

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ "ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ"

Розділ I. УПРАВЛІННЯ В НАДЗВИЧАЙНІЙ СИТУАЦІЇ

1.1. Поняття про управління в надзвичайній ситуації

Управління в надзвичайній ситуації (далі – управління) полягає у постійному керівництві з боку органу управління та уповноваженого керівника з ліквідації надзвичайної ліквідації (далі – НС) залученими службами і силами та в організації виконання завдань з ліквідації НС або її наслідків.

Основними завданнями управління є: підтримання високого рівня морально-психологічного стану особового складу та постійної готовності до дій; завчасне планування дій сил; безперервний збір та вивчення даних про обстановку в районі НС; своєчасне прийняття рішень та доведення їх до підлеглих; організація та забезпечення безперервної взаємодії; організований збір та евакуація населення із зони НС; підготовка сил і засобів до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, пов'язаних з ліквідацією НС; організація всебічного забезпечення сил і засобів; контроль за своєчасним виконанням заходів і завдань підлеглими та надання їм необхідної допомоги.

Основою управління є рішення керівника ліквідації НС, який несе повну відповідальність за управління підпорядкованими силами та успішне виконання ними завдань з ліквідації наслідків НС.

Принципами управління є безперервність, твердість, гнучкість та стійкість управління в НС.

Безперервність управління досягається своєчасним прийняттям рішень та оперативним доведенням завдань до підлеглих; наявністю зв'язку з підлеглими і взаємодіючими органами управління, силами та керівництвом; своєчасним розгортанням пересувних пунктів управління; оперативним відновленням порушеного управління.

Управління полягає у рішучому і наполегливому впровадженні заходів, передбачених планами реагування на НС, та прийнятих рішень щодо виконання завдань оперативного реагування на НС у встановлені терміни.

Гнучкість управління забезпечується оперативним реагуванням на зміну обстановки; своєчасним уточненням прийнятих рішень, поставлених завдань підлеглим та порядку взаємодії.

Стійкість управління досягається розгортанням у районі НС основного і пересувного пунктів управління та дублюючих засобів зв'язку.

1.2. Система управління в надзвичайній ситуації

Система управління в НС - це сукупність органів управління, пунктів управління та систем зв'язку, оповіщення і автоматизації управління. Загальна схема системи управління в НС показана на рис.1.

Ефективність системи управління досягається за рахунок високого ступеня готовності її складових, сталості функціонування та можливості забезпечувати як централізоване так і безпосереднє управління силами і засобами, залученими для ліквідації НС.

