

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

**Кафедра спеціальної хімії та хімічної технології**

**М.В. Кустов, Є.Д. Слепужніков**

**Організація та планування захисту населення  
та територій від наслідків НС  
на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах**

**Методичні вказівки та завдання до курсової роботи  
за темою: «Розробка плану реагування на надзвичайні ситуації»**

Для здобувачів вищої освіти,  
які навчаються на другому (магістерському) рівні  
за напрямом підготовки "Хімічні технології та інженерія"

**Харків 2019**

Рекомендовано до друку кафедрою спеціальної хімії та хімічної технології НУЦЗУ України (протокол від 28.01.2019 № 6)

**Укладачі:** М.В. Кустов, Є.Д. Слепужніков

**Рецензенти:** доктор технічних наук, старший науковий співробітник **В.В. Тютюник**, начальник кафедри управління та діяльності у сфері цивільного захисту НУЦЗ України; кандидат технічних наук, доцент **А.А. Лісняк**, начальник кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт НУЦЗ України.

**Організація** та планування захисту населення та територій від наслідків НС на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах: методичні вказівки та завдання до курсової роботи за темою: «Розробка плану реагування на надзвичайні ситуації». Для здобувачів вищої освіти, які навчаються на другому (магістерському) рівні за напрямом підготовки "Хімічні технології та інженерія" / Укладачі: Є.Д. Слепужніков, М.В. Кустов – Х: НУЦЗУ, 2019. – 66 с.



## 1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Здобувачі за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» освітній компонент «Організація та планування захисту населення та територій від наслідків НС на радіаційно-хімічно небезпечних об'єктах» зобов'язані самостійно вивчити розділи дисципліни відповідно до нижче перерахованих питань.

При цьому використовується «Кодекс цивільного захисту України», Статут дій у надзвичайних ситуаціях, (СДНС Р-III), Постанова Кабінету Міністрів України від 11.03.2015 р. № 101 «Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту»; Постанова Кабінету Міністрів України від 14.06.2002 р. № 843 «Положення про спеціальні комісії з ліквідації НС державного регіонального, місцевого та об'єктового рівня»; Постанова Кабінету Міністрів України від 3.09.2008 р. № 774-10 «Порядок розроблення планів цивільного захисту центральними та місцевими органами виконавчої влади на особливий період»; Постанова Кабінету Міністрів України від 8 липня 2015 р. № 469 «Про затвердження положення про спеціалізовані служби цивільного захисту»; Наказ МВС від 26.12.2014 № 1406 «Про затвердження Положення про штаб з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та Видів оперативно-технічної і звітної документації штабу з ліквідації наслідків над.

Вивчивши теоретичний розділ, слухачі приступають до виконання курсової роботи. Для виконання курсової роботи запропоновано скласти план реагування на НС того міста чи району де проживає курсант, студент чи слухач. Викладач, що веде дисципліну, може змінити варіант курсової роботи з урахуванням специфіки служби слухача або видати індивідуальне завдання.

Перед тим, як приступити до виконання курсової роботи, необхідно ознайомитися з методичними вказівками та питаннями, що надані, підібрати літературу, що рекомендована, керівні документи, розглянути записи, що зроблені на настановчих заняттях та розробити план відповіді на теоретичні запитання.

Обсяг роботи не повинен перевищувати 30-ти друкованих сторінок (без креслень і схем) з полями для зауважень рецензента.

Роботи можуть виконуватися як у рукописному вигляді розбірливим почерком так і в друкованому вигляді з використання комп'ютерної техніки. Креслення та схеми повинні бути накреслені олівцем, пастою чорною кольору або складені та надруковані з використанням обчислювальної техніки.

*Наприкінці* роботи надається перелік літератури, що використано з наданням прізвищ та ініціалів авторів, повної назви посібника або документа, видавництва та року видання, сторінок, що вивчалися, а потім ставитися особистий підпис і дата виконання.

При ускладненні в самостійному рішенні будь якого опитування або задачі слухачеві рекомендується звернутися за консультацією до досвідчених працівників ДСНС по місцю служби або до викладача ОтаПЗНТ університету. Виконана робота направляється на рецензування в термін, зазначений у графіку факультету заочного навчання.

Робота оцінюється з урахуванням глибини та конкретності надання навчального матеріалу, самостійності виконання, вміння пов'язувати теоретичний матеріал з практикою ліквідації НС.

Робота, виконана не по затвердженому викладачем завданню, не цілком або така, що є результатом списування текстів навчальних посібників, документів або матеріалів що отримані з Інтернету та така, що не враховує практику ліквідації НС, що склалася у регіоні не зараховується.

Така робота повинна бути виконана повторно з урахуванням зауважень рецензента. На титульному листі нової роботи варто зробити позначку "Повторна" і направити її в університет разом з першою роботою.

У період екзаменаційної сесії курсова робота з рецензією представляється викладачеві, що приймає іспит. Слухач повинен бути готовим дати пояснення по роботі і зауваженням рецензента.

Слухачі які не представили курсову роботу без поважних причин по предмету ОтаПЗНТ, не атестується.

## **2 ЗМІСТ ТА ВИМОГИ ДО ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ**

### **2.1 Методичні вказівки по виконанню курсової роботи**

Рекомендації щодо оформлення документів Для друкування текстів службових документів використовується гарнітура Times New Roman, шрифт розміром 12-14 друкарських пунктів. Дозволяється використовувати шрифт розміром 8-12 друкарських пунктів для друкування реквізиту "Прізвище виконавця і номер його телефону", виносок, пояснювальних написів до окремих елементів тексту документа або його реквізитів тощо. Під час друкування заголовків дозволяється використовувати напівжирний шрифт (прямий або курсив).

Текст документів на папері формату А4 (210 x 297 міліметрів) та А4 (297 x 420 міліметрів) рекомендовано друкувати через 1-1,5 міжрядкового інтервалу. Текст документа, що подається для узгодження або підпису у вищу інстанцію, друкується на папері формату А4 (210 x 297 міліметрів) з використанням гарнітури Times New Roman та шрифту розміром 14 друкарських пунктів, через 1,5 міжрядкового інтервалу. Реквізити

документа (крім тексту), які складаються з кількох рядків, друкуються через 1 міжрядковий інтервал. Складові частини реквізитів "Адресат", "Гриф затвердження", "Гриф погодження" відокремлюються один від одного через 1,5 міжрядкового інтервалу. Реквізити документа відокремлюються один від одного через 1,5-3 міжрядкових інтервали. Назва виду документа друкуються великими літерами. Розшифрування підпису в реквізиті "Підпис" друкуються на рівні останнього рядка назви посади. Максимальна довжина рядка багаторядкових реквізитів (крім реквізиту тексту) - 73 міліметри (28 друкованих знаків). Якщо заголовок до тексту перевищує 150 знаків (5 рядків), його дозволяється продовжувати до межі правого поля. Крапка в кінці заголовка не ставиться. Під час оформлення документів слід дотримуватися таких відступів від межі лівого поля документа: 12,5 міліметра - для абзаців у тексті; 121 92 міліметри - для реквізиту "Адресат"; 104 міліметри - для реквізитів "Гриф затвердження" та "Гриф обмеження доступу до документа"; 125 міліметрів - для розшифрування підпису в реквізиті "Підпис"

Не робиться відступ від межі лівого поля для реквізитів "Дата документа", "Заголовок до тексту документа", "Текст" (без абзаців), "Відмітка про наявність додатків", "Прізвище виконавця і номер телефону", "Відмітка про виконання документа і надсилання його справи", найменування посади у реквізитах "Підпис" та "Гриф погодження", засвідчувального напису "Згідно з оригіналом", а також слів "ВИРІШИВ", "НАКАЗУЮ", "ПРОПОНУЮ", "ЗОБОВ'ЯЗУЮ". За наявності кількох грифів затвердження і погодження вони розміщуються на одному рівні вертикальними рядками. Перший гриф – від межі лівого поля; другий – через 104 міліметри від межі лівого поля.

Якщо в тексті документа міститься посилання на додатки або на документ, що став підставою для його видання, слова "Додаток" і "Підстава" друкуються від межі лівого поля, а текст до них - через 1 міжрядковий інтервал. Під час оформлення документів на двох і більше сторінках наступні сторінки повинні бути пронумеровані.

Номери сторінок ставляться посередині верхнього поля аркуша арабськими цифрами без зазначення слова "сторінка" та розділових знаків.

Перша сторінка не нумерується.

## **2.2 Загальні положення планування реагування на НС**

### **2.2.1 Призначення планів**

Призначення планів з питань ЦЗ полягає в обґрунтуванні цілей і шляхів їх досягнення на основі визначення комплексу завдань і робіт, а також ефективних методів, способів і ресурсів усіх видів, необхідних для захисту населення, територій, навколишнього природного середовища

та майна від надзвичайних ситуацій шляхом запобігання таким ситуаціям, ліквідації їх наслідків і надання допомоги постраждалим у мирний час та в особливий період.

## 2.2.2 Суб'єкти, що здійснюють планування

Суб'єктами, що організовують та здійснюють планування на відповідному рівні і забезпечують виконання розроблених планів є органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування та суб'єкти господарювання, відповідно до своїх повноважень.

## 2.2.3 Організація планування

Робота з розробки планів зазвичай включає чотири основні етапи:

**I етап** передпланова проробка структури та змісту плану, можливих варіантів розвитку подій.

На цьому етапі здійснюється збір та аналіз вихідних даних, аналізування можливих варіантів розвитку подій, формулювання та постановка цілей і завдань, визначення шляхів досягнення поставлених цілей і виконання завдань, попередні розрахунки фінансових і матеріальних витрат для цієї діяльності.

**II етап** організаційно-підготовчий.

На даному етапі, визначаються виконавці, здійснюється їх підготовка до роботи, визначається загальний обсяг роботи щодо розробки плану, проводиться розрахунок часу та розподіляються обов'язки.

**III етап** практична розробка плану.

На даному етапі здійснюється практична розробка і оформлення проекту плану, формуються і збираються пропозиції, складається програма дій (визначається конкретний перелік заходів і робіт для досягнення поставлених цілей і виконання завдань), розраховуються необхідні ресурси та їх джерела, уточнюються розрахунки фінансових та матеріальних витрат на виконання запланованих заходів і загальний кошторис, уточнюються рішення з окремих питань, визначаються безпосередні виконавці заходів і робіт, опрацьовуються питання організації взаємодії з органами управління, установами і організаціями, спільно з якими планується виконання заходів.

**IV етап** узгодження та затвердження плану.

На цьому етапі проект плану проходить узгодження в заінтересованих центральних або місцевих органах виконавчої влади, органах управління та організаціях, підписується та подається на затвердження відповідній посадовій особі.

Безпосередня робота щодо планування заходів цивільного захисту визначається розпорядчим документом (директива, наказ, розпорядження, організаційні вказівки), у якому має бути визначено основних розробників плану (посадові особи), посадовців, що готують пропозиції

до проекту плану, основні організаційні питання з підготовки пропозицій до проекту плану, а також термін подання проекту плану на затвердження.

Пропозиції в проект плану повинні містити конкретні заходи, що мають забезпечити досягнення цілей, виконання завдань та ефективне використання ресурсів. Терміни розроблення, формування і подання пропозицій визначаються з урахуванням часу необхідного для їх розгляду та узгодження.

#### **2.2.4 Планування реагування**

Планування реагування на надзвичайні ситуації (далі – НС) є однією з найважливіших функцій управління у сфері цивільного захисту, яке здійснюється на основі певних принципів.

Принципи це керівні положення, основні правила для будь-якої діяльності.

До загальних принципів планування реагування на НС відносять:

- 1) цільову направленість;
- 2) системність;
- 3) безперервність;
- 4) збалансованість;
- 5) оптимальність використання ресурсів;
- 6) адекватність рівня загрози та заходів реагування.

Вибір та обґрунтування цільової направленості (цілей), кінцевої мети, результатів реагування на НС є найважливішим принципом планування. Чітко та зважено визначені кінцеві цілі є вихідним пунктом планування.

Ефективність та реальність планів значною мірою залежить від ступеню реалізації принципу системності. Цей принцип вимагає, щоб планування охоплювало всі сфери діяльності суб'єкта господарювання, враховувало тенденції, зміни та зворотні зв'язки між усіма елементами (об'єктами, процесами).

Важливою проблемою та передумовою життєздатності планування є забезпечення його безперервності. Процес планування в організації має здійснюватись постійно в межах установленого циклу. Розроблені плани мають постійно змінювати один одного.

Однією із найважливіших вимог до планових рішень є забезпечення оптимальності використання застосовуваних ресурсів. Використання ресурсів повинно орієнтуватись на потреби і реальні можливості, які враховують стан суб'єкта та можливість інтенсифікації діяльності застосовуваних ресурсів (сил та засобів), максимально повну реалізацію наявних резервів тощо.



Важливою якісною характеристикою плану виступає його збалансованість, тобто необхідна і достатня кількісна відповідність між взаємозв'язаними розділами та показниками плану. Збалансованість являє собою визначальну умову обґрунтованості планів, реальності їх виконання. Головним її проявом є відповідність між потребами в ресурсах та їх наявністю.

Принцип збалансованості вимагає також планування ресурсного забезпечення готовності до швидкої та адекватної реакції на зміни умов функціонування.

