**ПОРЯДОК**  
**дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та сил міської ланки єдиної державної системи цивільного захисту**

**І. Загальні положення**

1. Цей Порядок визначає систему організації і зміст дій органів управління та сил міської ланки єдиної державної системи цивільного захисту та підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та небезпечних подій.

Основні завдання, повноваження, права та структура, а також основні засади щодо порядку її повсякденної діяльності та функціонування під час виконання завдань за призначенням визначаються Кодексом цивільного захисту України,законами України „Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, „Про правові засади цивільного захисту”, постанов Кабінету Міністрів України: від 3 серпня 1998 року № 1198 „Про єдину державну систему запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру” від 09.01.2014 р. № 11 «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту», наказу МНС України від 6 серпня 2002 року № 186 „Про введення в дію Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки”, [Положенням про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0853-14#n13), затвердженим наказом Міністерства внутрішніх справ України від 03.07.2014 року № 631, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 23.07.2014 року за № 853/25630, статутом дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, затвердженого наказом МВС України від 26.04.2018 року №340.

2. Органи управління та сили ЦЗ залежно від масштабу і особливостей НС, що прогнозується або виникла, функціонують в одному з таких режимів роботи єдиної державної системи цивільного захисту: повсякденного функціонування, підвищеної готовності, надзвичайної ситуації або надзвичайного стану.

Порядок введення відповідних режимів діяльності визначається [Положенням про єдину державну систему цивільного захисту](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/11-2014-%D0%BF#n10), затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09 січня 2014 року № 11.

**2. Визначення термінів, позначення та скорочення**

1. Терміни та поняття, що використовуються, уживаються в значеннях, викладених у [Кодексі цивільного захисту України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17), інших законодавчих та нормативно-правових актах з питань цивільного захисту.

2. Позначення та скорочення, що використовуються в цьому Статуті:

АРІНР - аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи;

Керівник робіт із НС - керівник робіт із ліквідації наслідків НС;

НС - надзвичайна ситуація;

ОРС ЦЗ - Оперативно-рятувальна служба цивільного захисту;

РХБ захисту - радіаційного, хімічного та біологічного захисту;

Штаб з ліквідації НС - штаб з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

**ІІ. Організація управління та взаємодії**

**1. Організація управління під час загрози і виникнення НС**

**та ліквідації їх наслідків**

1. Систему управління при НС складають:

- органи управління - безпосередні (Керівник робіт із НС і Штаб з ліквідації НС) та координуючі (спеціальна комісія з ліквідації наслідків НС, комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та НС);

- пункти управління (стаціонарні та пересувні) в НС;

- системи зв’язку та інформатизації.

2. Для безпосереднього управління аварійно-рятувальними та інші невідкладними роботами у разі виникнення будь-якої НС призначається Керівник робіт із НС. Порядок призначення, повноваження та функції Керівника робіт із НС визначено [статтею 75](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#n1042) Кодексу цивільного захисту України.

3. До прибуття Керівника робіт із НС його обов’язки виконує керівник підрозділу сил цивільного захисту, який прибув до зони НС першим. Якщо НС трапилася на потенційно небезпечному об’єкті або об’єкті підвищеної небезпеки, до прибуття Керівника робіт із НС його обов’язки виконує диспетчер об’єкта або особа старшого інженерно-технічного персоналу, яка перебуває на зміні.

4. У разі ліквідації наслідків НС, яка за характером та наслідками не потребує спеціального призначення Керівника робіт із НС, обов’язки керівника забезпечує керівник аварійно-рятувальної служби, що виконує ліквідацію наслідків цієї НС.

5. Для безпосередньої організації і координації АРІНР утворюється Штаб з ліквідації НС, який є робочим органом Керівника робіт із НС.

6. Управління силами розпочинається з моменту отримання черговою (диспетчерською) службою інформації про виникнення НС і здійснюється залежно від обставин, що склалися у зоні НС, та включає такі заходи:

- оцінку обстановки в зоні НС, прогнозування масштабів і наслідків НС;

- визначення першочергових завдань, надання розпоряджень для приведення в готовність підрозділів та спеціалізованих служб ЦЗ до проведення АРІНР;

- подальший аналіз ситуації (збір даних про характер та масштаби НС, уточнення розрахунку сил і засобів тощо), підготовку та прийняття рішення;

- здійснення моніторингу обстановки, оперативне інформування органів управління та населення про розвиток НС, вжиті заходи для ліквідації її наслідків;

- організацію всебічного забезпечення проведення АРІНР;

- залучення додаткових сил і засобів ЦЗ, організацію їх взаємодії, визначення конкретних завдань додатково залученим силам;

- координацію дій сил і засобів, залучених до проведення АРІНР, організацію управління та зв’язку.

7. Керівник робіт із НС під час постановки завдань додатково визначає:

- підрозділам РХБ захисту - шляхи ведення радіаційної хімічної та біологічної розвідки і контролю, ділянки місцевості та об’єкти, що підлягають дезактивації, дегазації або дезінфекції, строки проведення робіт, час і місце розташування пунктів (ділянок) спеціальної та санітарної обробки, район зосередження після виконання завдання;

- пожежно-рятувальним підрозділам - ділянки (об’єкти) проведення пожежно-рятувальних робіт, алгоритм дій в районі НС;

- медичним підрозділам - завдання, місце і час розгортання для надання медичної допомоги постраждалим, їх взаємодії з підрозділами ОРС ЦЗ, шляхи евакуації постраждалих з району виникнення НС.