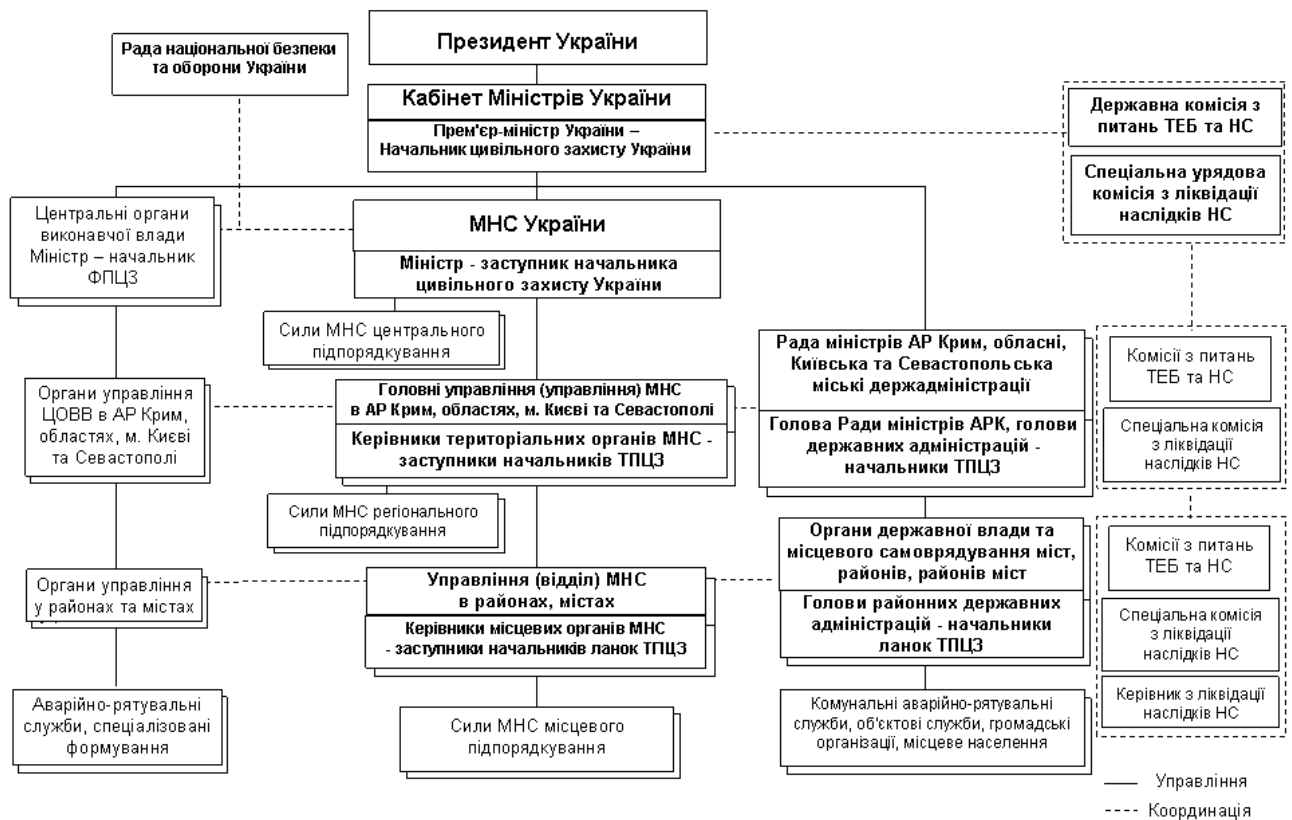


Рис.1. Загальна схема системи управління в надзвичайних ситуаціях

1.3. Органи управління в надзвичайній ситуації

До координуючих органів управління в НС відносяться: постійно діюча комісія з питань техногенно-екологічної ситуації та надзвичайних ситуацій і спеціальна комісія з ліквідації НС, яка створюється у разі виникнення НС.

Для безпосередньої організації робіт з ліквідації НС або її наслідків та керівництва залученими органами управління, силами і службами одним із вищезазначених органів управління призначається уповноважений керівник з ліквідації НС (далі – уповноважений керівник).

Для організації аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт (далі – АРНР) і координації дій органів управління та сил, уповноваженим керівником створюється штаб з ліквідації НС. Ієрархія органів управління в НС показана на рис. 2.

