



Підготував: Юлія ЧОП  
Майстер відділу питань ЦЗ  
Олександр  
19 вересня 2022 р

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ПДАФКіС  
САВЧЕНКО Віктор  
19 вересня 2022 р.

## П Л А Н реагування ПДАФКіС на надзвичайні ситуації

**Примітки:** 1. Для забезпечення готовності до оперативного реагування на надзвичайні ситуації суб'єктом господарювання розробляються окремі плани реагування на НС, найбільш ймовірні для суб'єкта господарювання виходячи з прогнозованих даних та експертних оцінок.

2. Суб'єктами господарювання з чисельністю працюючого персоналу 50 осіб і менше розробляється та затверджується інструкція щодо дій персоналу у разі виникнення надзвичайних ситуацій на кожен можливий надзвичайну ситуацію, що може виникнути на об'єктах господарювання.

### 3. Структура плану:

План реагування на НС на об'єктах (об'єкті) суб'єкта господарювання складається з:

- титульного аркушу;
- текстової (оперативної) частини;
- додатків (текстових, графічних, картографічних та довідкових документів);
- аркушу погодження.

**Текстова частина складається з п'яти розділів та додатків до плану:**

Розділ I. Загальні положення.

Розділ II. Висновки з аналізу небезпеки на об'єктах суб'єкта господарювання.

Розділ III. Організація і порядок виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій (в режимі повсякденного функціонування).

Розділ IV. Організація і порядок виконання заходів при загрозі та/або виникненні надзвичайної ситуації.

Розділ V. Організація забезпечення дій щодо реагування на НС.

Додатки.

## Розділ I

### Загальні положення

#### Призначення плану:

- організація комплексу організаційних та практичних заходів спрямованих на:
- здійснення моніторингу, проведення оцінки обстановки та прогнозування її розвитку;
- своєчасне виявлення небезпечних процесів, що загрожують виникненням надзвичайних ситуацій та усунення причин, які сприяють їх подальшому розвитку;
- підготовку до реагування на НС;
- підтримання готовності посадової особи з питань цивільного захисту та персоналу до реагування та приведення ПДАФКіС у відповідний режим функціонування в залежності від обстановки, що склалася;
- припинення дії надзвичайної ситуації або впливу небезпечних факторів;
- рятування персоналу, населення і майна;
- локалізації зони надзвичайної ситуації;
- ліквідації або мінімізації її наслідків, які становлять загрозу життю або здоров'ю персоналу, населення, заподіяння шкоди території, навколишньому природному середовищу або майну;
- проведення відновлювальних робіт.

План реагування ПДАФКіС визначає порядок функціонування у режимах повсякденного функціонування, підвищеної готовності та надзвичайної ситуації.

#### Мета плану:

- створення планових документів, які визначають зміст та взаємоузгоджений порядок дій посадової особи з питань цивільного захисту та персоналу ПДАФКіС при загрозі або виникненні НС.

- визначення органів управління, сил та засобів, які залучаються до реагування на НС та порядок їх розгортання;

- забезпечення своєчасної допомоги потерпілим працівникам ПДАФКіС та населенню.

**Основні завдання реагування на НС та цілі, які заплановано досягти:**

**а) до виникнення загрози надзвичайної ситуації:**

- забезпечення виконання заходів цивільного захисту ПДАФКіС ;

- забезпечення працівників засобами колективного та індивідуального захисту;

- порядок розміщення інформації про заходи безпеки та відповідну поведінку населення у разі виникнення аварії;

- порядок створення об'єктових формувань цивільного захисту, необхідної для їх функціонування матеріально-технічної бази і забезпечення готовності таких формувань до дій за призначенням;

- організація та здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної та пожежної безпеки;

- розроблення планів локалізації та ліквідації наслідків аварій на об'єкті підвищеної небезпеки;

- проведення об'єктових тренувань і навчань з питань цивільного захисту; забезпечення аварійно-рятувального обслуговування об'єкта державною аварійно-рятувальною службою;

- здійснення заходів цивільного захисту, що зменшують рівень ризику виникнення надзвичайних ситуацій;

- створення, зберігання, утримання, використання та реконструкції захисних споруд цивільного захисту;

- дотримання протиепідемічного, протиепізоотичного та протиепіфітотичного режиму;

- створення і використання матеріальних резервів для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

- розроблення і затвердження інструкцій та видання наказів з питань пожежної безпеки, здійснення постійного контролю за їх виконанням;

- утримання у справному стані засобів цивільного та протипожежного захисту, недопущення їх використання не за призначенням;