8. Збирання даних про обстановку в зоні НС, їх аналіз та узагальнення, прогнозування масштабів і наслідків НС здійснює Штаб з ліквідації НС.

9. З метою координації діяльності органів управління, організації робіт та взаємодії сил та засобів міської ланки територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту, надання допомоги населенню, що постраждало при виникненні надзвичайної ситуації, залучення до виконання робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації необхідних рятувальних, транспортних, медичних та інших формуваннь з використанням наявних матеріально-технічних та інших ресурсів і запасів, в разі виникнення надзвичайної ситуації чи загрози її виникнення, при необхідності, скликається міська комісія з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій.

10. В разі виявлення невідомих підозрілих об’єктів, небезпечних речовин та матеріалів, неможливості встановлення власника, до проведення заходів визначення власників (винуватців), передумов, факторів та хронології виникнення небезпечної події, шляхів забезпечення безпечної життєдіяльності та громадської безпеки, залучаються підрозділи органів Національної поліції чи (та) органів безпеки.

**3. Організація зв’язку та оповіщення під час ліквідації наслідків НС**

Зв’язок є основним процесом, що забезпечує безперервне управління підрозділами під час ліквідації наслідків НС. Система зв’язку має забезпечувати надійне та своєчасне передавання наказів, розпоряджень, команд, сигналів та донесень на всіх етапах дій органів управління та підрозділів ОРС ЦЗ.

Залежно від особливостей території на якій виникла НС, визначаються телекомунікаційні мережі зв’язку та оповіщення, які необхідно використовувати (організовувати) на цій території на період ліквідації наслідків НС.

Залежно від рівня НС визначаються необхідні технічні засоби телекомунікацій, які доповнюють діючі системи зв’язку рухомими (мобільними) засобами, що дозволяють забезпечити управління підрозділами в зоні НС.

**4. Порядок організації взаємодії органів управління та підрозділів ОРС ЦЗ з іншими силами цивільного захисту**

1. Взаємодія між органами управління та підрозділами ОРС ЦЗ з іншими силами цивільного захисту, залученими до проведення АРІНР, організовується відповідно до взаємоузгоджених планів та організаційно-розпорядчих документів з питань взаємодії та визначається в рішенні Керівника робіт із НС.

2. Для організації взаємодії визначаються:

- взаємодіючі служби цивільного захисту;

- порядок організації зв’язку та доведення сигналів оповіщення;

- взаємний обмін оперативною інформацією про обстановку в зоні НС;

- завдання та ділянки проведення АРІНР для кожного підрозділу ОРС ЦЗ;

- порядок проведення робіт на суміжних ділянках, особливо під час виконання робіт, що можуть становити небезпеку або впливати на роботу кожного підрозділу ОРС ЦЗ;

- час і місце зосередження зусиль під час спільного виконання особливо важливих і складних робіт;

- порядок всебічного забезпечення спільних заходів та взаємного надання допомоги матеріально-технічними та іншими засобами.

**IІІ. Порядок дій під час ліквідації наслідків НС та небезпечних подій**

**1. Організація АРІНР**

1. Ліквідація наслідків НС полягає в проведенні комплексу заходів, які включають АРІНР, що здійснюються в разі виникнення НС і спрямовані на припинення дії небезпечних факторів, рятування життя та збереження здоров’я людей, а також на локалізацію зон НС.

2. АРІНР проводяться в максимально стислі строки, безперервно до їх повного завершення, з найбільш повним використанням можливостей сил і засобів, неухильним дотриманням вимог установлених режимів робіт та заходів безпеки.

3. Організація проведення АРІНР включає:

- прийом і обробку інформації про виникнення НС;

- доведення сигналів оповіщення;

- виїзд і переміщення сил до місця виникнення НС;

- розвідку зони НС;

- розгортання сил і засобів, залучених до ліквідації наслідків НС;

- пошук, рятування постраждалих у зоні НС, надання їм домедичної, екстреної психологічної допомоги і підготовку до евакуації в безпечні місця;

- локалізацію та ліквідацію наслідків НС;

- збір і повернення сил і засобів до місця постійної дислокації.

4. Рятування людей під час НС є першочерговим завданням АРІНР і становить сукупність заходів щодо переміщення людей із зони впливу небезпечних факторів НС та їх вторинних проявів або захисту людей від впливу цих факторів, у тому числі з використанням засобів індивідуального захисту та захисних споруд (укриттів).

Рятування людей під час НС слід проводити з використанням усіх можливих форм, способів і методів, а також технічних засобів, що забезпечують найбільшу безпеку як постраждалих, так і особового складу, залученого до проведення АРІНР.

5. Основними способами рятування людей і майна є:

- евакуація із зони НС, у тому числі з використанням спеціальних технічних засобів;

- захист від впливу небезпечних факторів НС.

Для рятування людей обираються найбільш безпечні шляхи і способи. Переміщення людей у безпечне місце здійснюється з урахуванням умов ліквідації наслідків НС та стану постраждалих.

Захист людей від впливу небезпечних факторів НС у разі неможливості переміщення в безпечне місце здійснюється з використанням усіх можливих засобів та методів із дотриманням заходів безпеки та вимог нормативних актів.

6. Під час АРІНР постраждалим надається домедична або екстрена медична допомога.

До прибуття в зону НС медичного персоналу екстреної медичної допомоги домедичну допомогу постраждалим надає особовий склад підрозділів, що проводять АРІНР.

7. Локалізація НС передбачає проведення заходів щодо запобігання поширенню та зменшення впливу небезпечних факторів.