Принцип адекватності планування щодо об'єкту та умов його функціонування виходить з того, що оскільки постійної мінливості зазнають небезпечні чинники, які створюють загрозу життю і здоров'ю людей, причини їх виникнення, технології реагування на загрози, остільки методи планування, показники та розділи планів, організація самого процесу їх розробки повинні постійно переглядатись, а при необхідності розроблюватись та застосовуватись поліпшені або принципово нові методи та процедури планування.

### **2.2.5 Організаційні основи (підходи до) розроблення планів реагування на НС**

Відповідно до положень Кодексу цивільного захисту України реагування на надзвичайні ситуації та ліквідація їх наслідків це скоординовані дії суб'єктів забезпечення цивільного захисту, **що здійснюються відповідно до планів реагування на надзвичайні ситуації**, уточнених в умовах конкретного виду та рівня надзвичайної ситуації, і полягають в організації робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації, припинення дії або впливу небезпечних факторів, викликаних нею, рятування населення і майна, локалізації зони надзвичайної ситуації, а також ліквідації або мінімізації її наслідків, які становлять загрозу життю або здоров'ю населення, заподіяння шкоди території, навколишньому природному середовищу або майну.

Сутність планування, як функції управління, полягає в обґрунтуванні цілей реагування на НС і шляхів їх досягнення на основі визначення комплексу завдань і робіт, а також ефективних методів, способів і ресурсів усіх видів, необхідних для виконання цих завдань та встановлення їх взаємозв'язку.

Планування є основною ланкою та організаційним початком всього процесу реалізації цілей реагування на НС.

Мета планування полягає у створенні системи планових документів, які визначають зміст та певний порядок дій для забезпечення ефективного реагування на НС. Процес планування повинен передбачати можливість коригувати процеси і приводити їх до необхідної рівноваги до, під час та після виникнення НС.

Планування повинно бути реальним, цілеспрямованим, конкретним, точним, гнучким, перспективним, базуватися на глибоко продуманих рішеннях, обґрунтованих розрахунках та враховувати специфіку і особливості об'єктів суб'єкту господарювання. Воно має проводитися завчасно та забезпечувати своєчасне введення планів в дію, особливо під час раптового виникнення надзвичайних ситуацій.

Основні питання, що мають бути відображені у планах реагування на надзвичайні ситуації на об'єктах суб'єкта господарювання є:

- постановка та актуалізація цілей і завдань реагування на НС; визначення функцій, обов'язків та взаємовідносин між учасниками реагування;

- встановлення порядку, правил, обмежень, графіків і планів виконання заходів і робіт;

- отримання інформації про загрозу або виникнення НС та доведення її до керівництва;

- оповіщення про загрозу або виникнення НС працівників, населення й зацікавлені (взаємодіючі) організації;

- моніторинг, прогнозування та оцінка обстановки, управління ризиками виникнення НС;

- прийняття оперативних рішень і доведення їх до виконавців, реєстрація ключових рішень і підстав для їх прийняття;

- управління силами і засобами;

- організація взаємодії;

- контроль виконання прийнятих рішень.

Зміст і структура планів реагування на надзвичайні ситуації, організація їх розроблення, узгодження, затвердження, коригування та введення в дію визначаються керівником територіальної підсистеми ЄДСЦЗ, до складу якої входить суб'єкт господарювання з урахуванням рекомендацій ДСНС України та її територіальних підрозділів.

Плани підписуються керівником, який відповідає за стан цивільного захисту суб'єкта господарювання, погоджуються з керівниками відповідних ланок територіальної підсистеми ЄДСЦЗ і територіальних підрозділів ДСНС України та затверджуються керівником суб'єкта господарювання.

Розроблені в плані реагування заходи повинні знайти узгоджене, правильне і адекватне відображення в планах реагування на надзвичайні ситуації відповідних структур територіальної підсистеми ЄДСЦЗ, або галузі, області, району, а також територіальних підрозділів ДСНС України і формувань цивільного захисту які планується залучати до реагування на НС.

## 2.2.6 Структура та зміст плану реагування на надзвичайні ситуації на об'єктах (об'єкті) суб'єкта господарювання

### 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'єкту господарювання.

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

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

Розділ V. Організація забезпечення дій щодо реагування на НС.

Додатки.

**У розділі I.** Загальні положення викладаються:

Призначення та мета плану реагування. Основні завдання реагування на НС та цілі, які заплановано досягти.

Порядок введення розділів плану в дію (в залежності від встановленого режиму функціонування).

**У розділі II.** Висновки з аналізу небезпеки на об'єктах суб'єкту господарювання викладаються:

Перелік виробництв (цехів, відділень, виробничих ділянок) і окремих об'єктів, на яких існує загроза виникнення аварій.

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 небезпеки 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).

Розподіл аварій в залежності від їх масштабу:

- перший рівень – аварії, що характеризуються розвитком подій в межах одного виробництва (цеху, відділення, виробничої дільниці), 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 аварії від нижчого до вищого рівня.

**У розділі III.** Організація і порядок виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій (в режимі повсякденного функціонування) викладаються:

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:

- заходи та порядок моніторингу, прогнозування, оцінки обстановки, управління ризиками виникнення аварій;

- заходи щодо попередження аварій, забезпечення безпеки персоналу та населення, стійкого функціонування об'єктів;

- заходи з підготовки керівного складу, органів управління та сил до реагування;

- навчання персоналу та позаштатних аварійних формувань діям в умовах аварії;

- заходи щодо створення резервів матеріальних і фінансових ресурсів для запобігання та ліквідації наслідків аварій, умови та порядок їх використання;

- заходи з підтримання готовності органів управління та сил до реагування.

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

**а. Функціонування у режимі підвищеної готовності**

Порядок введення режиму підвищеної готовності.

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

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

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

Організація управління силами і засобами.

Організація взаємодії.

Організація контролю виконання плану.

**б. Функціонування у режимі надзвичайної ситуації**

Порядок введення режиму надзвичайної ситуації.

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

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

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

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

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

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

Організація контролю виконання запланованих заходів та прийнятих оперативних рішень.

**У розділі V.** Організація забезпечення дій щодо реагування на НС.

**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.

**Медичне забезпечення:**

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

**Хімічне забезпечення (при необхідності):**

- завдання хімічного забезпечення;
- сили та засоби, що залучаються до локалізації та ліквідації хімічного зараження.

**Інженерне забезпечення:**

- завдання інженерного забезпечення;
- сили та засоби, що залучаються до виконання завдань інженерного забезпечення.

**Протипожежне забезпечення:**

- завдання протипожежного забезпечення;
- сили та засоби, що залучаються до виконання завдань протипожежного забезпечення.

**Матеріально - технічне забезпечення:**

- завдання матеріально - технічного забезпечення;
- сили та засоби, що залучаються до виконання завдань матеріально - технічного забезпечення.

**У додатках до плану** доцільно викласти наступне:

1. Аналітична довідка про результати аналізу небезпеки на об'єктах суб'єкта господарювання, яка має містити: - використану вихідну інформацію або посилання на документи, в яких вона міститься; - опис використаних методів аналізу й методик оцінки або відповідні посилання на них; - результати розрахунків, оцінок, прогнозів.

2. Календарний план підготовки та реагування на загрозу та/або виникнення надзвичайних ситуацій.

3. Перелік органів управління, сил і засобів що залучаються до реагування на загрозу та/або виникнення надзвичайних ситуацій (у т. ч. взаємодіючих), їх реквізити, призначення та можливості.

4. Схема організації управління та взаємодії при реагуванні на загрозу та/або виникнення надзвичайних ситуацій.

5. Схема зв'язку при реагуванні на загрозу та/або виникнення надзвичайних ситуацій.

6. Цільові плани ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (по кожному виду прогнозованих надзвичайних ситуацій).

## ДОДАТКИ

Додаток А

### АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА про результати оцінки стану техногенної та природної безпеки на території \_\_\_\_\_ області (варіант)

\_\_\_\_\_ область займає площу \_\_\_\_\_ тис. кв. км. Чисельність населення – \_\_\_\_\_ млн. чол., у тому числі міського – \_\_\_\_\_ млн. чол., сільського – \_\_\_\_\_ тис. чол., щільність населення – \_\_\_\_\_ чоловік на 1 кв. км.

На півночі область межує із \_\_\_\_\_ і \_\_\_\_\_ областями, на сході та північному сході – із \_\_\_\_\_ областями, на півдні – із Республіками \_\_\_\_\_ і \_\_\_\_\_, та на заході із \_\_\_\_\_ і \_\_\_\_\_ Республіками. 80% території області займають покриті лісами гори, 20% – рівнина.

Адміністративно-територіальний поділ області включає: \_\_\_\_\_ міст обласного підпорядкування, \_\_\_\_\_ міста районного підпорядкування, \_\_\_\_\_ міста з районним розподілом (міський район), \_\_\_\_\_ сільських районів, \_\_\_\_\_ селища міського типу, \_\_\_\_\_ сільських населених пунктів.

Середньооблікова чисельність штатних працівників – \_\_\_\_\_ тис. чол., у тому числі в промисловій сфері – \_\_\_\_\_ тис. чол., у сільському господарстві – \_\_\_\_\_ тис. чоловік, у невиробничій групі – \_\_\_\_\_ тис. чол.

Величезне навантаження території області потужними промисловими та енергетичними об'єктами (в області функціонує \_\_\_\_\_ об'єкта підвищеної небезпеки) збільшує ризик аварій, збитки від яких можуть скласти понад \_\_\_\_\_ млн. грн.. Наявність значних територій з несприятливим природним впливом та схильністю до проявів небезпечних природних явищ підсилює гостроту проблеми захисту населення і територій від загроз техногенного та природного характеру.

На долю ОПН в області припадає \_\_\_\_\_ % вартості основних промислово-виробничих фондів, \_\_\_\_\_ % продукції, що випускається і \_\_\_\_\_ % працюючих.

У складі промислового комплексу області функціонують ОПН, що є джерелами надзвичайних ситуацій техногенного характеру, які за галузевою приналежністю відносяться до наступних груп:

- підприємства вугільної промисловості, чорної металургії, кольорової металургії, хімічної промисловості, машинобудування;
- системи життєзабезпечення населення і забезпечення функціонування господарського комплексу: енергетики, водопостачання, газопостачання, тепlopостачання, транспорту (автомобільного, залізничного, повітряного, морського, трубопровідного);

- об'єкти аграрно-промислового комплексу;

- .....

При виникненні небезпечних подій на ОПН виникає загроза життю і здоров'ю людей від небезпечних чинників, що характеризуються фізичною, хімічною, біологічною чи іншою дією (впливом).

Такими небезпеками є:

### 1. Хімічна небезпека.

Хімічна небезпека визначається наявністю в області \_\_хімічно небезпечних об'єктів, у тому числі:

\_\_\_першого ступеню хімічної небезпеки;

\_\_\_другого ступеню;

\_\_\_третього ступеню;

\_\_\_четвертого ступеню хімічної небезпеки.

В області зосереджено \_\_\_тис. тонн небезпечних хімічних речовин (НХР), у тому числі:

- хлор – \_\_\_\_\_тис. тон;

- аміак – \_\_\_\_\_тис. тон;

- .....– \_\_\_\_\_тис. тон.

Найбільші запаси НХР зосереджені на підприємствах обласних організацій: Укрпромводчормет – \_\_т, облводоканал – \_\_т, а також на підприємствах металургійного комплексу – \_\_\_\_\_тис. т, хімічного комплексу – \_\_\_\_\_тис. т, м'ясо-молочної промисловості – \_\_\_\_\_тис. т.

Оцінка стану хімічної небезпеки в області показала, що \_\_адміністративно-територіальних одиниць області (міст і сільських районів) є хімічно небезпечними.

Можлива зона хімічного зараження складає \_\_тис. кв. км (\_\_% території області), загальна чисельність населення, що потрапляє в зону можливого хімічного зараження – \_\_ млн. чоловік (\_\_% населення області).

### 2. Радіаційна небезпека

Радіаційна небезпека визначається наявністю підприємств, установ та організацій, що використовують джерела іонізуючого випромінювання.

В основному це спеціалізовані підприємства, , заклади охорони здоров'я і науково-дослідні установи та організації, зокрема це:

- завод “\_\_\_\_\_” на якому зберігається \_\_\_\_\_од. РІД-6М;

- обласна клінічна лікарня – де експлуатуються та зберігаються джерела іонізуючого випромінювання;

- .....



### 3. Пожежевибухонебезпека

Пожежевибухонебезпека визначається наявністю:

- \_\_\_\_ промислових підприємств із пожежевибухонебезпечними технологіями на яких використовується та переробляється \_\_\_\_\_ тон твердих і рідких пожеже вибухонебезпечних речовин. Це підприємства металургійного, паливного, енергетичного та -----комплексу області;
- складів вибухових речовин із наявністю \_\_\_\_ тон продукції;
- проходженням по території області продуктопроводів \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ для транспортування нафтопродуктів, магістральних газопроводів із відводами до міст, населених пунктів та промислових об'єктів;
- \_\_\_\_\_ житлових багатоповерхових будинків, у тому числі \_\_\_\_\_ підвищеної поверховості, \_\_\_\_\_ – обладнані постачанням природним і зрідженим газом.