- своєчасне інформування відповідних органів та підрозділів цивільного захисту про несправність протипожежної техніки, систем протипожежного захисту, водопостачання, а також про закриття доріг і проїздів на відповідній території;

**б) при виникненні загрози та/або надзвичайної ситуації:**

- здійснення оповіщення персоналу об'єкта, підпорядкованих та взаємодіючих органів управління та сил цивільного захисту, а також населення про загрозу виникнення надзвичайної ситуації та інформування його про дії у можливій зоні надзвичайної ситуації;

- посилення спостереження та контролю за обстановкою, ситуацією на території об'єкта та/або за його межами, а також здійснення постійного прогнозування можливості виникнення надзвичайної ситуації та її масштабів;

- уточнення (у разі потреби) плану реагування ПДАФКіС та здійснення заходів щодо запобігання виникненню НС;

- уточнення та здійснення заходів щодо захисту населення і територій від можливих надзвичайних ситуацій;

- приведення у готовність наявних сил і засобів цивільного захисту, залучення у разі потреби додаткових сил і засобів відповідно до планів взаємодії;

**в) при ліквідації наслідків надзвичайної ситуації:**

- здійснення оповіщення органів управління та сил цивільного захисту, а також населення про виникнення надзвичайної ситуації та інформування його про дії в умовах такої ситуації;

- призначення керівника робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та утворення у разі потреби спеціальної комісії з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації;

- визначення зони надзвичайної ситуації та здійснення постійного прогнозування її можливого поширення та масштабів можливих наслідків;

- організація виконання робіт з локалізації і ліквідації наслідків надзвичайної ситуації, залучення для цього необхідних сил і засобів;

- здійснення безперервного контролю за розвитком надзвичайної ситуації та обстановкою на об'єкті і прилеглих до нього територіях, проведення (за необхідністю) негайної евакуації персоналу з небезпечних зон;

- інформування взаємодіючих органів управління та сил цивільного захисту, а також населення про розвиток надзвичайної ситуації та заходи, що здійснюються;

**г) при відновленні нормальних умов функціонування ПДАФКіС:**

- проведення відновлювальних робіт за наслідками надзвичайних ситуацій.

**Цілі плану реагування ПДАФКіС:**

- припинення дії або впливу небезпечних факторів, викликаних НС;

- рятування персоналу, населення, обладнання, і майна;

- локалізації зони надзвичайної ситуації;

- ліквідації або мінімізації наслідків надзвичайної ситуації, які становлять загрозу життю або здоров'ю персоналу, населення, заподіяння шкоди території, навколишньому природному середовищу або майну.

**Порядок введення плану реагування ПДАФКіС в дію**

Плану реагування ПДАФКіС розробляється керівником підрозділу (посадовою особою, особою) з питань цивільного захисту, узгоджується з органом управління територіальної підсистеми або її ланки, територіальним органом функціональної підсистеми (з якою взаємодіє ПДАФКіС), територіальним органом ДСНС, що залучається до реагування на НС на території суб'єкта господарювання, державною аварійно-рятувальною службою, яка обслуговує об'єкт, підписується їх керівниками, розглядається та затверджується керівником ПДАФКіС.

План реагування ПДАФКіС вводиться в дію поетапно:

**Перший етап плану** - це заходи, що визначають зміст та порядок виконання ПДАФКіС заходів цивільного захисту в режимі повсякденного функціонування. Цей етап вводиться в дію після затвердження плану.

**Другий етап** - це заходи, що визначають зміст та порядок виконання ПДАФКіС заходів цивільного захисту в режимі підвищеної готовності.

Підставою для тимчасового введення режиму підвищеної готовності є загроза виникнення надзвичайної ситуації на об'єкті ПДАФКіС.

Цей етап вводиться в дію з введенням керівником ПДАФКіС режиму підвищеної готовності.

**Третій етап** - це заходи, що визначають зміст та порядок виконання ПДАФКіС заходів цивільного захисту у режимі надзвичайної ситуації.

Підставою для тимчасового введення режиму надзвичайної ситуації є виникнення надзвичайної ситуації на об'єкті ПДАФКіС.

Цей етап вводиться в дію з введенням керівником ПДАФКіС режиму надзвичайної ситуації.

**Четвертий етап** - це заходи, що визначають зміст та порядок виконання ПДАФКіС заходів цивільного захисту при відновленні нормальних умов функціонування об'єкту за наслідками надзвичайних ситуацій. Цей етап вводиться в дію після виконання заходів з реагування на НС.