Основними способами локалізації НС є:

* ізоляція небезпечних факторів НС за допомогою використання відповідних речовин або інших засобів;
* переміщення або інші дії з предметами, що мають ознаки небезпечних факторів НС;
* хімічна нейтралізація, гальмування дії небезпечних факторів НС за допомогою відповідних речовин або інших засобів;
* припинення технологічного процесу.

Запобігання поширенню і зменшення впливу небезпечних факторів НС досягаються комбінованим застосуванням зазначених основних способів локалізації НС.

8. Вибір способу локалізації НС визначається відповідно до характеру, особливостей НС.

9. Спосіб проведення АРІНР визначає керівник підрозділу ОРС ЦЗ безпосередньо на місці робіт на основі вивчення обстановки, стану пошкоджених об’єктів, наявності та характеру небезпечних факторів НС і можливостей підрозділу.

10. У разі виникнення НС, пов’язаної із забрудненням місцевості та об’єктів хімічно небезпечними або радіоактивними речовинами, основні зусилля слід зосереджувати на порятунку постраждалих, захисті населення в зоні забруднення, локалізації та ліквідації джерел ураження.

Насамперед у зону НС вводяться підрозділи РХБ захисту, які діють у взаємодії з іншими підрозділами ОРС ЦЗ.

Розгортається пункт спеціальної обробки техніки та санітарної обробки особового складу.

Спеціальні роботи виконуються із застосуванням відповідних технологій та спеціальної техніки.

**2. Особливості дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків аварій на хімічно небезпечних об’єктах**

1. Під час виникнення аварій на хімічно небезпечних об’єктах можливі:

- викиди небезпечних хімічних речовин у довкілля;

- пожежі з виділенням токсичних речовин;

- забруднення об’єктів і місцевості в осередках аварії та на шляху розповсюдження хмари;

- зони задимлення у поєднанні з токсичними продуктами.

Під час аварії діють декілька факторів ураження: пожежі, вибухи, хімічне забруднення повітря і місцевості, а за межами об’єкта - забруднення довкілля. Аварії на хімічно небезпечних об’єктах характеризуються високою швидкістю формування і дією небезпечних факторів. Заходи щодо захисту особового складу та населення, локалізації та ліквідації наслідків аварії проводяться в мінімальні строки.

2. Під час прямування до місця проведення АРІНР керівник підрозділу через оперативно-диспетчерську службу встановлює прогнозовані межі хімічного забруднення, характеристику небезпечних хімічних речовин, небезпечну зону, дає особовому складу команду до застосування засобів індивідуального захисту та використання приладів хімічної розвідки.

Особовий склад підрозділів ОРС ЦЗ (за винятком об’єктових) допускається до проведення АРІНР тільки після інструктажу з питань безпеки праці, що проводять уповноважені інженерно-технічні працівники об’єкта, та надання письмового допуску із зазначенням місця проведення робіт, їх змісту та заходів безпеки.

3. До заходів з проведення АРІНР під час аварії на небезпечних хімічних об’єктах входять: розвідка осередку ураження з метою встановлення характеру руйнувань, типу хімічної речовини та її небезпечних концентрацій, межі зони забруднення, напрямку та швидкості розповсюдження небезпечних хімічних речовин, строку дії джерела забруднення, своєчасне оповіщення працівників про виникнення загрози ураження хімічно небезпечними речовинами об’єктів та населених пунктів, яким загрожує небезпека, локалізація та ліквідація осередків ураження; проведення дегазації будівель та споруд, місцевості, техніки, автотранспорту, засобів індивідуального захисту, санітарної обробки особового складу та постраждалого населення, надання домедичної допомоги постраждалим, евакуація їх до закладів охорони здоров’я, участь в евакуації населення в безпечні райони та його розміщення.

4. Під час проведення рекогносцировки району аварії визначаються: масштаб аварії і загальний порядок її ліквідації, можливі зони забруднення небезпечними хімічними речовинами відповідно до метеорологічних умов, необхідна кількість сил і засобів для проведення хімічної розвідки та ліквідації наслідків НС.

5. Під час проведення АРІНР на хімічно небезпечних об’єктах визначаються: особливості об’єкта, характер і масштаб аварії, завдання підрозділам ОРС ЦЗ, обсяги робіт, способи їх проведення, час початку та завершення робіт, заходи безпеки під час проведення АРІНР та механізм застосування засобів індивідуального захисту, маршрути виходу із зони хімічного забруднення, алгоритм евакуації постраждалих, місця розташування медичних підрозділів, район збору після виконання завдань.

6. Додатково вказуються:

- підрозділам РХБ захисту - визначення меж хімічного забруднення в зоні НС на маршрутах слідування; ділянки місцевості та об’єкти, що підлягають дегазації, порядок та способи дегазації; пункти приготування дегазуючих розчинів та зарядки техніки; час початку і закінчення дегазаційних робіт; місце і час розгортання пункту спеціальної обробки; місце забору води для санітарно-технічних потреб; маршрут руху;

- аварійно-рятувальним підрозділам - ділянки (об’єкти) робіт, види, обсяги і строки проведення рятувальних та інших невідкладних робіт, місця ліквідації наслідків аварій, насамперед на комунікаціях (технологічних лініях) з небезпечними хімічними речовинами, алгоритм евакуації постраждалих, маршрути руху до осередку ураження;

- інженерним підрозділам - види, обсяги робіт і способи їх виконання, місця влаштування захисних валів або периметра обвалування, напрямних канав, що обмежують розлив небезпечних хімічних речовин, час початку і закінчення робіт, маршрут руху;

- резервним силам - склад, район розташування, час готовності до виконання завдання, маршрут руху до осередку ураження (ділянки, об’єкта робіт).