Можливі зони ураження при виникненні надзвичайних ситуацій на пожежевибухонебезпечних об'єктах можуть досягати площі до \_\_\_\_ кв. км із населенням до \_\_\_\_\_ тис. чоловік.

### 4. Гідродинамічна небезпека

Гідродинамічна небезпека зумовлена наявністю гідротехнічних споруд.

До них відносяться гідротехнічні спорудження напірного фронту: греблі, загати, дамби, басейни й зрівняльні резервуари, гідровузли, малі гідроелектростанції і водозахисні спорудження, що входять до складу інженерного захисту міст і сільськогосподарських угідь.

В області існує близько \_\_\_\_\_ водних об'єктів загальним обсягом \_\_\_\_ млн. куб. м., зокрема:

- \_\_ водоймища обсягом \_\_\_\_ млн. куб. м. (ДП “Укрпромводчермет”, компанія “\_\_енерго”, управління водного господарства та меліорації, регіональне управління експлуатації водогосподарчих об'єктів);
- \_\_\_\_ ставків обсягом \_\_\_\_\_ млн. куб. м.;
- \_\_ шламонакопичувачів, хвостосховищ, мулонакопичувачів обсягом млн. куб. м. (підприємств вугільної, металургійної, хімічної промисловості, енергетики).

Гідротехнічні споруди, що експлуатуються на вищезазначених водних об'єктах, є гідродинамічно небезпечними об'єктами.

Можливі зони підтоплення характеризується площею \_\_ кв. км, кількість населених пунктів, що підтоплюються – \_\_\_\_\_ із населенням, що мешкає в них – \_\_\_\_\_ тис. чоловік.

### 5. Екологічна небезпека

Екологічна небезпека зумовлена:

- наявністю на території області \_\_\_\_ складів пестицидів на яких зберігається \_\_\_\_\_ тис. тон добрив, з яких \_\_\_\_\_ тон – високотоксичних, заборонених до застосування;

- наявністю \_\_\_\_ млрд. тон токсичних промислових відходів із щорічним приростом \_\_\_\_\_ млн. тон.

## **6. Інші загрози**

Метеорологічні, геологічні та гідрологічні умови області обумовлюють виникнення на її території надзвичайних ситуацій природного характеру:

### **• геологічні:**

- зсуви, карстові провали;
- осідання (провали) земної поверхні.

У межах області зареєстровано \_\_\_\_ ділянок N-ї категорії (інтенсивного розвитку зсувів) і \_\_\_\_\_ ділянок 3-ї категорії (зсувні стаціонари).

Ділянки інтенсивного розвитку ЗСУВІВ знаходяться на \_\_\_\_\_ області і на \_\_\_\_\_ області в вздовж узбережжя.

На ділянках 2-ї категорії розташовується \_\_\_\_ основних зсувів загальною площею \_\_\_\_ га. У зсувних зонах знаходяться \_\_\_\_ населених пунктів \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ районів, міста \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

З \_\_\_\_ км прибережної зони \_\_\_\_\_ км (\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ райони, мм. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_) знаходяться в геологічно розхитаному стані, із них у розмивному – \_\_\_\_ км, абразивно-обвальному – \_\_\_\_ км, абразивно-зсувному – \_\_\_\_\_ км.

Область входить в зону ризику виникнення землетрусів з інтенсивністю коливання поверхні землі до 5 балів – зона слабких руйнацій, клас Д, яка складає площу \_\_\_\_\_ кв. км (\_\_\_\_% території області) із населенням \_\_\_\_ тис. чоловік і розташована на \_\_\_\_\_ області в межах \_\_\_\_\_.

### **• метеорологічні:**

До метеорологічних надзвичайних ситуацій, що виникають на території області, відносяться:

- сильні вітри (шквали), що супроводжуються сильним дощем із крупним градом та сильними пиловими бурями;

- сильні дощі (більш 100 мм) – спостерігаються з періодичністю 1 раз на 3 роки, носять локальний характер і викликаються виходом на територію області південних циклонів;

- вітер із швидкістю 25 м/с і більше – на території області спостерігається 1 раз у 3 роки, його тривалість може досягати до 2-х діб;

сильні вітри викликають на території області сильні запилені бурі, стихійні запилені бурі (відзначаються 1 раз у 3 – 5 років);

- смерчі, що супроводжуються зливами і крупним градом – відзначаються на території області 1 раз у 10 років.

\_\_\_\_\_ область відноситься до районів, небезпечних у зимовий період внаслідок сильної ожеледиці, сильного снігопаду і снігових заметів, що набувають характер стихійного лиха внаслідок масового порушення функціонування енергосистем, комунального господарства, об'єктів водопостачання, транспорту, промислових об'єктів, суттєвого порушення життєдіяльності населення.

Товщина зледеніння досягає 35 мм і більше, ризик виникнення даного стихійного явища складає 40-50% щороку.

• **гідрологічні:**

- циклони;
- весняні і дощові паводки.

Весняний паводок призводить до підняття води на 1,5 – 3,5 м у ріках басейну ріки \_\_\_\_\_ і ріках \_\_\_\_\_.

Тривалість проходження екстремального рівня \_\_ м – \_\_\_\_ діб. Загальна площа можливого підтоплення складає \_\_\_\_ кв. км із населенням \_\_\_\_\_ тис. чоловік.

• **пожежі в природних екосистемах:**

- лісові пожежі;
- польові пожежі.

Площа лісового фонду в області складає \_\_ тис. га (Державне лісогосподарче об'єднання «\_\_\_\_\_ліс», Головне управління сільського господарства та продовольства облдержадміністрації, ДП “Укрпромводчегмет”, Державне управління екології та природних ресурсів в \_\_\_\_\_ області), у тому числі \_\_ тис. га – зона можливих сильних верхових і низових пожеж на території м. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, районів.

Зона можливих польових пожеж складає \_\_ тис. га (\_\_% сільськогосподарських угідь області).

• **інфекційні захворювання людей, сільськогосподарських тварин**

Поширення спалахів інфекційних захворювань людей рівномірно розподіляється по всій території області. Частіше відзначаються інфекційні захворювання серед міського населення.

На території області знаходяться райони особливо небезпечних інфекцій: холери (м. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ райони), сибірської виразки, лептоспірозу (південна, західна, центральна частина області), стаціонарно-небезпечних пунктів по сибірській виразці.

## **Висновки з аналізу стану техногенної та природної безпеки:**

1. На території області високий рівень ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру державного і регіонального рівня. Найбільш імовірним є виникнення на території області надзвичайних ситуацій:

### **а. Техногенного характеру**

- НС унаслідок пожеж та вибухів;
- НС унаслідок аварій на транспорті;
- НС унаслідок аварій у системах життєзабезпечення;
- .....
- .....

### **б. Природного характеру**

- НС, пов'язана зі зсувом;
- НС, пов'язана з дуже сильним снігопадом;
- НС, пов'язана з сильним вітром;
- .....
- .....

### **в. Соціального характеру**

- НС, пов'язана з нещасним випадком з людьми на воді;
- НС, пов'язана з нещасним випадком у лісних масивах;
- НС унаслідок відриву прибережного льоду з людьми;
- .....
- .....

2. Найбільш складна обстановка при виникненні надзвичайних ситуацій може скластися:

### **а. В містах області**

де зосереджено \_\_\_\_\_% населення і \_\_\_\_\_% ОПН.

### **б. Районах області**

- .....
- .....
- .....

де зосереджено \_\_\_\_\_% лісових масивів і \_\_\_\_\_% водних об'єктів.

3. Загроза виникнення надзвичайних ситуацій створює необхідність підтримання постійної готовності органів управління, сил та засобів здатних реагувати на вищезазначені.

4. Інші висновки.

**Загальний перелік органів управління, сил і засобів, що залучаються до реагування на загрозу та/або виникнення надзвичайних ситуацій**

№ з/п	Найменування органів управління, аварійно-рятувальних служб та формувань ЦЗ, відомча належність	Місце дислокації (адреса), телефон	Підрозділ						Наявність ОЧ (ОД) служби		Термін готовності
			Найменування підрозділу	Кількість	Чисельність загальна/ чергова зміна (чол.)	Технічна оснащеність (одиниць техніки)			цілодобово	тільки в робочий час	
						всього	інженерна, (спеціальна)	автомобілі (всього/в т.ч. спец)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	<b>Територіальні органи управління ДСНС України та підпорядковані підрозділи</b>										
1.1.	Головне управління ДСНС у _____ області	м. тел./факс: моб.: E-mail:	управління						+/-	+/-	00 год. 00 хв.
			районний сектор								
1.2.	Державний пожежно-рятувальний загін ОРС	м. тел./факс: моб.: E-mail:	загін								00 год. 00 хв.
			взвод								
			відділення								
1.3.	Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення	м. тел./факс: моб.: E-mail:	загін								00 год. 00 хв.
			взвод								

№ з/п	Найменування органів управління, аварійно-рятувальних служб та формувань ЦЗ, відомча належність	Місце дислокації (адреса), телефон	Підрозділ						Наявність ОЧ (ОД) служби		Термін готовності
			Найменування підрозділу	Кількість	Чисельність загальна/ чергова зміна (чол.)	Технічна оснащеність (одиниць техніки)			цілодобово	тільки в робочий час	
						всього	інженерна, (спеціальна)	автомобілі (всього/в т.ч. спец)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			відділення								
1.4.	Державна пожежно-рятувальна частина	м. тел./факс: моб.: E-mail:	частина							00 год. 00 хв.	
			взвод								
			відділення								
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області		управління								
	Всього в області		районний сектор								
	Всього в області		загін								
	Всього в області		взвод								
	Всього в області		відділення								
2.	<b>Регіональні, комунальні, об'єктові аварійно-рятувальні служби та аварійно-рятувальні служби громадських організацій</b>										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області										
3.	<b>Об'єктові та територіальні формування цивільного захисту</b>										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області										
4.	<b>Об'єктові та територіальні спеціалізовані служби цивільного захисту</b>										

№ з/п	Найменування органів управління, аварійно-рятувальних служб та формувань ЦЗ, відомча належність	Місце дислокації (адреса), телефон	Підрозділ						Наявність ОЧ (ОД) служби		Термін готовності
			Найменування підрозділу	Кількість	Чисельність загальна/чергова зміна (чол.)	Технічна оснащеність (одиниць техніки)			цілодобово	тілми в робочий час	
						всього	інженерна, (спеціальна)	автомобілі (всього/в т.ч. спец)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області										
5.	<b>Добровільні формування цивільного захисту</b>										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області										
6.	<b>Територіальні підрозділи МВС, ЗС, НГУ та інших воєнізованих формувань</b>										
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Всього в області										
	Всього сил та засобів цивільного захисту територіальної підсистеми _____ області										

Керівник підрозділу з питань ЦЗ

\_\_\_\_\_ облдержадміністрації.....В. Карпенко

# Календарний план

Додаток 4  
до Методичних рекомендацій

Затверджено		КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН																																			
Голова _____ обласної державної адміністрації		передання органів управління та сил, що залучаються до реагування на НС в _____ області																																			
"___" _____ 20__ року		у режимі підвищеної готовності та надзвичайної ситуації (зразок)																																			
№ з/п	Основні заходи з передавання сил та засобів територіальної підсистеми ЄДСЦБ у готовність до реагування	Відповідальний виконавець	Послідовність і терміни виконання заходів																																		
			завдання	терміни																																	
	у режимі підвищеної готовності		0:00	0:05	0:10	0:15	0:20	0:25	0:30	0:35	0:40	0:45	0:50	0:55	1:00	2:00	4:00	8:00	12:00	18:00	24:00	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	Отримання інформації про загрозу виникнення НС природного характеру	ОЧС ОДА, ГУ ДСНС																																			
2	Інформування керівника ОДА про загрозу виникнення НС природного характеру у масштабах області	Оперативній черговій ОЧС ОДА																																			
3	Підготовка і прийняття рішення на передавання територіальної підсистеми ЄДСЦБ у режимі функціонування підвищеної готовності та оповіщення про загрозу виникнення НС	Орган управління ОДА																																			
4	Передача інформації про обстановку і прийняті рішення до Кабінету Міністрів України, територіального органу ДСНС, РДА та ОМС області, органів управління і сил територіальної підсистеми ЄДСЦБ	Керівництво ОДА, оперативно-чергова служба ОДА																																			
5	Проведення оповіщення населення про загрозу виникнення НС	Оперативній черговій ОЧС ОДА, ОЧС територіального центру управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС, чергові РДА та ОМС, райони та міські відділи ГУ (У) МВС в області																																			
6	Передача оперативно-чергових (диспетчерських) служб на позачасній режимі служби, розпорядження та організації цілодобового чергування на пунктах управління, приведення у готовність окремих зв'язку та об'єктів інформацією	Керівник підрозділу з питань ЦЗ ОДА, ОЧС ОДА, РДА та ОМС в області, ОЧС територіального центру управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС, керівник територіальних органів функціональних піастем																																			
7	Збір та початок роботи оперативно-груп підрозділів з питань ЦЗ ОДА, територіального органу ДСНС, РДА та ОМС області. Підготовка мобільних ОГ до вилучення в зоні можливого виникнення НС	Керівник підрозділу з питань ЦЗ ОДА, ОЧС ОДА, ОЧС територіального центру управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС																																			
8	Передача органів управління і сил територіальної підсистеми та компонентів функціональних піастем ЄДСЦБ, розташованих на території області, у режимі підвищеної готовності	Керівник органів управління ЦЗ та відповідальні функції																																			
9	Окремі першого шкелю ...																																				
10	Окремі другого шкелю ...																																				
11	резерв ...																																				
12	Організація пожежного спостереження і контролю стану навколишнього природного середовища, метеобезпечення, обстеження на об'єктах підвищеної небезпечності (потенційно небезпечних об'єктів), у районах можливих надзвичайних ситуацій. Протидія можливості виникнення надзвичайної ситуації та її масштабу	Керівник установ та організацій, які належать до суб'єктів моніторингу, спостереження та лабораторного контролю і прогнозування НС																																			
13	Уточнення та коригування плану реагування на НС з урахуванням реального стану, що склалося і прогнозу щодо розвитку, організації взаємодії між центральними та місцевими органами виконавчої влади, органами управління та силами ЦЗ територіальної підсистеми ЄДСЦБ	Голова ОДА, обласна комісія з питань ТЕС та НС																																			
14	забезпечення центральними і місцевими органами виконавчої влади та місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями	Голова ОДА, обласна комісія з питань ТЕС та НС																																			
15	плану взаємодії населення та виконання матеріальних цінностей з можливих зон ураження, розпорядження із транспортного забезпечення	Голова ОДА, обласна комісія з питань ТЕС та НС, обласна комісія з питань безпеки																																			