## Розділ II

### **Висновки з аналізу безпеки на об'єктах ПДАФКіС**

#### **2.1 Перелік об'єктів, на яких існує загроза виникнення аварій.**

Суб'єкт господарювання ПДАФКіС розташований в Соборному районі м. Дніпро, по вул. Набережна Перемоги, 10 в адміністративних корпусах: в чотирьох поверховому та двоповерховому атлетичному манежі. Будівлі цеглові II ступеня вогнестійкості.

Площа території суб'єкта господарювання складає 42480 кв. м., з яких під забудовою 13891 кв. м.; Щільність забудови складає \_\_\_ %.

На території ПДАФКіС розташовані приміщення, гаражі, котельня, склади, каналізація.

Енергопостачання - *прислана потужність – 842 кВт/год.*

Водопостачання здійснюється від районної мережі. Протипожежне водопостачання забезпечується : зовнішнім протипожежним водогоном діаметром 100мм. і 100 мм гідрантами; внутрішнє 80мм.

Теплопостачання - котельня.

Під'їзд до суб'єкта господарювання здійснюється з вул. Набережна Перемоги – шлях з асфальтовим покриттям.

Загальна чисельність викладачів ,службового персоналу та студентів ПДАФКіС складає 1117 чол., у тому числі: керівництво 4 чол.; завідувачів кафедр 13 чол.; викладачі та службовий персонал 290 чол; студентів 800 чол.

Кліматичні умови – ПДАФКіС розташований в зоні помірного континентального клімату. Зима недовга та порівняно тепла. Середня температура січня складає - 5 - -7°C. Особливості цього періоду є часті відлиги, тумани, ожеледь. На весні погодні умови характеризуються різкими змінами. Спостерігаються сильні поривчасті вітри більш південно-західного напрямку, Літо помірно тепле, інколи жарке, часто засушливе. Середня температура липня - +22,2°C, максимальна - +41,9°C. Опадів у літній сезон випадає до 169 мм., максимум у червні – 69 мм. Влітку переважають південно-західні вітри, середня швидкість яких найменша 3,3 м/с. Атмосферний процес осінню схожий на весну, але розвивається в зворотному напрямку. Починаючи з жовтня часто спостерігається пахмурна погода з мрячними опадами, туманами, ожеледицею. В цей час частіше всього південно-західні та північно-західні вітри.

З природних явищ, які можуть вплинути на роботу ПДАФКіС, є штормові (шквальні) вітри, урагани, смерчі, снігопади, сильні ожеледиці, а також сильні дощі (зливи).

Крім того ПДАФКіС можуть загрожувати повені та підтоплення будівель і території. Значна кількість працівників суб'єкта господарювання ( до \_\_\_\_\_ чол.) проживає в зонах затоплення та підтопленя міста.

Землетруси не характерні для регіону, але невеликі землетруси можливі за рахунок сейсмічних зон Карпат та Румунії (до 5 балів).

З техногенних явищ найбільш небезпечними є аварії з викидом радіоактивних та отруйних речовин: на Запорізькій атомній електростанції (ЗАЕС), та на хімічно-небезпечних об'єктах, як: ВАТ "Дніпроазот" м. Кам'янське.

Засобами РХЗ персонал ПДАФКіС забезпечений на 15 відсотків

**2.2 Перелік усіх можливих небезпечних подій (аварій), в тому числі й малоймовірних, можливості і умови їх виникнення на об'єктах (технологічних блоках, апаратах, машинах тощо), сценарії їхнього розвитку і оцінка наслідків, у т. ч.:**

*наявність небезпечних речовин, небезпечних режимів роботи обладнання і об'єктів; потенційні види безпеки для кожного об'єкту (технологічного блоку, апарату, машини тощо) і процесу, що проходить у ньому;*

*прогнозовані сценарії виникнення і розвитку можливих аварій, що призводять до реалізації потенційних небезпек;*

*небезпечні чинники, що притаманні визначеному виду небезпеки, який реалізується під час аварії;*

*наслідки впливу небезпечних чинників аварії (масштаби зон руйнування, ураження людей і зараження місцевості тощо) на сусідні об'єкти (території) і людей з урахуванням властивостей цих об'єктів і їхнього взаємного розташування для кожного рівня аварії;*

*безпечні зони й місця захисних споруд (сховищ, укриттів, споруд) та шляхи евакуації (такі, що не потрапляють під вплив небезпечних чинників аварії).*

### **2.3 Розподіл аварій в залежності від їх масштабу:**

*перший рівень – аварії, що характеризуються розвитком подій в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої ділянки), яке є структурним підрозділом підприємства (об'єкта).*

*другий рівень – аварії, що характеризуються переходом за межі структурного підрозділу і розвитком подій в межах підприємства (об'єкта).*

*третій рівень – аварії, що характеризуються розвитком і переходом за межі території підприємства (об'єкта), можливістю впливу небезпечних чинників аварії на населення та інші підприємства (об'єкти), що розташовані поблизу, а також на довкілля.*

*Оцінка можливості та умов переходу аварій від нижчого до вищого рівня.*

## **Розділ III**

**Організація і порядок виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій (в режимі повсякденного функціонування)**

Функції та обов'язки керівного складу і сил реагування до виникнення аварії, під час і після аварії, а також взаємовідносини між учасниками реагування.