7. Хімічна розвідка організовується перед введенням основних сил, залучених до проведення АРІНР.

Розвідка осередку аварії проводиться тільки з використанням ізолювальних засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри.

8. Під’їзд до місця аварії здійснюється з підвітряної сторони, сили та засоби розташовуються на безпечних відстанях від зони аварії з можливістю швидкої передислокації в безпечні райони.

9. Підрозділи РХБ захисту визначають тип небезпечної хімічної речовини та її концентрацію, установлюють і позначають межі зон (ділянок) забруднення, шляхи обходу зон хімічного забруднення, напрямок поширення забруднення повітря, місця можливого перекриття трубопроводів, шляхи введення сил на ділянки, об’єкти робіт, місцезнаходження постраждалих, визначають місця і характер пошкодження комунальних і енергетичних мереж, здійснюють відбір проб, надають їх до стаціонарних хімічних лабораторій для проведення аналізу.

Основними завданнями поста хімічного спостереження є спостереження за метеорологічною обстановкою і своєчасне виявлення хімічного забруднення території в межах зони відповідальності.

Під час пошуку постраждалих пости хімічного спостереження здійснюють періодичне або постійне хімічне спостереження поблизу району виникнення НС.

Пошук постраждалих проводиться насамперед на робочих місцях, шляхах евакуації, на території, починаючи з місць, розташованих поблизу джерела аварії.

Якщо небезпечна хімічна речовина важча за повітря, пошук постраждалих першочергово проводиться на нижчерозташованих поверхах будівель та у підвалах, а також на занижених ділянках території.

Якщо небезпечна хімічна речовина легша за повітря, то пошук постраждалих першочергово проводиться на верхніх поверхах.

Евакуація постраждалих з небезпечної зони проводиться найкоротшим шляхом до пункту прийому постраждалих.

10. Підрозділи РХБ захисту разом з пожежно-рятувальними та інженерно-технічними підрозділами проводять дегазацію місцевості, виробничих територій, споруд і обладнання, забруднених хімічно небезпечними речовинами.

Насамперед дегазуються під’їзні та внутрішні об’єктові дороги, шляхи евакуації постраждалих, майданчики посадки їх у транспорт, місця розливу небезпечних хімічних речовин.

За потреби місця розливу небезпечних хімічних речовин обваловують, речовини з пошкоджених ємностей перекачують у непошкоджені з подальшою дегазацією пошкоджених, ставлять водяні завіси, проводять дегазацію небезпечних хімічних речовин.

11. Після проведення АРІНР в осередку хімічного забруднення підрозділи ОРС ЦЗ здійснюють повну спеціальну обробку техніки та особового складу. Пункт спеціальної обробки розгортається на незабрудненій місцевості на межі маршрутів виходу із зони хімічного забруднення. Після проведення спеціальної обробки підрозділи виводяться у вихідні райони (райони зосередження) для підготовки їх до подальших дій.

**3. Особливості дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків аварій на радіаційно небезпечних об’єктах**

1. Аварії на радіаційно небезпечних об’єктах (транспорті) можуть супроводжуватися як зовнішнім, так і внутрішнім опроміненням людини радіоактивними речовинами, що потрапили внаслідок аварії в довкілля.

2. Ліквідація наслідків аварій на радіаційно небезпечних об’єктах здійснюється силами формування, особовий склад якого має бути заздалегідь навчений, поінформований про радіаційну ситуацію в місцях виконання робіт та віднесений до складу аварійного персоналу.

3. Підрозділи ОРС ЦЗ проводять радіаційну розвідку та спостереження, локалізацію і гасіння пожеж, дезактивацію території, будівель, споруд, техніки, обмундирування, спецодягу та засобів захисту, санітарну обробку особового складу та населення, здійснення дозиметричного контролю, пилоподавлення та огородження зон радіоактивного забруднення.

4. Керівник органу (підрозділу) ОРС ЦЗ після прибуття на місце аварії аналізує масштаби і характер можливого радіоактивного забруднення, його вплив на дії особового складу підрозділу, встановлює маршрути розвідки, рівні радіаційного забруднення, які необхідно відмічати спеціальними знаками, та характер позначення меж забрудненої ділянки, ставить завдання та організовує взаємодію підпорядкованих підрозділів.

5. У разі постановки завдань на проведення АРІНР зазначаються особливості об’єкта, характер і масштаб аварії, завдання підрозділам, час початку та завершення робіт, порядок зміни, обсяги робіт, способи їх проведення та об’єкти зосередження основних зусиль, заходи безпеки під час проведення робіт і порядок використання засобів захисту, місця розташування медичних підрозділів, шляхи та порядок евакуації постраждалих, район збору після виконання завдань.

6. Силами радіаційної розвідки вирішуються такі завдання:

- визначення забруднення місцевості та повітря радіоактивними речовинами, передання інформації про стан забруднення керівництву;

- визначення потужності експозиційної дози гамма-випромінювання на маршрутах руху підрозділів ОРС ЦЗ та в зоні проведення АРІНР, позначення меж зон радіоактивного забруднення;

- визначення (за потреби) шляхів обходу забруднених ділянок;

- спостереження за радіаційною обстановкою;

- метеорологічні спостереження;

- відбирання проб та відправлення їх до спеціалізованих лабораторій;

- визначення рівнів поверхневого забруднення радіоактивними речовинами об’єктів, техніки, майна;

- дозиметричний контроль особового складу підрозділів ОРС ЦЗ після виходу із зони радіоактивного забруднення.