продовження Плану на наступній сторінці





# ПРИКЛАД ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

## ПЛАН

### реагування на надзвичайні ситуації міста Коростень

#### ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

План реагування на надзвичайні ситуації є основним документом, що регламентує роботу органів управління та сил з реагування на загрозу та виникнення надзвичайних ситуацій, зниження можливості загибелі людей, зменшення матеріальних витрат, організації задоволення першочергових потреб постраждалого населення і визначальний порядок координації дій міських організацій, управлінь, відділів виконавчого комітету міської ради – учасників реалізації заходів щодо запобігання і реагування на надзвичайні ситуації відповідно до функцій, що визначені Положенням про міську ланку обласної територіальної підсистеми.

План встановлює порядок дій органів управління і сил міської ланки територіальної підсистеми в рамках режимів функціонування Єдиної державної системи цивільного захисту:

- в режимі повсякденного функціонування;
- в режимі підвищеної готовності;
- в режимі надзвичайної ситуації.

Режими функціонування єдиної системи цивільного захисту встановлюються в залежності від існуючої або прогнозованої обстановки, масштабу надзвичайної ситуації, рішенням міського голови.

План вводиться в дію рішенням (розпорядженням) міського голови (секретаря міської ради), при виникненні на території міста надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

Рішенням посадових осіб план може вводиться на всій території міста в повному обсязі або частково в межах окремих районів міста для надання допомоги органам управління і силам при надзвичайних ситуаціях місцевого та об'єктового рівня.

Основними завданнями органів управління і сил міської ланки територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту є:

- забезпечення реалізації заходів щодо попередження виникнення надзвичайних ситуацій;

- оповіщення населення про загрозу і виникнення надзвичайних ситуацій, своєчасне, достовірне його інформування про фактичну обстановку та вжиті

заходи;

- захист населення у випадку виникнення надзвичайних ситуацій;
- проведення рятувальних та інших невідкладних робіт із ліквідації надзвичайних ситуацій;

- зменшення можливих наслідків надзвичайних ситуацій у випадку їх виникнення, організація життєзабезпечення постраждалого населення.

## Розділ І

### Стисла характеристика міста, оцінка можливої обстановки на його території при виникненні надзвичайних ситуацій

**Коростень** – місто обласного підпорядкування, центр району, статус міста отримано в 1926 році. Розташоване по обидва боки річки Уж, притоці ріки Прип'ять, за 87 км. на Північ від Житомира, 60 км. від кордону з республікою Білорусь, 150 км від Києва.

Загальна площа міста – 42,3 км<sup>2</sup>.

Населення міста складає – 64 500 чол.;

Щільність населення – 1 524 чол. на 1 км<sup>2</sup>.

Населення розподіляється за віковими категоріями:

- працездатного населення – 38 600 чол.;

- непрацездатного населення – 25 900 чол.

Місто Коростень розташоване на висоті 150 – 190 м. над рівнем моря і знаходиться в середній частині Житомирської області, в Українському Поліссі, розділяється річкою Уж з Південного Заходу на Північний Схід на дві частини, з яких лівобережна майже вдвічі більша правобережної.

Внаслідок аварії на ЧАЕС місто зазнало радіоактивного забруднення.

Родовища корисних копалин : будівельний камінь, щебінь і пісок.

Клімат помірно-континентальний, зими теплі, з середньою температурою повітря у січні – 60С морозу, але морози іноді доходять до -30 – 350С , тривалість без морозного періоду 150 – 170 днів. Літо нежарке, середня температура становить + 180С, в окремі роки досягає + 30 0С.

Можливі також: сильний дощ з опадами до 50 мм. і більше на протязі 12 годин, град діам. до 20 мм., сильні снігопади, шквальні вітри від 20 до 30 м/с, смерчі руйнуючої сили.

Кількість опадів складає біля 600 мм. Сніговий покрив на території міста невеликий – 12-30 см. та несталий. Кількість днів з сніговим покривом 90 – 100 на рік.

Протяжність ріки Уж по території міста складає 13 км., а р. Кремно – 4 км. Через річку Уж прокладені один авто і три залізничні мости. Через річку Кремно прокладені два автодорожні і один залізничний мости.

За технічними та технологічними особливостями в місті виділяється наступний комплекс потенційно – небезпечних виробництв, що є джерелами надзвичайних ситуацій техногенного характеру:

- промислові підприємства – машинобудівної, деревообробної, легкої та хімічної промисловості;

- системи життєзабезпечення населення і забезпечення функціонування господарського комплексу – енергетики, водопостачання, газопостачання, теплопостачання, залізничного транспорту.

Виникнення на цих структурних підрозділах економіки міста надзвичайних ситуацій може призвести до створення ряду небезпек для життєдіяльності населення.

Такими небезпеками є: хімічна небезпека, радіаційна небезпека, пожежовибухонебезпека, гідродинамічна небезпека.

#### **Хімічна небезпека**

Хімічна небезпека визначається наявністю в місті 1-го хімічно небезпечного об'єкта четвертого ступеню хімічної небезпеки.

**ККП „Водоканал”** - розташований на річці Уж, на півдні міста Коростеня. Санітарно-захисна зона складає – 100 м.

При виникненні надзвичайної ситуації розливу максимальної ємкості 0,055 тонн хлору, може привести до людських втрат серед персоналу підприємства.

Глибина розповсюдження хмари забрудненого хлором повітря дорівнює 94 м.

Розмір зони можливого хімічного забруднення 0,028 км<sup>2</sup>.

Площа прогнозованої зони хімічного забруднення 0,001 км<sup>2</sup>.

Розрахунки додаються.

#### **Радіаційна небезпека**

Радіаційна небезпека визначається наявністю 6-ти підприємств, установ та організацій що використовують джерела іонізуючого випромінювання:

- ПАТ «Коростенський завод хімічного машинобудування «Хім-маш»;
- ПАТ «Коростенський машинобудівний завод»;
- Центральна міська лікарня та центральна міська поліклініка;
- ПрАТ «Коростенський завод МДФ»;
- дентальний рентгенографічний кабінет ФОП Фещенко А.С.

#### **Пожежовибухонебезпека**

На території міста розміщені 21 вибухопожежонебезпечний об'єкт господарської діяльності, які зберігають і використовують у своєму виробництві сировину і матеріали, які здатні швидко займатись або вибухнути при порушенні технологічного процесу і заходів протипожежної безпеки:

нафтобаза ТОВ «КНП Плюс»;

- ПАТ «Коростенський завод «Янтар»;
- АЗС № 30 ТОВ «Фортуна Сіті Торг»;
- АЗС № 26 ТОВ «Фортуна Сіті Торг»;
- газонаповнювальна станція ДП «Пропан»;
- АЗС № 1 ПП «Укрпалетсистем»;
- АЗС № 2 ПП «Укрпалетсистем»;
- АЗК № 29 ПП «ОККО - Рітейл»;
- склад ПММ ТОВ «Гольдберг»;

- АГНКС-75 ТОВ «Фактор-нафтогаз»;
- АГЗП ТОВ «Пантера ЛТД»;
- АЗС ТОВ «Велтайм» (вул. Героїв Чорнобиля,9);
- АЗС ТОВ «Велтайм» (вул. Сергія Кемського,162);
- АЗС № 6 ТОВ «ВОГ Рітейл»;
- нафтобаза ТОВ «Фаворит Ойл»;
- модульна АЗС ПрАТ «Коростенський завод МДФ»;
- склад ПММ ПП «Укрполетсистем» (вул. Горького,41);
- склад ПММ ПП «Укрполетсистем» (вул. Сергія Кемського ,1);
- дільниця ТОВ «Кріогенсервіс»;
- дільниця по виробництву емульсійної матриці ПрАТ «Західукрви-бухпром»;
- АЗС з АГЗП ТОВ «Витан».

### **Гідродинамічна небезпека**

Гідродинамічна небезпека зумовлена наявністю на річці Уж накопичувальної греблі загальним об'ємом – 38,3 км<sup>3</sup> і двох переливних та гравітаційних гребель.

Географічні і кліматичні умови міста обумовлюють виникнення на його території надзвичайних ситуацій природного характеру.

До **метеорологічних** надзвичайних ситуацій, що можуть виникнути на території міста відносяться:

- сильний вітер (швидкість вітру 25 м/с і більше), включаючи шквали та смерчі;
- сильний дощ (злива) (з кількістю опадів за 1 годину 30 мм і більше);
- великий град (діаметр градин 20 мм і більше);
- сильна ожеледь (шар льоду на шляхах більше 20 мм);
- дуже сильний снігопад (випадіння снігу за 12 годин 20 мм і більше);
- снігові замети.

Що може призвести до масового порушення функціонування енергосистем, комунального господарства, об'єктів водопостачання, транспорту промислових об'єктів, суттєвого порушення життєдіяльності населення.

**Гідрологічні:** весняні і дощові паводки.

На території міста Коростень максимальна надзвичайна ситуація може виникнути у випадку паводку на річках Уж, Кремно.

Відселенню буде підлягати до 1500 чоловік. При підйомі рівня води над "0" гідрологічного поста до 4 м. 60 см., бути готовими до евакуації.

На території міста протікає річка Уж та її підтока Кремно, в результаті випадання сильних опадів або інтенсивного розставання снігу, рі-

вень води в річці може перевищити 4,5 метрів, що приведе до часткового підтоплення ділянок міста.

### **Інфекційні захворювання людей.**

Поширення спалахів інфекційних захворювань людей рівномірно розподіляється по всій території міста. Частіше відзначаються інфекційні захворювання серед дітей на вірусний гепатит «А», грип, гостру респіраторну вірусну інфекцію.

### **Висновки з оцінки обстановки:**

1. На території міста є можливість виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру міського та об'єктового рівня.

Виникнення надзвичайних ситуацій порушує життєдіяльність міста, потребує залучення значних сил і засобів для ліквідації їх наслідків і проведення заходів щодо захисту населення в окремих районах міста.

2. Найбільш вірогідні надзвичайні ситуації, які можуть виникнути на території міста:

- НС унаслідок пожеж, вибухів (код НС: 10210, 10211, 10212, 10213, 10230, 10270);

- НС, пов'язана з високим рівнем води (водопілля, паводки) (код НС 20510);

- НС унаслідок аварії в теплових мережах холодної пори року (код НС 10820);

- НС унаслідок аварії в системах забезпечення населення питною водою (код НС 10830);

- НС унаслідок аварії на газопроводі системи газопостачання та газифікації (код НС 10840);

- НС унаслідок аварії в електричних мережах (код НС 10760);

- НС унаслідок аварії з викиданням (загрозою викидання), утворенням і розповсюдженням НХР під час їх вироблення, перероблення чи зберігання (захоронення) (код НС 10310);

- НС унаслідок руйнування будівель та споруд при їх старінні або під впливом інших несприятливих факторів (код НС 10610; 10620; 10630; 10640);

- НС пов'язані з гідрометеорологічними умовами (код НС 20300, 20310, 20311, 20312, 20313, 20314, 20320, 20331, 20332, 20333, 20334, 20335, 20336, 20737);

- НС пов'язані з інфекційними захворюваннями людей (код НС 20712, 20713);

- НС унаслідок наявності у навколишньому середовищі шкідливих (забруднювальних) і радіоактивних речовин понад ГДК (код НС 10400).

## Розділ II

### Організація і порядок виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій (режим повсякденного функціонування)

Виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій здійснюється відповідно до функцій, покладених на органи управління, відповідно до Кодексу цивільного захисту України.

Заходи здійснюються в режимі повсякденного функціонування і забезпечують виконання таких завдань:

- ведення спостереження і здійснення контролю за станом навколишнього середовища, обстановкою на потенційно небезпечних об'єктах і прилягаючих до них територіях, оцінка загрози виникнення надзвичайних ситуацій і можливих їх наслідків;

- виконання заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій, забезпечення безпеки і захисту населення, забезпечення стійкого функціонування об'єктів економіки;

- забезпечення процесу підготовки органів управління, сил і засобів;

- організація навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях;

- створення резервів матеріальних і фінансових ресурсів для ліквідації надзвичайних ситуацій.