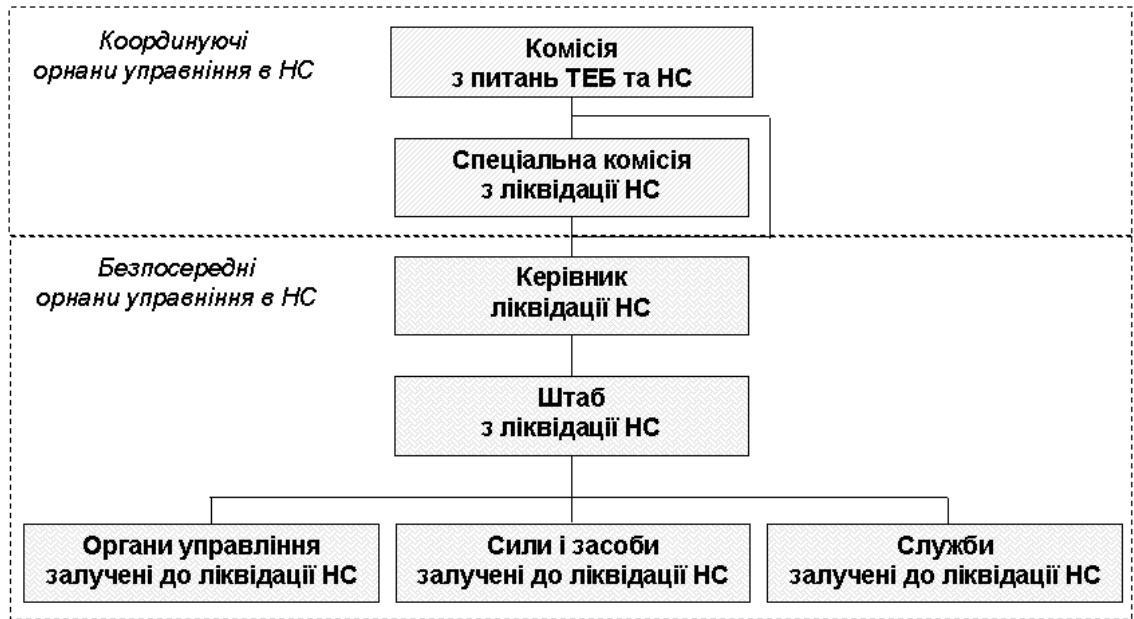


Рис.2. Загальна схема органів управління в надзвичайних ситуаціях

1.4. Комісія з питань техногенно-екологічної безпеки та НС

Державна, регіональна, місцева та об'єктова комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (далі – комісія ТЕБ та НС) є постійно діючими органами, які координують діяльність органів виконавчої влади відповідного рівня і служб об'єкта, пов'язану з безпекою та захистом населення і територій від НС та реагуванням на НС. Зазначені комісії створені та функціонують згідно з постановою КМ України від 16 лютого 1998 р. № 174 "Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій".

Основними завданнями комісій є: координація діяльності відповідних органів виконавчої влади, пов'язаної з функціонуванням єдиної державної системи цивільного захисту (далі – ЄДС); організація та керівництво проведенням робіт з ліквідації наслідків НС.

У режимі повсякденної діяльності комісії координують діяльність відповідних органів виконавчої влади з питань розроблення та виконання цільових і науково-технічних програм і заходів щодо запобігання НС, забезпечення захисту населення, сталого функціонування господарських об'єктів, зменшення можливих матеріальних втрат та збереження національної культурної спадщини у разі виникнення НС.

У режимі підвищеної готовності комісія вживає заходів щодо активізації спостереження та контролю за станом довкілля, перебігом епідемій інфекційних захворювань і спалахів інфекційних захворювань, обстановкою на потенційно небезпечних об'єктах і прилеглий до них території, прогнозування можливості виникнення НС та її масштабів; організовує розроблення комплексних заходів щодо захисту населення і територій від НС, забезпечення стабільного функціонування господарських об'єктів незалежно від форми власності; забезпечує координацію заходів щодо запобігання виникненню НС.

У режимі діяльності в НС комісія забезпечує координацію, організацію робіт та взаємодію функціональних і територіальних підсистем ЄДС, громадських організацій щодо надання допомоги населенню; організовує роботу, пов'язану з ліквідацією НС; залучає до виконання робіт з ліквідації наслідків НС необхідні рятувальні, транспортні, будівельні, медичні та інші формування, використовуючи наявні матеріально-технічні, продовольчі та інші ресурси і запаси; визначає межі території, на якій виникла НС, та організовує визначення розміру шкоди, заподіяної суб'єктам господарської діяльності і населенню внаслідок НС; організовує постійний контроль за станом довкілля на території, що зазнала впливу НС, обстановкою на аварійних об'єктах і прилеглий до них території; вивчає обставини, що склалися, та готує інформацію до відповідного органу влади щодо вжитих заходів, пов'язаних з реагуванням на НС, та про причини її виникнення.

Роботою комісії керує її голова, а у разі відсутності - перший заступник. Підготовку засідань та контроль за виконанням її рішень здійснює секретар комісії. Рішення комісії оформляються протоколом, який підписується головою та секретарем комісії. Рішення прийняті у межах повноважень комісії є обов'язковими для виконання відповідними органами виконавчої влади.

1.5. Спеціальна комісія з ліквідації НС

Спеціальна Урядова та регіональна комісії з ліквідації НС (далі – спеціальні комісії з ліквідації НС) є координуючими органами. Зазначені комісії утворюються у разі виникнення НС державного або регіонального рівнів, відповідно Кабінетом Міністрів України або Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласними, Київською та Севастопольською міськими державними адміністраціями, затверджується персональний склад комісії та призначається голова. Положення про спеціальні комісії затверджено постановою КМ України від 14 червня 2002 р. № 843.