7. Для спостереження за радіаційною обстановкою створюються пости радіаційного спостереження. Для визначення зон радіоактивного забруднення, контролю за забрудненістю місцевості, техніки, майна, продовольства, води, відбору зразків об’єктів довкілля залучаються підрозділи радіаційної розвідки, сили та засоби наземної та повітряної розвідок.

З огляду на ймовірність потрапляння в зони великих рівнів радіоактивного забруднення, організовується постійний дозиметричний контроль за рівнями опромінення особового складу з метою недопущення опромінення поза встановленими лімітами.

**4. Особливості дій підрозділів ОРС ЦЗ під час організації та проведення демеркуризації**

1. Демеркуризація - видалення ртуті (її сполук) із забруднених поверхонь, а також зниження концентрації парів ртуті в приміщеннях до гранично допустимої.

Гранично допустима концентрація (ГДК) - максимально допустима концентрація речовини у ґрунті, воді, повітрі, продуктах харчування, харчовій сировині та кормах, яка безпосередньо чи опосередковано негативно не впливає на здоров'я людей і (або) на навколишнє природне середовище;

Демеркуризатори — хімічні речовини, які утворюють стійкі нетоксичні або слаботоксичні сполуки із ртуттю або полегшують механічне видалення ртуті із забрудненої поверхні.

2. Методи демеркуризації:

механічний - механічне видалення ртуті із забруднених поверхонь;

хімічний - оброблення ртутного забруднення поверхні демеркуризаторами (хімічними реагентами);

термічний - видалення ртуті за допомогою нагрівання забруднених поверхонь.

2.1. Вибір методу демеркуризації залежить від ступеня ртутного забруднення та властивостей поверхні. При цьому ефект демеркуризації досягається послідовним застосуванням механічного, хімічного або термічного методів.

2.2. Хімічний метод демеркуризації застосовується після завершення робіт із збирання рідкої ртуті в осередках забруднення.

З метою підвищення ефективності хімічної демеркуризації доцільно використовувати засоби для роспилювання розчину демеркуризатора у приміщеннях з температурою не нижче 18-20° С.

2.3. На відкритій місцевості або під час демеркуризації у технічних приміщеннях може застосовуватися термічний метод (тільки для термостійких поверхонь).

Термічний метод демеркуризації здійснюється шляхом нагрівання забруднених поверхонь до 200-250 0С і одночасним відсмоктуванням парів ртуті через шар сорбенту (фільтрувальну коробку промислового протигаза, шар активованого вугілля, оброблений хлором, йодом, перманганатом калію до вмісту в ньому 3-4% цих речовин).

Швидкість газу, що проходить через шар сорбенту, не повинна перевищувати 0,2 м/сек., товщина шару 300-500 міліметрів.

Після проведення демеркуризації вікна, двері, рами, меблі, радіатори, підлогу й поверхню стін необхідно промити гарячою водою за допомогою щіток.

На всіх етапах демеркуризації необхідно здійснювати контроль за концентрацією парів ртуті у повітрі забруднених приміщень.

3. Оперативно-чергова (диспетчерська) служба підрозділу ДСНС у разі надходження інформації щодо виявлення територій (приміщень), забруднених ртуттю або її сполуками:

- інформує диспетчерську службу та керівництво органів управління та сил міської ланки ЄДС ЦЗ, національної поліції та орган на який покладено санітарне та епідеміологічне благополуччя населення;

- направляє на місце події черговий підрозділ, оснащений необхідними засобами індивідуального захисту, демеркуризаторами і майном для виконання невідкладних першочергових робіт з евакуації людей, ізоляції забруднених приміщень і територій, проведення демеркуризації.

4. Загальний порядок проведення демеркуризації

4.1. Підставою для проведення демеркуризації у приміщеннях (на територіях) є:

- виявлення крапель ртуті;

- перевищення ГДК парів ртуті у повітрі та на поверхнях.

4.2. Комплекс робіт з демеркуризації приміщень (території) включає такі обов’язкові заходи:

- обмеження доступу людей до території, забрудненої ртуттю;

- обстеження приміщень (території) з метою виявлення осередків ртуті та визначення меж зон забруднення ртуттю і ретельного огляду поверхні;

- механічне видалення ртуті із забруднених поверхонь (механічний метод демеркуризації) та підготовка поверхонь до хімічного оброблення;

- позначення виявлених осередків ртуті попереджувальними знаками «Обережно - ртуть! Прохід заборонено» та огороджувальними стрічками;

- механічне видалення ртуті із забруднених поверхорнь та підготовка поверхонь до хімічного оброблення;

- оброблення забруднених поверхонь хімічними речовинами (хімічний метод демеркуризації);

- видалення залишків сполук ртуті хімічними демеркуризаторами шляхом вологого прибирання;

- передача зібраних ртутьвмісних відходів підприємствам, які мають ліцензію Мінприроди на провадження господарської діяльності з поводження з відходами, що містять ртуть та сполуки ртуті;

- отримання документального підтвердження від органу на який покладено санітарне та епідеміологічне благополуччя населення щодо повноти проведення демеркуризації;

- спеціальна обробка забруднених ртуттю техніки, приладів, засобів індивідуального захисту та санітарна обробка особового складу.