#### Порядок виконання завдань у режимі повсякденного функціонування

Найменування заходів	Відповідальні виконавці, організації	Сили, що залучаються
1	2	3
<b>1. Спостереження і контроль за навколишнім середовищем, обстановкою на потенційно небезпечних об'єктах. Оцінка загрози виникнення надзвичайних ситуацій і можливих наслідків:</b>		
Спостереження, оцінка і прогнозування санітарно – епідеміологічної обстановки. Організація оперативного контролю радіоактивного, хімічного забруднення на потенційно-небезпечних об'єктах і територіях, що прилягають.	Коростенський МРВ Житомирського обласного лабораторного центру МОЗ України	2 підрозділи Коростенського МРВ, 1 метеостанція, 3 об'єктові лаборанти, 1 ветеринар. станція
Прогнозування оцінка збитків, що нанесені об'єктам комунальної сфери, житлу, будинкам і спорудам наслідками можливих надзвичайних ситуацій	Управління житлово-комунального господарства виконкому	Відділ по управлінню житлово-комунальним господарством та благоустрою

## Продовження таблиці

1	2	3
Спостереження за безпечною експлуатацією гідротехнічних споруд	ККП «Водоканал»	1 аварійно-ремонтна група
Проведення спостереження, оцінки і прогнозу стану атмосфери, р. Уж	Коростенська метеостанція	1 метеостанція
Прогнозування можливості виникнення аварій і катастроф на техногенних об'єктах	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області	Заступник начальника відділу
Прогнозування з експертними організаціями можливості і масштабів можливих надзвичайних ситуацій	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області	Заступник начальника відділу
Проведення контролю й оцінки протипожежного стану об'єктів усіх форм власності	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області	Заступник начальника відділу
Прогнозування й оцінка соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій	Управління економіки виконкому	Відділ місцевого економічного розвитку
<b>2. Заходи щодо попередження надзвичайних ситуацій, забезпечення безпеки населення, стійкого функціонування об'єктів:</b>		
Проведення заходів щодо попередження надзвичайних ситуацій, захисту промислового персоналу і населення на підпорядкованих об'єктах та підприємствах і в сфері діяльності	Управління, відділи виконкому, потенційно-небезпечні об'єкти	Згідно відповідних планів
Забезпечення протипожежного захисту об'єктів усіх форм власності, особливо потенційно-небезпечних об'єктів	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області	Відповідно до річного Плану
Координація роботи і контролю за розміщенням потенційно небезпечних об'єктів на території міста	Управління економіки виконкому	Відповідно до Плану економічного розвитку міста
Попередження і припинення порушення вимог санітарно-епідеміологічної безпеки й охорони здоров'я населення	Коростенський міжрайонний відділ Житомирського обласного лабораторного центру МОЗ України	Відповідно до Плану заходів щодо недопущення епідеміологічних ускладнень



## Продовження таблиці

1	2	3
Підготовка до пропуску льодоходу, по- вені, дощових паводків у весняний пері- од	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області, відділ з питань ЦЗ виконкому, управління житлово- комунального господарства	Відповідно до Пла- ну дій по пропуску льодо- ходу і весняного паводку
Здійснення державного нагляду на по- тенційно небезпечних об'єктах і тери- торіях: - за охороною праці, профілактикою ви- робничого і невиробничого травматиз- му; - за виконанням вимог техногенної без- пеки і здійсненням заходів щодо попе- редження надзвичайних ситуацій; - розвиток і удосконалення об'єктових і локальних систем виявлення й автома- тичного оповіщення персоналу і насе- лення усередині обласної системи централізованого оповіщення, підтри- мання цих систем у постійній готовнос- ті; - підтримання в готовності фонду захи- сних споруд;	Управління праці і соціального захисту населення виконкому Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області Станційна лінійна дільниця № 1 РЦТ № 211, потенційно- небезпечні об'єкти	Відповідно до річ- них планів робіт
- накопичення у встановлених нормах і номенклатурі запасів засобів індивідуального захисту, приладів радіаційної, хімічної розвідки, дозимет- ричного контролю	Підприємства, установи, організації незале- жно від форм власності що мають на балансі захисні споруди Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській обл., хімічно-небезпечні об'єкти	Відповідно до пла- нів ремонтів захисних споруд і обслугову- вання спеціального устаткування Відповідно до плану накопичення майна

1	2	3
<b>3. Підготовка органів управління, сил та засобів</b>		
Підтримання в готовності ЗПУ «Скеля» та позаміського пункту управління, систем зв'язку на них	Відділ з питань ЦЗ виконкому	Відповідно до Програми мобілізаційної підготовки
Розвиток і оснащення мобільних оперативних груп, рухомих пунктів управління для вирішення завдань оперативного реагування	Коростенський міськрайонний відділ УДСНС у Житомирській області, відділ з питань ЦЗ виконкому	Відповідно до Програми забезпечення техногенної та пожежної безпеки, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій
Організація роботи міської координаційної комісії державної служби медицини катастроф	Центральна міська лікарня	Відповідно до річного плану
Забезпечення удосконалювання методів і засобів надання термінової медичної допомоги та лікування постраждалого населення	Центральна міська лікарня	Відповідно до річного плану
Розвиток та забезпечення сучасним обладнанням системи оповіщення населення при загрозі або виникненні надзвичайних ситуацій	Станційна лінійна дільниця № 1 РЦТ № 211, відділ з питань ЦЗ виконкому	Відповідно до Програми забезпечення техногенної та пожежної безпеки, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій
<b>4. Навчання населення, сил і керівного складу діям у надзвичайних ситуаціях</b>		
Підготовка спеціалістів, посадових осіб органів управління і сил міської ланки територіальної підсистеми ЄДС ЦЗ до дій у надзвичайних ситуаціях	Навчально-методичний Центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Житомирської області, Коростенські курси III категорії	Відповідно до планів підготовки
Розробка методик для навчання населення з питань надання медичної допомоги	Центральна міська лікарня	Відповідно до тематичного плану
Організація навчання студентів, школярів основам безпеки життєдіяльності, забезпечення підготовки і видання відповідних посібників	Відділ освіти виконкому	Відповідно до планів та програм підготовки

1	2	3
Організація навчання непрацюючого населення основам безпеки життєдіяльності	Відділ з питань ЦЗ виконкому, КВЖРЕП № 1	Відповідно до плану роботи з пропаганди знань у сфері цивільного захисту
<b>5. Створення резервів матеріально-технічних засобів та фінансових коштів</b>		
Організація життєдіяльності постраждалого населення	Відділ з питань ЦЗ виконкому, відділ регулювання торгівлі та побутового обслуговування населення управління економіки виконкому	Відповідно до планів забезпечення
Забезпечення у встановленому порядку фінансування робіт із попередження і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, надання допомоги постраждалому населенню в межах асигнувань, установлених бюджетом (резервного фонду)	Відділ з питань ЦЗ виконкому, фінансове управління виконкому	Відповідно затвердженого бюджету
Формування резерву медичного майна, медичних засобів, санітарно-гігієнічних і протиепідемічних засобів	Центральна міська лікарня	Відповідно до плану накопичення

### Розділ III

#### Організація і порядок виконання заходів при загрозі і виникненні надзвичайних ситуацій

##### 3.1 Режим підвищеної готовності

При введенні в дію режиму підвищеної готовності виконуються такі основні завдання:

1. Передача інформації й оповіщення про загрозу виникнення надзвичайної ситуації.
2. Переведення органів управління і сил в режим підвищеної готовності.
3. Підсилення спостереження і контролю стану навколишнього середовища, метеообстановки, обстановки на потенційно небезпечних об'єктах, у районах можливих надзвичайних ситуацій. Прогнозування можливості виникнення надзвичайної ситуації та її масштабів.

4. Проведення першочергових термінових заходів щодо інженерного, хімічного, медичного захисту населення у районах, що знаходяться під загрозою, та попереджувальних інженерно-технічних заходів щодо зниження небезпеки впливу наслідків можливих надзвичайних ситуацій на населення, території в районах, що знаходяться під загрозою.

5. Приведення в готовність сил і засобів, призначених для ліквідації надзвичайних ситуацій.

3.1.1. Порядок виконання завдань підвищеної готовності:

Оповіщення про загрозу виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і

природного характеру, інформування про ситуацію, що складається, та прогноз її розвитку, введення режиму підвищеної готовності здійснюється Коростенським міськрайонним відділом УДСНС України у Житомирській області, відділом з питань цивільного захисту виконавчого комітету міської ради, станційною лінійною дільницею № 1 РЦТ № 211 Житомирської філії ПАТ «Укртелеком» із використанням централізованої системи оповіщення «Сигнал ВО».

**Оповіщення проводиться:**

- органів управління міської ланки територіальної підсистеми – з використанням стійок циркулярного виклику та за телефоном;

- міської комісії з питань техногенно – екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій, управлінь, відділів виконкому, міських організацій та установ – з використанням стійок циркулярного виклику, автоматизованої системи оповіщення Alarm DTR та за телефоном;

- взаємодіючих структур – за телефоном;

- територіальних підрозділів ДСНС України, структурних підрозділів з питань цивільного захисту у складі органів виконавчої влади сусідніх районів

за телефоном, телеграфом;

- населення – по системі централізованого оповіщення, об'єктовими локальними системами оповіщення, ПП «Телерадіокомпанія «САМ»,

комунального підприємства Коростенської міської ради творче об'єднання

«Коростеньтелебачення».

Апаратура і засоби централізованого оповіщення до передачі інформаційних повідомлень населенню приводяться в готовність у місцях постійної дислокації силами чергових змін.

**Оповіщення здійснюється силами:**

1. Чергових змін:

- Коростенського міськрайонного відділу УДСНС України у Житомирській області;

- станційної лінійної дільниці № 1 РЦТ № 211;

- міської диспетчерської служби;
- Коростенського відділу поліції головного управління Національної поліції в Житомирській області.

2. *Чергово-диспетчерськими службами міських управлінь і організацій, потенційно небезпечних об'єктів.*

Оповіщення й інформування населення міста про обстановку, що складається, та режими поведінки здійснюється відділом з питань цивільного захисту у взаємодії з відділом інформаційно – консультативного забезпечення виконкому міської ради за розпорядженням міського голови.

**Час на приведення в готовність встановлений:**

1. *Координуючих органів міської ланки:*

- Ч + 2.00 міська комісія з питань техногенно – екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій.

2. *Постійних органів управління:*

- Ч + 1.00 для Коростенського міськрайонного відділу УДСНС України у Житомирській області;

- Ч + 1.00 для відділу з питань цивільного захисту;

- Ч + 2.00 для управлінь, відділів виконкому, міських організацій.

До Ч + 2.00 приводяться в готовність у місці постійної дислокації робочі місця і засоби зв'язку пункту управління у надзвичайних ситуаціях.

До Ч + 0.50 приводиться в готовність мобільна оперативна група відділу з питань цивільного захисту.

До Ч + 3.00 за вказівкою міського голови (секретаря міської ради), у залежності від типу і масштабів прогнозованої надзвичайної ситуації приводиться в готовність до дій оперативна група міської комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій;

До Ч + 3.00 приводяться в готовність міська та об'єктові комісії з питань евакуації.

До Ч + 5.00 в органах управління встановлюється цілодобове чергування керівного складу.

Відповідно до прогнозу розвитку надзвичайної ситуації вводяться обмеження на приведення в готовність органів управління (обмеження вводяться міським головою (секретарем міської ради).

3.1.2. Для організації спостереження за обстановкою, що складається, динамікою її розвитку та вживання адекватних заходів оперативного реагування:

- до Ч + 0.50 у район загрози виникнення надзвичайних ситуацій техногенного або природного характеру направляється мобільна оперативна група відділу з питань цивільного захисту виконавчого комітету міської ради;

- до Ч + 2.00 у район загрози виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру направляється експертна група спеціалістів міських організацій, управлінь, відділів виконкому;

- із 2.00 год. організується отримання від Коростенської метеостанції даних спостережень за станом метеоумов на території міста через кожні дві години;

- Ч + 6.00 розгортання мережі спостереження і лабораторного контролю.

Збір та обробка одержаної інформації здійснюється черговими змінами пункту управління начальника цивільного захисту міста в цілодобовому режимі від установ МСЛК, чергових змін міських організацій і потенційно- небезпечних об'єктів.

3.1.3. З метою забезпечення захисту працюючого персоналу і населення і зменшення впливу наслідків можливої надзвичайної ситуації, відповідно до прогнозу її розвитку, виконуються попереджувальні інженерно-технічні заходи планів дій на конкретну надзвичайну ситуацію, у тому числі проводяться:

3.1.3.1. Заходи щодо інженерного захисту.

Уточнення розрахунків інженерного захисту промислового персоналу і населення в прогнозованих районах надзвичайної ситуації.

До Ч + 12.00 - приведення в готовність 1 сховища цивільного захисту з 3-ма режимами вентиляції в зонах можливого хімічного зараження.