Основними завданнями комісії є: організація виконання комплексу робіт з ліквідації НС; визначення заходів щодо захисту населення і територій від наслідків НС; безпосередня організація та координація дій органів виконавчої влади, пов'язаної з виконанням заходів щодо ліквідації наслідків НС; забезпечення життєдіяльності постраждалого населення.

Комісія відповідно до завдань: координує діяльність органів виконавчої влади щодо виконання комплексу робіт з ліквідації наслідків НС, забезпечення життєдіяльності постраждалого населення, функціонування об'єктів соціальної, комунально-побутової, промислової та аграрної сфери, проведення АРНР; визначає першочергові заходи щодо проведення АРНР у зоні НС; організовує роботу з ліквідації НС та визначає комплекс заходів щодо ліквідації її наслідків; залучає до проведення робіт з ліквідації НС та відбудовних робіт відповідні аварійно-рятувальні, транспортні, будівельні, медичні та інші формування; вносить до органів виконавчої влади і місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій пропозиції стосовно виділення додаткових коштів на першочергові заходи з ліквідації НС; вивчає ситуацію, що склалася,

та готує інформацію МНС, керівництву відповідного органу виконавчої влади та органу місцевого самоврядування, підприємства, установи або організації про заходи реагування на НС, причини її виникнення, хід відбудовних робіт; організовує роботу, пов'язану з визначенням розміру збитків від НС, та затверджує відповідні акти; організовує інформування населення про стан справ у зоні НС, її наслідки, хід ліквідації та правила поведінки в цій зоні; організовує проведення моніторингу стану довкілля на території, що зазнала впливу НС; здійснює прогноз розвитку НС; організовує допомогу потерпілим та сім'ям загиблих унаслідок НС.

Комісія має право: залучати у разі потреби, за погодженням з відповідними органами виконавчої влади, необхідні сили і засоби для проведення АРНР під час ліквідації НС; давати органам виконавчої влади доручення з питань, що належать до її компетенції; утворювати для опрацювання окремих питань робочі групи із залученням спеціалістів підприємств, установ та організацій за погодженням з їх керівниками.

Роботою комісії керує голова, а у разі відсутності голови перший заступник, або один із заступників. Рішення комісії оформляються протоколом та підписуються головою, який проводив засідання. Рішення є обов'язковими для виконання органами виконавчої влади.

1.6. Уповноважений керівник з ліквідації НС

Уповноважений керівник з ліквідації НС призначається Кабінетом Міністрів України або Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласними, Київською та Севастопольською міськими державними адміністраціями залежно до рівня НС для організації робіт з ліквідації конкретної НС та безпосереднього керівництва залученими до проведення АРНР органами управління і силами. Його функції визначено постановою КМ України від 19 серпня 2002 р. № 1201. Уповноважений керівник з ліквідації НС утворює робочий орган – штаб з ліквідації НС.

Під час ліквідації НС у підпорядкування уповноваженого керівника з ліквідації НС переходять усі аварійно-рятувальні служби та формування, що залучаються до ліквідації НС.

Залежно від обстановки в зоні НС, уповноважений керівник з ліквідації НС самостійно приймає рішення щодо: проведення евакуаційних заходів, крім загальної або часткової евакуації населення; зупинення діяльності об'єктів, незалежно від форм власності і підпорядкування, що знаходяться у зоні НС, обмеження доступу на території цієї зони; залучення до проведення робіт аварійно-рятувальних служб, громадських організацій та окремих громадян за їх згодою, необхідних транспортних та інших технічних засобів підприємств, установ та організацій незалежно від форми власності та підпорядкування, які знаходяться у зоні НС; зупинення АРНР у разі підвищення рівня загрози життю рятувальників та інших осіб, які беруть участь у ліквідації НС.

Розпорядження уповноваженого керівника з ліквідації НС є обов'язковими для виконання суб'єктами ліквідації НС, підприємствами,

установами, організаціями та громадянами, які знаходяться у зоні НС. Ніхто не має права втручатися в діяльність уповноваженого керівника з ліквідації НС.