5. У разі розливу ртуті в приміщеннях необхідно:

- використовувати у разі невідомої концентрації парів ртуті або її сполук виключно ізолювальні засоби захисту органів дихання;

- першочергово організувати і провести евакуацію людей з приміщень, де розлито ртуть, та із приміщень, прохід до яких можливий лише через забруднену територію;

- не допускати під час евакуації людей їх проходу забрудненою територією. Якщо зазначене неможливе, використати підручні матеріали (дошки тощо) для влаштування тимчасового чистого проходу;

- здійснити провітрювання в приміщеннях, де розлито ртуть;

- обстежити приміщення з метою виявлення осередків ртуті;

- ізолювати забруднені приміщення та перекрити шляхи доступу до них (закрити двері, загородити проходи стрічками, виставити знаки «Обережно - ртуть! Прохід заборонено», виставити пости);

- у разі виявлення масштабного забруднення та значної загрози населенню необхідно додатково залучити підрозділ РХБ захисту територіального органу ДСНС.

Після проведення заходів з ізоляції приміщень, обмеження доступу до них і завершення евакуації людей провести демеркуризацію механічним методом, обробити поверхні, з яких здійснено видалення ртуті, хімічним методом одним із демеркуризаторів.

Якщо на місце події прибула спеціалізована аварійно-рятувальна служба, яка має ліцензію Мінприроди на провадження господарської діяльності з поводження з відходами, що містять ртуть та сполуки ртуті, роботи щодо видалення (демеркуризації) ртуті виконуються цією службою.

Зберігання та транспортування ртутьвмісних відходів (відходів, що містять ртуть та сполуки ртуті, забруднені ртуттю будівельні конструкції тощо) здійснюються тільки в герметичних ємностях, стійких до механічного, хімічного та термічного впливу.

6. У разі виявлення розливу ртуті на відкритій місцевості забруднена територія по периметру огороджується стрічкою та позначається попереджувальними знаками «Обережно - ртуть! Прохід заборонено».

7. Зібрана ртуть та ртутьвмісні відходи передаються по акту відповідним підприємствам (установам, організаціям), які мають ліцензію (дозвіл) щодо поводження з цими відходами, або власнику (його повноважному представнику) об’єкта, де було виявлено ртуть.

Після завершення робіт з демеркуризації особовий склад проводить заходи щодо спеціальної обробки.

Остаточне визначення санітарно-гігієнічного стану приміщень, в яких проведено демеркуризацію, здійснюється місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування відповідно до санітарних висновків органу, на який покладається санітарне та епідеміологічне благополуччя населення.

8. Під час організації та виконання робіт керівнику чергової зміни (караулу, оперативної групи) підрозділу ДСНС України з організації і проведення демеркуризації (далі – керівник робіт) необхідно:

- уточнити адресу об’єкта, території, де виявлено розлив ртуті, їх відомчу належність, повну назву;

- уточнити прізвище, ім’я по батькові керівника (об’єкта), його посаду;

- встановити власника (відповідальну особу) небезпечної речовини (ртуті), передумови та хронологію виникнення аварії, характеристики виробничих процесів, об’єму речовини;

- уточнити час виявлення розливу ртуті;

- уточнити, за можливості, час і обставини розливу ртуті та записати прізвище, ім’я по батькові і адресу проживання осіб, які свідчили про це;

- визначити кількість приміщень, де виявлено ртуть;

- визначити площу підлоги кожного приміщення, у якому розлита ртуть;

- уточнити площу підлоги кожного приміщення, що забруднена ртуттю;

- визначити кількість зібраної ртуті (шляхом зважування; візуально порівняно з об’ємом), враховуючи, що 1 л ртуті дорівнює 13,5 кг; 100 мл ртуті дорівнює 1,35 кг і т.д.).

9. Під час оформлення звітних документів необхідно зафіксувати:

- час прибуття, кількість особового складу і техніки, прізвище представників від Національної поліції, місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, органу на який покладається санітарне та епідеміологічне благополуччя населення та спеціалізованої служби, яка має ліцензію (дозвіл) щодо поводження із ртуттю;

- час початку і завершення евакуації, кількість евакуйованих людей;

- час початку і завершення робіт із збору ртуті або ртутьвмісних відходів;

- власника небезпечної речовини (ртуті),

- час передачі та кількість зібраної ртуті спеціалізованій службі, яка має ліцензію (дозвіл) щодо поводження із ртуттю.

10. Після завершення робіт із видалення ртуті керівник робіт складає акт, в якому вказує:

- дату і час події;

- повну назву і адресу підприємства, установи, організації;

- прізвище, ім’я по батькові його керівника;

- назву підприємств, установ, організацій, які задіяні на місці події, кількість особового складу і техніки від них, прізвища, ім’я по батькові керівників;

- кількість приміщень, де виявлено ртуть, і їх площу;

- площу, забруднену ртуттю (всього і за кожне приміщення);

- чи проводилась евакуація; якщо проводилась – час її початку і завершення, кількість евакуйованих людей, постраждалих (у разі наявності);

- час початку і завершення робіт із видалення ртуті;

- кількість зібраної ртуті;

- ким проводилися роботи із видалення ртуті (назва організації);

- застосовання демеркуризаторів, вказати які в якій кількості, якій площі;

- кому (назва підприємства, ПІБ керівника чи повноважного представника, в якій кількості і в якій тарі було передано ртуть або ртутьвмісні відходи.

Акт виконаних робіт підписується керівництвом підприємства, установи, організації, в приміщеннях яких проводилася демеркуризація, та керівником робіт від ДСНС України, а також представниками, які були задіяні на місці події під час проведення заходів із демеркуризації.

11. У разі розливу ртуті на відкритій місцевості.

У разі виявлення розливу ртуті на відкритій місцевості сили і засоби залучаються і діють у визначеному порядку.