**Порядок, правила, обмеження, терміни та графіки виконання заходів і робіт:**

3.1. Заходи та порядок моніторингу, прогнозування, оцінки обстановки, управління ризиками виникнення аварій;

3.2. Заходи щодо попередження аварій, забезпечення безпеки персоналу та населення, стійкого функціонування ПДАФКІС;

3.3. Заходи з підготовки керівного складу, органів управління та сил до реагування;

3.4. Навчання персоналу та позаштатних аварійних формувань діям в умовах аварії (надзвичайної ситуації);

3.5. Заходи щодо створення резервів матеріальних і фінансових ресурсів для запобігання та ліквідації наслідків аварій (надзвичайної ситуації), умови та порядок їх використання;

3.6. Заходи з підтримання готовності органів управління та сил до реагування.

## **Розділ IV**

**Організація і порядок виконання заходів при загрозі та/або виникненні надзвичайної ситуації викладаються:**

### **4.1 Функціонування у режимі підвищеної готовності**

4.1.1. Порядок введення режиму підвищеної готовності.

4.1.2. Організація оповіщення про загрозу виникнення аварії та порядок інформування про ситуацію, що складається, прогноз її розвитку.

4.1.3. Обов'язки посадових осіб щодо подання інформації та проведення оповіщення, хто, кому, куди, у які терміни, якими каналами (способами) передає інформацію (сигнали оповіщення).

**Примітки:** 1. Оповіщення адміністрації та працівників суб'єкта господарювання про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій проводиться по завчасно розробленій схемі.

2. Адміністрація у неробочий час оповіщається по телефону оперативна-чергова службою (якщо та служба утворена), або призначеною посадовою особою. За необхідності, залежно від обстановки, що склалася, оповіщається персонал.

3. У робочий час персонал ПДАФКіС оповіщається про надзвичайну ситуацію сигналами оповіщення цивільного захисту по визначеному каналу та встановленим способом.

4. При отриманні інформації про НС за межами ПДАФКіС вмикаються сирени, інші встановлені звукові та світлові засоби, для подання попереджувального сигналу "Увага всім", «Повітряна Тривога», після чого негайно приводяться у готовність гучномовці, радіотрансляційні та телевізійні приймачі для прослуховування початкового повідомлення.

5. Кожний працівник ПДАФКіС повинен знати сигнали оповіщення цивільного захисту та вміти правильно діяти в умовах загрози та виникнення надзвичайних ситуацій.

4.1.4. Перелік, порядок та терміни виконання заходів у режимі підвищеної готовності.

4.1.5. Організація управління силами і засобами.

У розділі викладається:

- інформація про органи та пункти управління (підпорядковані та взаємодіючі), що залучаються до реагування на НС на об'єкті ПДАФКіС, місця їх розгортання, канали та засоби передачі інформації.

- інформація про сили цивільного захисту (підпорядковані та взаємодіючі), що залучаються до реагування на НС на об'єктах ПДАФКіС.

4.1.6. Організація взаємодії.

4.1.7. Організація контролю виконання плану.

## **4.2. Функціонування у режимі надзвичайної ситуації**

4.2.1. Порядок введення режиму надзвичайної ситуації.

4.2.2. Організація термінового оповіщення про виникнення аварії та порядок інформування про ситуацію, що складається, прогноз її розвитку.

4.2.3. Обов'язки посадових осіб щодо подання інформації та проведення оповіщення, хто, кому, куди, у які терміни, якими каналами (способами) передає інформацію (сигнали оповіщення).

4.2.4. Перелік, порядок та терміни виконання заходів у режимі надзвичайної ситуації.

4.2.5. Організація управління силами і засобами при проведенні аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

4.2.6. Перелік, порядок та терміни виконання заходів щодо захисту персоналу, населення та майна.

## **Примітки:**

1. Для захисту людей від деяких факторів небезпеки, що виникають внаслідок надзвичайних ситуацій використовуються захисні споруди цивільного захисту.

2. Утримання захисних споруд цивільного захисту у готовності до використання за призначенням здійснюється суб'єктами господарювання, на балансі яких вони перебувають.