Виконання робіт із герметизації виробничих, службових і житлових помешкань у зонах можливого хімічного зараження.

До Ч + 4.00- приведення в готовність 22 сховищ, 239 підвальних і заглиблених приміщень при одержанні штормового попередження про ураганний вітер.

Уточнення розрахунків забезпечення населення питною водою, паливом, виробничих об'єктів – електроенергією, газом.

Перевірка готовності водозабірних споруд до роботи в умовах надзвичайної ситуації, автономних джерел водопостачання.

До Ч + 12.00 - приведення в готовність до роздачі води у рухомому тару автономних джерел водопостачання, розгортання 10 пунктів роздачі води.

До Ч + 10.00 - приведення в готовність автономних джерел енергопостачання: 3 стаціонарних, 4 пересувних загальною потужністю 420 кВт.

Уточнення запасів технічних засобів, інженерного устаткування для забезпечення відновлення систем життєзабезпечення населення і промислового виробництва.

До Ч + 4.00 - приведення в готовність протипожежних засобів і систем пожежогасіння.

Уточнення розрахунків по виділенню важкої інженерної техніки, автотранспорту для підвозу палива на комунальні об'єкти і населенню.

До Ч + 6.00 - приведення в готовність у місцях постійної дислокації інженерної техніки для виконання заходів інженерного і дорожньо-мостового забезпечення.

### 3.1.3.2. Заходи щодо радіаційного і хімічного захисту.

Уточнення розрахунків хімічного захисту промислового персоналу і населення в зонах можливого хімічного зараження.

До Ч + 6.00 - видача робітникам та службовцям хімічно небезпечних об'єктів промислових засобів захисту.

До Ч + 6.00 - уточнення розрахунків з організації хімічного спостереження, контролю об'єктів зовнішнього середовища в зонах можливого хімічного зараження.

До Ч + 6.00 - уточнення забезпеченості особового складу спеціалізованих формувань, що залучаються до проведення рятувальних та інших невідкладних робіт, спеціальними індивідуальними засобами захисту органів подиху і шкіри, надолуження некомплекту.

З Ч + 8.00 - збір, узагальнення даних метеорологічного, хімічного спостереження від установ МСЛК, прогнозування можливої хімічної обстановки з урахуванням реальних метеоумов.

Уточнення запасів засобів індивідуального захисту для створення рухливого резерву.

Уточнення порядку проведення робіт із знезаражування території й об'єктів зовнішнього середовища на хімічно небезпечних об'єктах і в можливій зоні зараження, утилізації відходів знезаражування.

### 3.1.3.3. Заходи щодо медичного захисту.

Уточнення медичної обстановки в районах можливого розвитку надзвичайної ситуації і прогноз її розвитку.

До Ч + 6.00 - видача медичних засобів індивідуального захисту з запасів об'єктів спеціалізованими формуваннями, що приводяться в готовність до дій в умовах надзвичайної ситуації.

Уточнення розрахунків сил і засобів медичного забезпечення, наявності запасів медичного майна і медикаментів, організація їх доставки в лікувальні заклади.

Уточнення режимів проти бактеріологічного захисту, проведення комплексу санітарно-гігієнічних і протиепідемічних заходів.

До Ч + 6.00 - організація перевірки підготовки транспорту для перевезення питної води населенню з пунктів роздачі питної води.

За розпорядженням міського голови (секретаря міської ради) організується виконання термінових профілактичних заходів медичного захисту у районах, що знаходяться під загрозою (профілактичне проведення щеплень окремим категоріям населення, проведення санітарно-гігієнічних і протиепідемічних заходів).

3.1.3.4. Для підготовки евакуації населення з зон можливого впливу надзвичайної ситуації:

- до Ч + 3.30 - уточнення розрахунків щодо евакуації і розміщення населення поза межі зон можливого ураження.

- до Ч + 2.30 - приведення в готовність у місцях постійної дислокації евакоорганів.

- уточнюються розрахунки щодо забезпечення відселеного населення продуктами харчування, предметами першої необхідності, організації їх доставки і реалізації населенню в районах розміщення.

- до Ч + 4.00 - підготовка автотранспорту для вивозу евакуйованого населення, матеріально-технічних цінностей із зон впливу надзвичайної ситуації.

Підготовка пунктів тимчасового розміщення населення, що евакуюється, уточнення питань організації харчування і медичного забезпечення.

За рішенням міського голови (секретаря міської ради) на територіях, що перебувають під впливом надзвичайної ситуації, здійснюється завчасна

евакуація населення і вивіз матеріальних цінностей у безпечні райони.

3.1.4. Для підготовки до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт у зонах ураження:

- до Ч + 4.00 - приводяться в готовність підрозділи аварійно-технічних служб, у місцях постійної дислокації;

- до Ч + 2.00 - приводяться в готовність підрозділи оперативно-рятувальної служби;

- уточнюються розрахунки щодо необхідності застосування сил і засобів, їх перегрупування;

- до Ч + 6.00 - уточнюються розрахунки забезпечення дій сил міської ланки територіальної підсистеми.

За рішенням міського голови (секретаря міської ради) у райони, що знаходяться під загрозою, завчасно висуваються сили і засоби для посилення і надання допомоги.

### **3.2 Режим надзвичайної ситуації**

При виникненні на території міста надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру вводиться режим діяльності в надзвичайній ситуації і виконуються такі основні завдання:

1. Термінове оповіщення органів управління, сил і засобів про виникнення надзвичайної ситуації, оповіщення й інформування населення в зоні дії надзвичайної ситуації про режими захисту і правила поведінки.

2. Керівництво діями сил і засобів при веденні пошукових, рятувальних та інших невідкладних робіт, захистом населення і забезпеченням життєдіяльності постраждалого населення в зонах дії надзвичайної ситуації.

3. Проведення пошукових, рятувальних та інших невідкладних робіт з локалізації і ліквідації надзвичайної ситуації.



4. Виконання комплексу заходів щодо захисту населення і територій від наслідків надзвичайної ситуації.

5. Організація робіт, спрямованих на забезпечення стійкого функціонування об'єктів економіки й об'єктів першочергового життєзабезпечення населення.

3.2.1. Порядок виконання завдань у режимі надзвичайної ситуації:

1. Термінове оповіщення органів управління, сил, населення про виникнення надзвичайної ситуації здійснюється в порядку, викладеному в розділі 3.1.1 даного плану. Крім того, системи оповіщення, чергові зміни персоналу переводяться на цілодобовий режим роботи.

Інформування населення, що виявилось в зоні дії надзвичайної ситуації, організується щогодини протягом першої доби.

2. Виконуються заходи режиму підвищеної готовності, крім того:

- Ч + 2.00 - чергова зміна оперативного штабу займає пункт управління;

- Ч + 0.50 - у район надзвичайної ситуації убуває мобільна оперативна група відділу з питань ЦЗ виконавчого комітету міської ради;

- Ч + 2.30 - формується спеціальна комісія з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, що координує роботу, пов'язану з виконанням комплексу робіт з ліквідації надзвичайних ситуацій та забезпеченням життєдіяльності постраждалого населення;

- Ч + 3.00 - у районі надзвичайної ситуації формується штаб з ліквідації надзвичайних ситуацій, що здійснює керівництво роботами з проведення пошуково-рятувальних, аварійних робіт, заходів щодо евакуації і першочергового життєзабезпечення постраждалого населення;

- Ч + 2.00 - установи мережі спостереження переводяться на цілодобовий режим роботи з передачею даних спостереження в оперативний штаб.

3.2.2. Виконуються заходи розділу 3.1.4. крім того:

- до Ч + 2.30 визначаються зони надзвичайної ситуації і приймається рішення про режими захисту.

- з Ч + 3.00 вводяться міською спеціальною комісією з ліквідації надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру режими інженерного, радіаційного, хімічного захисту, санітарно-гігієнічних і епідеміологічних обмежень відповідно до наявності джерел ураження надзвичайної ситуації.

Евакуація населення з зон дії надзвичайних ситуацій здійснюється відповідно до плану проведення евакуаційних заходів.

3.2.3. Виконуються заходи розділу 3.1.5, якщо вони не були виконані, крім того:

- з Ч + 3.00 - спеціалізовані формування відповідно до планів дій направляються до місця ведення пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт;

- з Ч + 6.00 - розгортаються сили і засоби медицини катастроф, приводиться в готовність ліжкова мережа для прийому уражених;
- з Ч + 3.00 організується матеріально-технічне забезпечення сил і засобів;
- з Ч + 4.00 виконуються в повному обсязі режимно-обмежувальні заходи в зонах дії надзвичайної ситуації.

## **Розділ IV**

### **Сили і засоби міста для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій**

Відповідно до планів реагування при виникненні на території міста надзвичайних ситуацій, проведення пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт призначено 22 формування чисельністю 1817 чоловік, укомплектованих 119 од. техніки (додаток 2).

Сили і засоби, що залучаються, розподіляються на:

- сили місцевої ланки - 16 формувань чисельністю 1650 чоловік, з них:
  - сили і засоби медицини катастроф – 6 медичних формувань чисельністю 14 чоловік;
  - сили функціональних підсистем на території міста - 6 формувань чисельністю 167 чоловік.

Приведення в готовність сил і засобів міської ланки здійснюється за розпорядженням міського голови (секретаря міської ради).

Час на приведення в готовність сил і засобів міської ланки (не постійної готовності) встановлено: Ч+0.40 (I ешелону), не більш, ніж Ч+2 години – (II ешелону), і не більш, ніж Ч+6 годин – III ешелон.

Організація залучення до ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій формувань ДСНС України здійснюється відповідно до керівних документів ДСНС управлінням ДСНС України у Житомирській області.

## Розділ V

### Організація забезпечення дій органів управління і сил міської ланки територіальної підсистеми

#### 5.1 Розвідка та спостереження

Розвідка та спостереження організується із завданнями:

- забезпечення спостереження і лабораторного контролю за зміною ступеня зараженості (забруднення) об'єктів зовнішнього середовища, особового складу спеціалізованих формувань, техніки, що ведуть рятувальні роботи радіоактивними, хімічними речовинами, бактеріологічними засобами в районах надзвичайних ситуацій і прилягаючих до них територіях;

- виявлення загальної, хімічної, пожежної, інженерної, медичної обстановки в районах надзвичайної ситуації для визначення умов та обсягу заходів щодо проведення рятувальних та інших невідкладних робіт;

- установлення місць перебування людей, що постраждали при надзвичайній ситуації, визначення засобів порятунку;

- контролю за обстановкою і санітарно-епідеміологічним станом районів, розміщення відселеного з небезпечних зон населення.

Для організації ведення розвідки і спостереження залучаються сили:

- Коростенського міжрайонного відділу Житомирського обласного лабораторного центру МОЗ України;

- Коростенського лінійного відділу Жмеринського відокремленого підрозділу Державної установи «Лабораторний центр на залізничному транспорті МОЗ України»;

- 6 відділень пожежогасіння Коростенського міськрайонного відділу УДСНС України у Житомирській області.

Проведення повітряної розвідки, пошук та рятування постраждалих внаслідок авіаційних пригод здійснюється на підставі Інструкції про взаємодію Бориспільського, Львівського регіонального координаційного центру авіаційних робіт з пошуку і рятування, наземних аварійно – рятувальних команд ДСНС України та управління ДСНС України у Житомирській області з черговими авіаційними силами і засобами військової частини А-2595 АА СВ ЗС України (м. Броди), військової частини 2269 ВВ МВС України, військової частини А 1231 ВПС ЗС України та ДАП «Карпати – Авіа».

Організація ведення розвідки й узагальнення даних спостереження на території міста покладається на Коростенський міськрайонний відділ УДСНС України у Житомирській області.

Узагальнення та аналіз даних розвідки, контролю і спостереження здійснюється робочою групою Коростенського міськрайонного відділу

УДСНС України у Житомирській області на пункті управління у надзвичайній ситуації.

## 5.2 Медичне забезпечення

Медичне забезпечення організується із завданнями:

- організація і ведення медичної розвідки;
- організація та надання всіх видів медичної допомоги в осередку, районі надзвичайної ситуації, населенню в районах евакуації;
- локалізація та ліквідація осередків інфекційних захворювань;
- санітарно-епідеміологічний нагляд в районах дії надзвичайної ситуації і евакуація населення.

Для виконання завдань медичного забезпечення залучаються сили і засоби медицини катастроф у складі:

- 6 бригад екстреної медичної допомоги постійної готовності Коростенської підстанції комунальної установи «Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Житомирської обласної ради»;
- 12 спеціалізованих бригад центральної міської лікарні.

Для прийому постраждалих розгортається ліжкова мережа місткістю 350 койок.

Для організації і виконання санітарно-епідеміологічних заходів залучаються: Коростенський міжрайонний відділ Житомирського обласного лабораторного центру МОЗ України і Коростенського лінійного відділу Жмеринського відокремленого підрозділу Державної установи «Лабораторний центр на залізничному транспорті МОЗ України».

Терміни готовності сил медичного забезпечення 1 черги - Ч+0.30 години, спеціалізованих медичних бригад постійної готовності 2 черги – Ч+ 2.00 - 4.00

Терміни розгортання ліжкової мережі - Ч+6 годин.

Організація і виконання заходів медичного забезпечення покладається на центральну міську лікарню.