Забруднена територія по периметру огороджується стрічкою та позначається попереджувальними знаками «Обережно ртуть. Прохід заборонено». У разі, якщо роботи проводяться більше однієї доби, працівники органу, на який покладаються санітарне та епідеміологічне благополуччя населення проводять постійний моніторинг обстановки на місці події. Охорона забрудненої території здійснюється працівниками Національної поліції з безпечної відстані.

За необхідності у взаємодії з представниками Національної поліції перекривається рух автотранспорту.

12. У разі розливу ртуті в під’їздах і на сходових клітках сили і засоби залучаються і діють у визначеному порядку, за винятком, що евакуація людей із квартир не проводиться.

Додатково проводяться такі заходи:

* візуально перевіряється ліфт та сходові клітки до і після виявленого місця розливу ртуті, вхід у під’їзд будинку на наявність рідкої ртуті, що могла бути рознесена мешканцями будинку на підошвах взуття;
* обмеження проходу людей і їх перебування на сходових клітках на час виконання робіт з демеркуризації у взаємодії з представниками Національної поліції.

Подальші рішення щодо необхідності обстеження квартир виконуються тільки після письмової згоди власника квартири, рішення щодо користування сходовими клітками приймаються місцевими органами виконавчої влади на підставі висновків органу, який забезпечує санітарне та епідеміологічне благополуччя населення.

13. У разі отримання інформації про розлив ртуті в житлових приміщеннях унаслідок механічного пошкодження ртутьвмісних приладів (медичного термометра тощо) сили і засоби залучаються та діють у визначеному порядку.

14. У разі звернення мешканців житлових приміщень їм надаються роз’яснення щодо першочергових дій:

* приготувати розчин демеркуризаторів;
* гумовою грушою, аркушами паперу з використанням совка зібрати рідку ртуть та помістити її у скляну банку з демеркуризаторами;
* банку щільно закрити кришкою та поставити в безпечне місце без доступу до нього людей;
* якщо ртуть була на доріжках, килимах - зібрати її і винести на відкриту місцевість, провести обов’язкову демеркуризацію;
* у приміщенні, де виявлено розлив рідкої ртуті, промити підлогу демеркуризаторами;
* через добу промити підлогу чистою водою.

**VI. Забезпечення дій під час ліквідації НС (подій), пожеж та їх наслідків**

**1. Характеристика основних видів забезпечення дій у зоні НС**

1. Основними видами забезпечення є розвідка, інженерне, радіаційне, хімічне, біологічне, гідрометеорологічне, психологічне, матеріально-технічне та медичне забезпечення.

2. Під час організації розвідки вказуються час, мета її проведення та райони (об’єкти, ділянки), порядок спостереження і контролю за станом навколишнього середовища та змінами обстановки в місцях проведення робіт, порядок подання сигналів та надання донесень.

3. Інженерне забезпечення вирішує завдання щодо виконання спеціальних інженерних робіт, використання засобів механізації робіт, обладнання пунктів водопостачання.

4. Радіаційне, хімічне і біологічне забезпечення здійснюється з метою створення умов для виконання поставлених завдань в обстановці радіаційного і хімічного забруднення та біологічного зараження, захисту населення в зоні забруднення шляхом евакуації, укриття в захисних спорудах та проведення спеціальної обробки.

5. Гідрометеорологічне забезпечення включає передання інформації про гідрометеорологічні умови в районі проведення робіт, а також термінової інформації щодо небезпечних метеорологічних і гідрологічних явищ та прогнозу їх розвитку.

6. Психологічне забезпечення полягає в організації та наданні екстреної психологічної допомоги постраждалим.

7. Матеріально-технічне забезпечення включає технічне та матеріальне постачання.

Технічне забезпечення передбачає організацію роботи спеціальних підрозділів щодо своєчасного проведення технічного обслуговування і ремонту машин та механізмів, евакуацію несправної техніки для ремону, її використання після ремонту, а також порядок забезпечення запасними частинами та агрегатами.

Матеріальне забезпечення передбачає забезпечення залучених сил і засобів продовольством, питною водою, технічними засобами, засобами індивідуального захисту, медичним майном, спеціальним одягом, будівельними і пально-мастильними матеріалами, а також обладнання місць (пунктів) прийому їжі, відпочинку, спеціальної обробки та санітарно-гігієнічних умов.

8. Медичне забезпечення передбачає проведення заходів щодо збереження здоров’я та працездатності особового складу та населення, своєчасного надання домедичної та медичної допомоги постраждалим під час НС.

**2. Розвідка в районі НС**

1. Розвідка організовується з метою отримання необхідної інформації для оцінки обстановки в районі НС та прийняття рішення про проведення АРІНР.

2. Загальна розвідка проводиться з метою визначення меж району НС, характеру обстановки, обсягів збитків, кількості загиблих і постраждалих, які потребують допомоги, вторинних небезпечних факторів НС, першочергових заходів щодо захисту і порятунку людей та матеріальних цінностей, орієнтовних обсягів АРІНР.

Під час загальної розвідки проводяться:

* огляд району НС та спостереження із застосуванням спеціальних технічних засобів;
* опитування очевидців НС;
* пошук постраждалих та надання домедичної допомоги;
* виявлення осередків небезпеки.

Під час проведення розвідки на аварійному об’єкті додатково вивчається його технічна документація (плани, схеми, технологічні процеси виробництва тощо).