3. На випадок виникнення надзвичайної ситуації, яка пов'язана із загрозою або початком забруднення повітря хімічно небезпечною, радіоактивною речовиною всі працівники підприємства підлягають укриттю у захисних спорудах цивільного захисту, які належать суб'єкту господарювання, або використовується кількома суб'єктами господарювання.

4. Для термінового укриття працівників у разі забруднення хімічно небезпечною речовиною використовується герметична споруда, в якій протягом певного часу створюються умови, що виключають вплив на них небезпечних факторів, які виникають внаслідок надзвичайної ситуації. Першочолу вказується місце розташування сховища, за необхідності - адреса, скільки осіб може перебувати в ньому без подачі повітря і протягом якого часу. При отриманні інформації щодо радіоактивної небезпеки працівники укриваються протирадіаційному укритті, в якому створюються умови, що виключають вплив на них іонізуючого опромінення.

5. При проведенні негайної евакуації персоналу з небезпечних зон залучається весь наявний службовий, а також особистий транспорт працівників підприємства, які повинні

надавати його у розпорядження адміністрації для негайної евакуації із небезпечної зони персоналу та відвідувачів об'єкта.

6. Керівник та адміністрація повинна вказати працівникам, який вид транспорту виділяється для евакуації, типи транспортних засобів та їх номерні знаки, місця посадки на транспорт та маршрут руху.

4.2.7. Організація взаємодії між органами управління і силами задіяними у реагуванні на аварію.

4.2.8. Організація контролю виконання запланованих заходів та прийнятих оперативних рішень.

## **Розділ V.**

### **Організація забезпечення дій щодо реагування на НС.**

**Примітки:** У розділі викладається інформація про:

1. завдання щодо основних видів забезпечення дій з реагування на НС;
2. сили та засоби, що залучаються до виконання завдань забезпечення;
3. організація виконання завдань забезпечення.

#### **5.1. Спостереження та аналіз обстановки:**

- завдання спостереження та аналізу обстановки;
- сили що залучаються до ведення спостереження та аналізу;
- організація проведення спостереження, узагальнення та аналізу отриманих даних.

#### **5.2. Медичне забезпечення:**

- завдання медичного забезпечення;
- сили та засоби, що залучаються до виконання завдань медичного забезпечення;
- організація надання медичної допомоги постраждалим.

**Примітки:**

1. Якщо на території об'єкта або поблизу нього виникла небезпека розповсюдження особливо небезпечних інфекційних захворювань, усі працівники повинні суворо виконувати вимоги санітарно-епідеміологічної служби щодо проведення термінової профілактики та імунізації, ізоляції і лікування виявлених хворих, дотримуватися режиму, який запобігає розповсюдженню інфекції.

2. При необхідності працівники, які прибули на роботу, повинні проходити санітарну обробку (проводити дезінфекцію або зміну одягу) у вказаному місці її проведення, а водії транспортних засобів - здійснювати спеціальну обробку автотранспорту у вказаному місці її проведення, а також виконувати інші вимоги та заходи, які перешкоджають розповсюдженню особливо небезпечних інфекційних захворювань.

#### **5.3. Хімічне забезпечення (при необхідності):**

- засоби індивідуального захисту органів дихання;

**Примітки:**

1. Засоби індивідуального захисту (засоби індивідуального захисту органів дихання та засоби індивідуального захисту шкіри) видаються за рішенням керівника об'єкта.

2. Працівники, які отримали такі засоби повинні перевірити їх стан, провести підбір та мати постійно при собі або на робочому місці.

3. Засоби індивідуального захисту одягаються за командою або самостійно, при наявності небезпеки забруднення повітря.

#### **5.4. Інженерне забезпечення:**

- ручний та електроінструмент;

#### **5.5. Протипожежне забезпечення:**

- засоби пожежогасіння, шанцевий інструмент;

#### **5.6. Матеріально - технічне забезпечення:**

- завдання матеріально - технічного забезпечення;

**Примітки:**

1. Усі працівники ПДАФКіС повинні вжити необхідних заходів щодо збереження матеріальних цінностей при загрозі або виникненні надзвичайних ситуацій.

2. У період виконання заходів захисту від надзвичайних ситуацій або при ліквідації їх наслідків необхідно вживати заходи, які направлені на попередження або зменшення можливих збитків підприємству від надзвичайних ситуацій, на забезпечення охорони майна та обладнання.

3. Відповідальність за організацію охорони покладається на призначену керівником об'єкта посадову особу.

Начальник штабу ЦО ПДАФКіС



Станіслав ГРИЩЕНКО