## 5.3 Хімічне забезпечення

Хімічне забезпечення організується із завданнями:

- виявлення й оцінки хімічної обстановки (радіаційної обстановки) у районі і зоні дії надзвичайної ситуації;
- визначення і запровадження режимів і заходів безпеки при роботі особового складу, що веде рятувальні роботи, і поведінки населення в зонах хімічного, радіоактивного ураження (забруднення);
- здійснення хімічного (дозиметричного) контролю;
- забезпечення особового складу, що веде рятувальні роботи, засобами індивідуального захисту;

- ліквідації хімічного, радіоактивного забруднення.

Організація і виконання заходів хімічного забезпечення покладається на Коростенський міськрайонний відділ УДСНС України у Житомирській області.

Режими хімічного і радіаційного захисту для особового складу при проведенні робіт устанавлюються керівником робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

Встановлення режимів хімічного захисту для населення погоджується з центральною міською лікарнею.

#### **5.4 Інженерне забезпечення**

Інженерне забезпечення організується із завданнями:

- ведення інженерної розвідки й оцінки обсягу інженерних робіт у районі надзвичайної ситуації;

- організація дорожньо-мостового забезпечення дій сил, що ведуть рятувальні роботи;

- проведення інженерних, аварійно-відновлювальних робіт у будинках, спорудах, комунальних мережах, лініях енергопостачання, інженерного забезпечення рятувальних робіт.

Для виконання завдань інженерного забезпечення залучаються:

- 1 аварійно-технічна бригада теплопостачання КП Теплозабезпечення (12 чол.);

- 1 аварійно-технічна бригада ККП «Водоканал» (36 чол.);

- 1 аварійно-ремонтна бригада на електромережах Коростенського РЕМ (12 чол.).

#### **5.5 Протипожежне забезпечення**

Протипожежне забезпечення організується із завданнями:

- локалізація та ліквідація пожеж у районах надзвичайної ситуації;

- забезпечення пожежної безпеки при проведенні пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт у районі аварії;

- порятунок людей, що виявилися в осередках пожеж.

Для виконання завдань протипожежного забезпечення залучаються:

- 8 пожежних відділень Коростенського міськрайонного відділу УДСНС України у Житомирській області.

Організація і виконання заходів протипожежного забезпечення покладається на Коростенський міськрайонний відділ УДСНС України у Житомирській області.

## 5.6 Охорона громадського порядку

Охорона громадського порядку організується із завданнями:

- забезпечення громадського порядку в районах дії надзвичайної ситуації і районах евакуації населення;
- виконання режимно-обмежувальних заходів у районі і зонах дії надзвичайної ситуації;
- організація регулювання при виведенні, вивозі населення з районів дії надзвичайної ситуації;
- організація і виконання режимних, режимно-охоронних заходів в районах евакуації населення.

Для виконання завдань охорони громадського порядку залучаються:

- служба охорони громадського порядку “Яструб” – 20 чоловік особового складу;
- 61 чоловік особового складу Коростенського відділу поліції головного управління Національної поліції в Житомирській області.

Організовується у встановленому порядку взаємодія з силами військової частини 3047 (м. Житомир) Північного оперативно-територіального об’єднання Національної гвардії України для участі в охороні громадського порядку.

Організація і виконання заходів охорони громадського порядку покладається на Коростенський відділ поліції головного управління Національної поліції в Житомирській області.

## 5.7 Матеріально-технічне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення організується із завданнями:

- організація і виконання заходів щодо забезпечення харчуванням, обмінним фондом одягу спеціалізованих формувань, що ведуть пошуково-рятувальні роботи в районі надзвичайної ситуації;
- постачання органів управління і спеціалізованих формувань, автоколон паливно-мастильними матеріалами;
- організація одержання і доставки в район надзвичайної ситуації матеріалів, необхідних для забезпечення проведення пошуково-рятувальних робіт;
- забезпечення харчуванням і предметами першої необхідності населення, відселеного з районів надзвичайної ситуації.

Залучається міський матеріальний резерв відповідно до номенклатури.

Для виконання завдань матеріально-технічного забезпечення залучаються:

- відділ регулювання торгівлі та побутового обслуговування населення

управління економіки виконавчого комітету міської ради;

- ПП «Укрполетсистем»;
- ПАТ «Коростенський хлібозавод»;
- ПП Піскова О.М.;
- Коростенський лісгосп АПК;
- ПрАТ «Коростенський завод залізобетонних шпал»;
- ДП «Коростенське лісомисливське господарство»;
- ТОВ ТК «Ділер».

## **Розділ VI**

### **Організація управління і зв'язку**

Безпосереднє керівництво аварійно-рятувальними роботами покладається на керівника робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

Для організації та керівництва управлінням на період ліквідації надзвичайної ситуації, захисту населення та території, а також інших необхідних функцій з ліквідації надзвичайних ситуацій створюється тимчасовий орган управління - спеціальна комісія з ліквідації надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру міського рівня ( далі - комісія) робочим органом якої являється оперативний штаб.

Оперативний штаб формується на базі Коростенського міськрайонного відділу управління ДСНС у Житомирській області, представників підрозділів центральних органів виконавчої влади в місті, управлінь, відділів виконкому та управлінь і організацій, розташованих на території міста.

Для ліквідації надзвичайної ситуації в залежності від її рівня керівником з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації призначається секретар міської ради (один з заступників міського голови ).

Керівник з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації утворює робочий орган - штаб з ліквідації надзвичайної ситуації.

Управління організується:

- з пункту управління №1 (для роботи оперативного штабу), що розгортається в будинку виконкому (вул. Грушевського,22);

- з пункту управління №2 (для роботи штабу з ліквідації надзвичайних ситуацій), що розгортається Коростенським міськрайонним відділом управління ДСНС у Житомирській області, в районі надзвичайної ситуації.

Час на приведення в готовність пунктів управління в надзвичайних ситуаціях встановлений:

- пункт управління №1:

- Ч+0.30 (у робочий час);

- Ч+2.00 (у неробочий час).

- пункт управління №2:

- з моменту прибуття та початку роботи в зоні НС мобільної оперативної групи.

В умовах надзвичайної ситуації робота на пунктах управління організується цілодобово.

Телефонний зв'язок забезпечується за рахунок використання загальнодержавних і відомчих ліній зв'язку.

Для забезпечення зв'язком оперативного штабу використовуються технічні засоби зв'язку пункту управління міського голови.

Для забезпечення зв'язком штабу з ліквідації надзвичайних ситуацій в районі надзвичайної ситуації розвертається рухомий вузол зв'язку на базі командно-штабного автомобілю.

Час на розгортання рухомого вузлу зв'язку встановлений - Ч+4.00.

**Додатки:**

1. Календарний план основних заходів органів управління міської ланки при загрозі і виникненні надзвичайних ситуацій.

2. Сили і засоби міської ланки.

3. Схема організації управління, оповіщення та зв'язку при загрозі і виникненні надзвичайних ситуацій.

4. Плани реагування за видами надзвичайних ситуацій.

Керуючий справами виконкому

А. Іванов





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ливого виникнення надзвичайної ситуації		0.50															
4	Організація зв'язку із спеціалізованими службами цивільного захисту	Начальник відділу з питань ЦЗ	2.00															
5	Організація в органах управління цілодобового чергування відповідальних посадових осіб	Керівник міської ланки ЄДС ЦЗ	2.00															
6	Оцінка обстановки в районі загрози виникнення НС, прогноз її можливого розвитку	Начальник МОГ	1.30															
7	Доповідь керівнику міської ланки ЄДС ЦЗ (голови міської комісії ТЕБ та НС) про стан обстановки в районі загрози виникнення НС та пропозиції щодо можливих заходів із запобігання виникнення НС	Начальник відділу з питань ЦЗ	2.00															
8	Приведення в готовність системи оповіщення	Начальник спеціалізованої служби	3.00															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	виникнення НС та для евакуації населення																	
13	Уточнення плану проведення евакуаційних заходів	Голова міської комісії з питань евакуації	3.00															
14	Підготовка проекту рішення міської комісії з питань евакуації щодо евакуації населення, розміщення в безпечних пунктах та організацію його життєзабезпечення	Секретар міської комісії з питань евакуації	5.00															
15	Підготовка бази для розміщення евакуйованих	Голови об'єктових комісій з питань евакуації, начальник спеціалізованої комунально-технічної служби	5.00															
16	Підготовка медичних закладів для прийому постраж-	Начальник спеціалізованої ме-	5.00															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	питань евакуації	відділ з питань ЦЗ																	
3	Збір мобільної оперативної групи відділу з питань ЦЗ, виїзд в район виникнення надзвичайної ситуації	Начальник відділу з питань ЦЗ	0.15 0.50																
4	Організація в органах управління цілодобового чергування відповідальних посадових осіб	Керівник міської ланки ЄДС ЦЗ	2.00																
5	Оцінка обстановки в районі виникнення НС, прогноз її можливого розвитку	Начальник МОГ	1.30																
6	Доповідь керівнику міської ланки ЄДС ЦЗ (голови міської комісії ТЕБ та НС) про стан обстановки в районі виникнення НС та пропозиції щодо заходів захисту населення і територій	Начальник відділу з питань ЦЗ	2.00																
7	Засідання міської комісії з питань ТЕБ та НС та прийняття	Голова комісії ТЕБ та НС	2.00																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ваних служб ЦЗ, командири формувань																
12	Надання першої медичної допомоги постраждалим внаслідок НС, транспортування постраждалих до лікарняних закладів	Начальник Спеціалізованої медичної служби	6.00															
13	Залучення додаткових сил та засобів для ліквідації надзвичайної ситуації	Керівник робіт з ліквідації НС	3.00															
14	Організація охорони громадського порядку в районі виникнення НС	Начальник спеціалізованої служби охорони громадського порядку	з 3.00															
15	Евакуація населення з району виникнення надзвичайної ситуації, розміщення його в безпечних пунктах	Міська комісія з питань евакуації	з 3.00															
16	Організація життєзабезпечення постраждалого населення	Начальники спеціалізованих	з 3.00															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		служб ЦЗ																
17	Ліквідація наслідків надзвичайної ситуації	Керівник робіт з ліквідації НС	з 3.00															

Керуючий справами виконкому

А. ІВАНОВ

**РОЗРАХУНОК**  
**сил та засобів Коростенської міської ланки територіальної підсистеми Житомирської області**  
**Єдиної державної системи цивільного захисту**

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
<b>СИЛИ, ЩО ПІДПОРЯДКОВУЮТЬСЯ ДЕРЖАВНІЙ СЛУЖБІ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ УКРАЇНИ</b>					
1	Коростенський міськрайвідділ управління Державної служби надзвичайних ситуацій України у Житомирській області	8 ДРПЧ	м. Коростень, вул. Волонтерська, 4а тел.: 101 ; 9-62-93	<p>Особовий склад 58 чол.</p> <p>Техніка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- АЦ – 40 (DENIS) – 2 од;</li> <li>- АКГ (Mercedes) – 1 од.</li> <li>- САРМ-Л «Патріот» – 1 од;</li> <li>- АЦ – 40 (130) 63Б – 1 од;</li> <li>- АЦ-40 (131) 137 – 1 од;</li> <li>- АД – 30(131) ПМ506 – 1 од;</li> <li>- ПНС-110 (131) – 1 од;</li> <li>- АР-2 (131) – 1 од;</li> <li>- АШД – 1 од;</li> <li>- АЦ-60 (Mercedes) – 1 од;</li> <li>- ВОЛГА – 3110 – 1 од;</li> <li>- АЦ – 40 (Scania) – 1 од;</li> <li>- човен надувний – 1 од.</li> </ul> <p><b>Чергова зміна:</b></p> <p>Особовий склад 14 чол.</p> <p>Техніка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пожежна автоцистерна – 2 од;</li> <li>- Автотрапіна – 1 од.</li> </ul>	Ліквідація пожеж, аварій та стихійних лих на території міста

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
		37 ППП	м. Коростень Білокоровицьке шосе, 5 тел.: 4-24-98	Особовий склад 14 чол. Техніка: - АЦ-40(130)63Б – 1 од; - АЦ-40 (131) 137А – 1 од. <b>Чергова зміна:</b> Особовий склад 3 чол. Техніка: - Пожежна автоцистерна – 1 од.	Ліквідація пожеж, аварій та стихійних лих на території міста
<b>СИЛИ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ СЛУЖБ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ МІСТА</b>					
1	<p style="text-align: center;"><b>Спеціалізована медична служба цивільного захисту</b> Коростенська центральна міська лікарня</p>	Спеціалізовані медичні бригади	м. Коростень вул. М.Амосова, 8 тел. 9-65-19	Техніка: Реанімаційний автомобіль (Форд-експрес) – 1 од.	Надання екстреної медичної допомоги постраждалим під час ліквідації надзвичайних ситуацій та транспортування постраждалих до стаціонарних медичних закладів.
	Коростенська підстанція комунального підприємства «Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» Житомирської обласної ради	Бригада екстреної допомоги	м. Коростень вул. Івана Франка, 7 тел. 103; 9-61-03	Особовий склад 80 чол. Техніка: - Автомобіль екстреної медичної допомоги – 9 од.; <b>Чергові сили:</b> Особовий склад 15 чол. - Автомобіль екстреної медичної допомоги – 6 од.	Надання екстреної медичної допомоги постраждалим під час ліквідації надзвичайних ситуацій та транспортування постраждалих до стаціонарних медичних закладів.
	Коростенський міжрайонний відділ Житомирського обласного лабораторного центру МОЗ України	Епідеміологічна бригада	м. Коростень вул. Ольгінська, 2 тел. 4-22-46	Особовий склад 4 чол. Оперативний автомобіль – 1 од.	Профілактика епідемічних захворювань

