i \leq 10^{-8} - R_s \leq 10^{-6} - R_T \leq 10^{-6}$$

Управління ризиком включає:

моніторинг навколишнього середовища;

ідентифікація небезпеки;

розрахунок ймовірності виникнення НС - $R_{нс}$;

розрахунок очікуваних збитків від НС - $W_{нс}$;

розрахунок ризику - $R_{нс} = R_{нс} * W_{нс}$;

зонування території по ризику;

планування і реалізація організаційних,

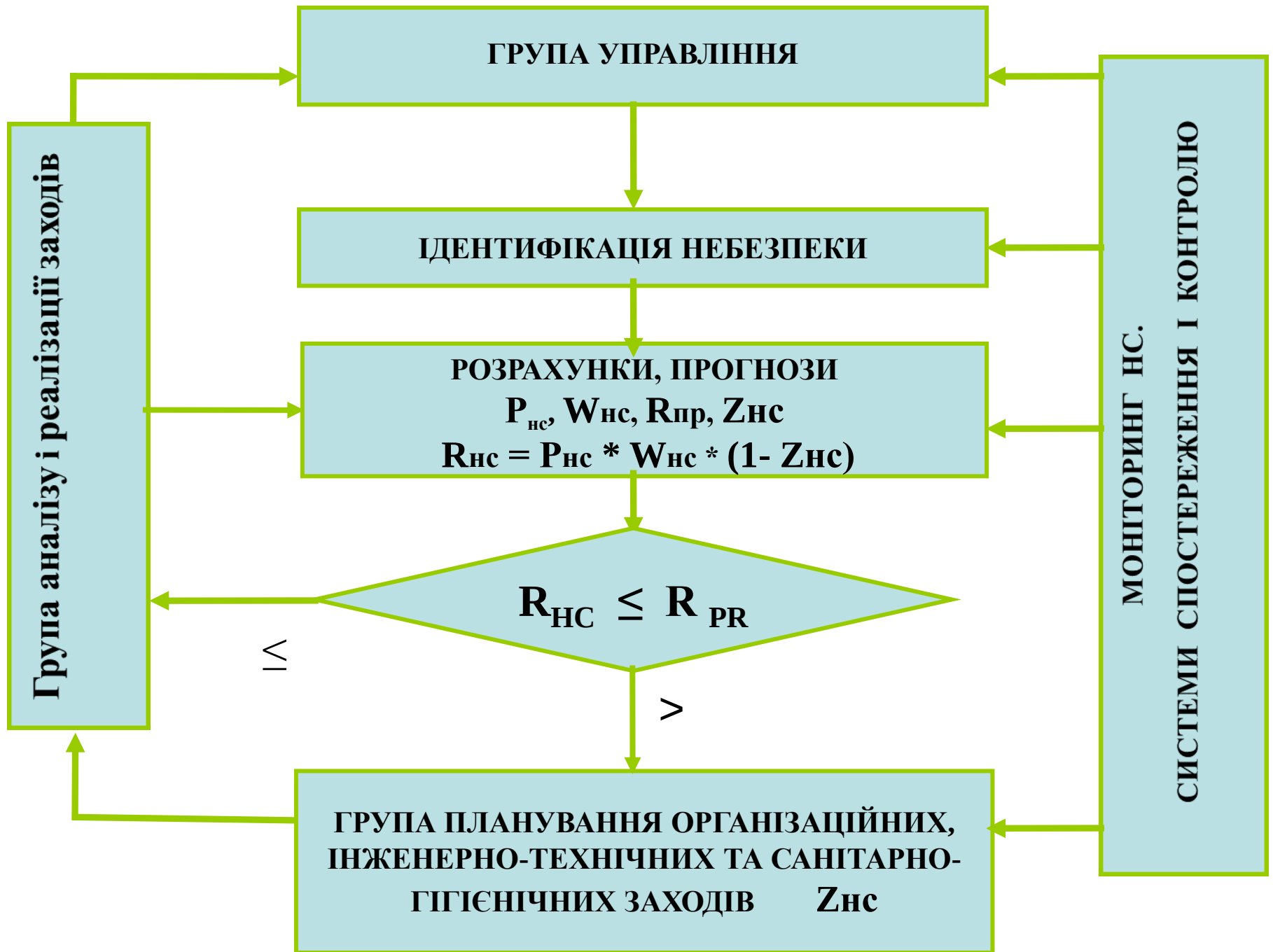
інженерно-технічних та санітарно гігієнічних заходів;

корегування Політики запобігання аваріям на

ОПН;

корегування ПЛЛА на ОПН;

корегування звіту про заходи безпеки на ОПН.



ЗАВЧАСНЕ РЕАГУВАННЯ НА ЗАГРОЗУ ВИНИКНЕННЯ НС.

Алгоритм дій:

1. Виявлення загрози
2. Оповіщення населення
3. Організація евакуації
4. Надання першої допомоги

Постанова КМУ № 763 від 26.10.2016

Основні заходи захисту населення і територій

1. Оповіщення про загрозу або виникнення НС
2. Інформування у сфері ЦЗ
3. Укриття населення у захисних спорудах
4. Заходи з евакуації
5. Інженерний захист території
6. Радіаційний і хімічний захист населення і територій
7. Медичний захист, забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення
8. Біологічний захист населення, тварин і рослин;
9. Психологічний захист населення
10. Навчання населення діям у НС

ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

ОРГАНІЗАЦІЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ

Постанова КМУ № 1182 від 30.12.2015 – про порядок аварійно-рятувальних робіт

НАДАННЯ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ

Закон України “Про медичну допомогу”

ВІДНОВЛЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ

- Реконструкція будівель
- Ліквідація екологічних наслідків