3. Спеціальна розвідка організовується з метою отримання додаткових даних про характер обстановки в районі НС і поділяється на радіаційну, хімічну, інженерну, пожежну, медичну і біологічну. Спеціальна розвідка проводиться у взаємодії зі спеціалізованими службами цивільного захисту.

4. Організація розвідки передбачає: визначення її мети і завдань; формування груп розвідки та їх підготовку до виконання завдань; збір інформації в районі НС; передання зібраної інформації на пункт управління; узагальнення інформації та її врахування під час підготовки рішень керівника органу управління.

**3. Інженерне забезпечення**

1. Інженерне забезпечення здійснюється з метою створення необхідних умов для своєчасного розташування, розгортання і пересування сил і засобів до зони НС та місць проведення робіт з ліквідації наслідків НС.

2. Інженерне забезпечення передбачає:

- інженерну розвідку об’єктів і місцевості в районі дій;

-інженерне облаштування, розгортання пунктів управління, життєзабезпечення;

- облаштування та утримання шляхів руху;

- підвезення та евакуацію, обладнання та утримання переправ через водні перешкоди, проходів (проїздів) у завалах;

- здійснення інженерних заходів, спрямованих на подолання руйнувань, затоплень і локалізацію осередків пожеж;

- добування та очищення питної води;

- облаштування пунктів водопостачання;

- проведення інженерних заходів щодо ліквідації наслідків НС.

**4. РХБ захист**

1. Забезпечення РХБ захисту передбачає:

- організацію безперервного спостереження щодо виявлення і оцінки радіаційної і хімічної обстановки, зокрема, в районах розміщення радіаційно та хімічно небезпечних об’єктів;

- організацію та здійснення дозиметричного і хімічного контролю;

- установлення і підтримання режиму радіаційної безпеки, дотримання режимів поведінки на території, зараженій небезпечними хімічними речовинами;

- використання засобів індивідуального та колективного захисту, приладів радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю аварійно-рятувальними службами, формуваннями та спеціалізованими службами цивільного захисту, які беруть участь у проведенні АРІНР, гасінні пожеж в осередках радіаційного та хімічного зараження;

- використання засобів індивідуального та колективного захисту населенням, яке проживає в зоні небезпечного забруднення;

- проведення (за потреби) на ранній стадії радіаційної аварії йодної профілактики населення, персоналу аварійного об’єкта, учасників ліквідації наслідків аварії;

- проведення санітарної обробки особового складу сил цивільного захисту та населення, а також проведення спеціальної обробки одягу, майна, транспорту, споруд.

2. Керівник органу управління під час організації радіаційного, хімічного і біологічного забезпечення визначає:

- основні завдання під час проведення хімічної і радіаційної розвідки;

- послідовність виконання завдань (заходів);

- порядок проведення спеціальної обробки підрозділів (об’єктів);

- завдання підрозділів РХБ захисту, а також особового складу і техніки, виділених для виконання завдань радіаційного, хімічного і біологічного забезпечення;

- послідовність і строки забезпечення підрозділів засобами індивідуального і колективного захисту.

**5. Гідрометеорологічне забезпечення**

1. Гідрометеорологічне забезпечення здійснюється з метою оцінки та врахування метеорологічних та гідрологічних умов під час підготовки і прийняття рішень щодо проведення АРІНР.

2. Гідрометеорологічне забезпечення передбачає отримання інформації про фактичну й очікувану гідрометеорологічну ситуацію та небезпечні явища для оцінки обстановки і прогнозування її впливу на організацію і виконання заходів з ліквідації наслідків НС.

**6. Психологічне забезпечення**

1. Психологічне забезпечення здійснюється відповідно до [Порядку психологічного забезпечення в Державній службі України з надзвичайних ситуацій](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1390-17#n14), затвердженого наказом Міністерства внутрішніх справ України від 31 вересня 2017 року № 747, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14 листопада 2017 року за № 1390/31258.

2. Основними місцями надання екстреної психологічної допомоги постраждалим пункти екстреної психологічної допомоги.

**7. Технічне забезпечення**

1. Технічне забезпечення полягає в організації та здійсненні комплексу заходів, спрямованих на підтримання рівня готовності техніки та оснащення, який дозволяє підрозділам виконувати завдання з ліквідації наслідків НС, поповнювати запаси технічного майна та експлуатаційних матеріалів, своєчасно проводити ремонт техніки та оснащення, що вийшли з ладу.

2. Технічне забезпечення передбачає:

- постійний контроль за станом і порядком експлуатації техніки та оснащення, ретельну підготовку їх до застосування;

- налагодження системи своєчасного і якісного ремонту техніки, що вийшла з ладу, як у період підготовки, так і під час виконання АРІНР;

- створення в установлених обсягах запасів технічного майна та забезпечення ремонтних підрозділів запасними частинами і матеріалами.

**8. Матеріальне забезпечення**

1. Матеріальне забезпечення полягає в організації та здійсненні комплексу заходів, спрямованих на своєчасне і повне забезпечення потреб у рятувальному обладнанні, техніці, паливі, продовольстві, речовому, медичному, інженерному, майну і матеріалах під час виконання завдань за призначенням.

2. Матеріальне забезпечення передбачає:

- доставку та створення необхідних запасів матеріально-технічних засобів, речового майна і оснащення у визначених районах, своєчасне поповнення їх витрат (втрат) під час виконання АРІНР;

- організацію харчування, відпочинку, необхідних санітарно-гігієнічних умов у місцях розміщення особового складу залученого до проведення АРІНР.

Головний спеціаліст відділу

з питань НС ЦЗН ОМР Анатолій ІВАНИЦЬКИЙ