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
2	<b>Служба охорони громадського порядку</b> Коростенський відділ поліції головного управління Національної поліції в Житомирській області.	Взвод патрульної служби	м. Коростень вул. Грушевського, 3 тел. 102; 9-63-48	Особовий склад 39 чол. Техніка: Оперативний автомобіль – 2 од.	Охорона громадського порядку, профілактика правопорушень. Забезпечення безпеки дорожнього руху
3	<b>Служба енергетики</b> Коростенський район електричних мереж ПАТ «Житомиробленерго»	Аварійно-відновлювальна бригада	м. Коростень вул. С.Кемського, 58А тел. 9-65-38,	Особовий склад 50 чол. Техніка: 11 одиниць <b>Чергові сили:</b> Особовий склад 7 чол. Техніка: - Автовежа ТВГ-15 – 1 од. - Оперативний автомобіль - 1 од.	Аварійно-відновлювальні роботи на електромережах до 10 кВт.
4	Служба оповіщення і зв'язку Коростенська станційна лінійна дільниця № 1 ПАТ «Укртелеком»	Аварійно-відновлювальна команда системи зв'язку	м. Коростень вул. Грушевського 9 тел. 4-24-24, 4-20-99.	<b>Чергові сили:</b> Особовий склад 2 чол. Техніка: - Оперативний автомобіль –1 од.	Обслуговування, ремонт та ліквідація аварій системи зв'язку на території міста

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
5	<p>Комунально-технічна інженерна служба Управління житлово-комунального господарства виконкому міської ради. <u>Коростенське комунальне підприємство «Водоканал»</u></p>	<p>Аварійно-відновлювальна бригада</p>	<p>м. Коростень вул. Грушевського, 67 тел. 4-20-20</p>	<p>Особовий склад 35 чол. Техніка: - Екскаватор ЕО - 6 од; - Трактор Т-16М - 1 од; - Автоавантажувач АП – 1 од - Пересувний зварювальний агрегат – 1 од. - Спец. цистерна 1 од. - Вантажний автомобіль (самоскид)-2 од. - Пересувна аварійна майстерня – 6 од; - Асенізаційний автомобіль – 6 од.; - Легковий автомобіль – 3 од.; - Автомобіль-фургон – 3 од. <b>Чергові сили:</b> Особовий склад 8 чол. Техніка: - Екскаватор ЕО - 1 од; - Пересувний зварювальний агрегат – 1 од. - Пересувна аварійна майстерня – 1 од;</p>	<p>Виконання заходів щодо інженерного, забезпечення при ліквідації аварій водоканалізаційної мережі.</p>

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
	<b>Комунальне підприємство Теплозабезпечення</b>	Аварійно-технічна бригада	м. Коростень вул. Шевченка, 8А тел. 4-67-92	<p>Особовий склад 17 чол. Техніка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Екскаватор ЕО – 1 од;</li> <li>- Вантажний автомобіль (самоскид) – 1 од;</li> <li>- Трактор Т-40 – 1 од;</li> <li>- Пересувна аварійна майстерня – 2 од;</li> <li>- Кран - 2 од.</li> <li>- Пересувний зварювальний агрегат – 2 од.;</li> <li>- Легковий автомобіль – 6.</li> </ul> <p><b>Чергові сили:</b> Особовий склад 4 чол. Техніка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пересувна аварійна майстерня – 1 од;</li> </ul>	Аварійно-відновлювальні роботи на теплових мережах..

п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
	<u>Комунальне виробниче господарське підприємство</u>		м. Коростень вул. Грушевського, 23 тел. 9-64-33	Особовий склад 35 чол. Техніка: - Автогрейдер ДЗ-143 – 1 од;  - Екскаватор ЕО-2624 – 1 од;  - Трактор - 2 од;  - Автомобіль піскорозкидувач – 2 од.;  - Навантажувач Л-34 – 1 од;  - Самоскид – 6 од.;  - Авто підйомник – 2 од.;  - Автобус – 1 од.;  - Автомобіль бортовий – 1 од.;  - Водостерна – 1 од.;  - Асенізаційний автомобіль – 1 од.	Ремонтно відновлювальні роботи на автодорогах

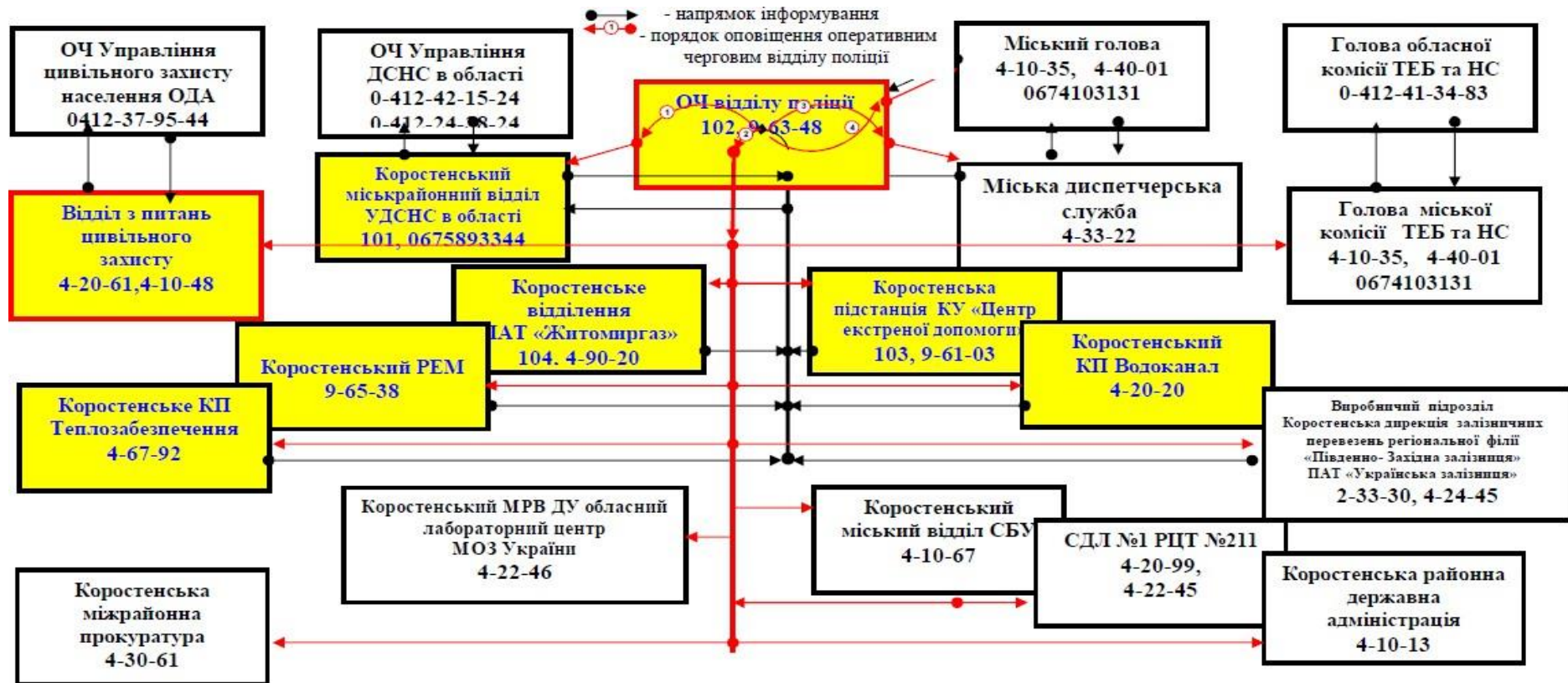
п/п	Найменування підрозділу та відомча (територіальна) належність	Найменування формувань	Місце розташування та телефон	Склад, чисельність формування (загальна чисельність чергової зміни)	Завдання, які виконує формування, райони (об'єкти)
1	2	3	4	5	6
	Коростенське відділення ПАТ «Житомиргаз»	Аварійно-відновлювальна бригада	м. Коростень 2 провулок Житомирський, 2а тел. 104; 4-90-26	Особовий склад 15 чол. Техніка: - САЗ самоскид - 1 од; - УАЗ 3909 спеціальна - 1 од; - VOLKSWAGEN спеціальна - 1 од; - Газ цистерна – 1 од; <b>Чергові сили:</b> Особовий склад - 3 чол. Техніка: - VOLKSWAGEN спеціальна - 1 од;	Ліквідація аварій на газових мережах.
<b>СИЛИ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ СЛУЖБ (ФОРМУВАНЬ) МІСТА</b>					
1	Відділ з питань цивільного захисту виконавчого комітету Коростенської міської ради	Міська комунальна рятувальна служба на воді	м. Коростень 1пров. Шатрищанський, 1 тел. 3-07-01	Особовий склад 8 чол. Техніка: - Човен “Прогрес” – 1 од; - Човен “BRIG” - 1 од; - Водолазне спорядження – 3 од.	Охорона життя людей на воді в охоронній зоні
2	Комунальна установа «Служба охорони громадського порядку м. Коростень «Яструб» Коростенська міська рада	Відділення	м. Коростень вул. Грушевського, 10 тел. 9-64-13	Особовий склад 20 чол.	Охорона громадського порядку, профілактика правопорушень

Керуючий справами виконкому

А. Іванов



**СХЕМА**  
організації управління, оповіщення та зв'язку при загрозі або виникненні  
надзвичайної ситуації на території міста



Керуючий справами виконкому

А. Іванов

## ЛІТЕРАТУРА

1. Закони України;
2. Конституція України;
3. Кодекс цивільного захисту України;
4. Закон України “Про об’єкти підвищеної небезпеки”;
5. Закон України “Про центральні органи виконавчої влади”
6. Підзаконні акти України;
7. Указ Президента України від 16 січня 2013 року N 20/2013 “Деякі питання Державної служби України з надзвичайних ситуацій”;
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 09 січня 2014 р. № 11 “Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту”;
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.03.2015 р. № 101 “Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту”;
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.06.2002 р. № 843 “Положення про спеціальні комісії з ліквідації НС державного регіонального, місцевого та об’єктового рівня”;
11. Постанова Кабінету Міністрів України від 3.09 2008 р. № 774-10 “Порядок розроблення планів цивільного захисту центральними та місцевими органами виконавчої влади на особливий період”;
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 8 липня 2015 р. № 469 “ Про затвердження положення про спеціалізовані служби цивільного захисту”;
13. Наказ МВС від 26.12.2014 № 1406 “Про затвердження Положення про штаб з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та Видів оперативно-технічної і звітної документації штабу з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації”, зареєстровано в Мінюсті 16 січня 2015 р. за № 47/26492;
14. Наказ МНС від 16.07.2009 р. № 494 “Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення планів цивільного захисту підприємств, установ, організацій на особливий період”.
15. Наказ Держспоживстандарту України від 11.10.2010 N 457. “Про затвердження та скасування національних класифікаторів”
16. Нормативні документи:
17. ДСТУ 3891-99 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять;
18. ДСТУ 3900-99 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Основні положення;
19. ДСТУ 3970-2000 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Надзвичайні ситуації на акваторіях. Терміни та визначення;

20. ДСТУ 3994-2000 Безпека в надзвичайних ситуаціях. Надзвичайні ситуації природні. Чинники фізичного походження. Терміни та визначення;
21. ДСТУ 4933:2008 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Техногенні надзвичайні ситуації. Терміни та визначення основних понять;
22. ДСТУ 4934:2008 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Джерела фізичного походження природних надзвичайних ситуацій. Номенклатура та показники впливів уражальних чинників;
23. ДСТУ 5058:2008 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях. Основні положення;
24. ДСТУ 7095:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Захист населення у надзвичайних ситуаціях. Основні положення;
25. ДСТУ 7097:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Джерела техногенних надзвичайних ситуацій. Класифікація й номенклатура параметрів уражальних чинників;
26. ДСТУ 7098:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків. Загальні положення;
27. ДСТУ 7134:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів. Основні положення;
28. ДСТУ 7135:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Паспорт потенційно небезпечного об'єкта. Загальні вимоги;
29. ДСТУ 7136:2009 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Моніторинг потенційно небезпечних об'єктів. Порядок проведення;

*Навчальне видання*

**Організація та планування захисту населення та територій від наслідків  
НС на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах**

**Методичні вказівки та завдання до курсової роботи за темою:  
«Розробка плану реагування на надзвичайні ситуації»**

Для здобувачів вищої освіти,  
які навчаються на другому (магістерському) рівні  
за напрямом підготовки "Хімічні технології та інженерія"

Підписано до друку 03.04.19. Формат 60x84 1/16.  
Умовн.-друк. арк. 4,1.  
Вид. № 20/19.

Сектор редакційно-видавничої діяльності  
Національного університету цивільного захисту України  
61023 м. Харків, вул. Чернишевська, 94.

[www.nuczu.edu.ua](http://www.nuczu.edu.ua)