Рішення уповноваженого керівника з ліквідації НС оформляються протоколом, який є офіційним юридичним документом, що засвідчує порядок та організацію виконання робіт, завдання органам управління, організаціям і силам та відповідальність посадових осіб. Протоколи викладаються стисло, їх зміст не повинен допускати двозначного тлумачення. Підготовка протоколів покладається на штаб з ліквідації НС. Після ліквідації НС усі протоколи включаються до архівної справи.

Звіт щодо прийнятих рішень та хід ліквідації НС уповноважений керівник з ліквідації НС подає щоденно до органу, що його призначив, а підсумковий - після завершення робіт з ліквідації НС, у якому за хронологією вказує розвиток обстановки, прийняті рішення та результати їх реалізації. Підготовку звіту здійснює штаб з ліквідації НС.

1.7. Штаб з ліквідації НС

Штаб з ліквідації НС державного або регіонального рівня утворюється залежно від рівня НС. Положення про штаб затверджено постановою КМ України від 19 серпня 2002 р. № 1201.

Штаб з ліквідації НС очолює начальник штабу, який залежно від масштабів, характеру і наслідків НС та виду АРНР формує його із робочих груп, або окремих фахівців. До роботи в штабі залучаються керівники аварійно-рятувальних служб та формувань, що беруть участь у ліквідації НС, спеціалісти відповідних органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій. Персональний склад штабу визначає уповноважений керівник з ліквідації НС, який забезпечує його діяльність та встановлює режим роботи. Штаб з ліквідації НС взаємодіє із спеціальною комісією з ліквідації НС.

Основним завданням штабу з ліквідації НС є безпосередня організація і координація АРНР.

Штаб з ліквідації НС: визначає зону ураження НС, кількість і місця перебування в ній людей, організовує їх рятування та надання медичної допомоги; збирає дані про обстановку в зоні НС, аналізує та узагальнює їх; визначає головні напрямки ліквідації НС, приймає рішення щодо проведення АРНР, захисту населення і території від її наслідків, забезпечення життєдіяльності постраждалого населення; розробляє оперативні плани ліквідації НС та її наслідків, зосереджує в районі НС необхідні сили і засоби та своєчасно вводить їх у дію; визначає кількість і склад аварійно-рятувальних формувань, необхідних для ліквідації НС, порядок і терміни їх залучення згідно з планами реагування на НС і планами взаємодії; організовує взаємодію залучених аварійно-рятувальних служб та формувань з метою ефективного використання їх потенціалу; здійснює керівництво роботами з ліквідації НС та веде облік робіт, проведених аварійно-рятувальними службами та формуваннями; веде облік загиблих і постраждалих; здійснює інформування

населення про наслідки та прогноз розвитку НС, хід її ліквідації та правила поведінки в зоні НС; веде оперативно-технічну документацію та складає звіт органу, що призначив уповноваженого керівника з ліквідації НС.

Штаб з ліквідації НС забезпечується комплектом аварійно-рятувальної документації на електронних (паперових) носіях, засобами постійного зв'язку з відповідними центральними і місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підприємствами, установами та організаціями, які беруть участь у ліквідації НС, та інформаційними ресурсами Урядової інформаційно-аналітичної системи з питань НС.

Після ліквідації НС штаб з ліквідації НС систематизує документи та формує архівну справу у двох примірниках.

Розділ II. ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ У НАДЗВИЧАЙНІЙ СИТУАЦІЇ

2.1. Організація реагування на НС

Організація оперативного реагування на НС полягає у поетапному здійсненні організаційних і управлінських заходів від планування реагування на НС, інформування, переведення органів управління і сил у вищі ступені готовності, безпосереднього управління ними, організації взаємодії і всебічного забезпечення до забезпечення безпеки людей в зоні НС.



Рис.3. Алгоритм оперативного реагування на НС

2.2. Планування заходів реагування на НС

План реагування на надзвичайні ситуації розробляється для організації і здійснення взаємоузгодженого комплексу організаційних і практичних дій щодо проведення аварійно-рятувальних робіт з ліквідації наслідків НС, забезпечення у разі загрози або виникнення НС оперативного реагування органів управління, сил та засобів функціональних і територіальних підсистем ЄДС, запобігання загибелі людей, зменшення матеріальних втрат, організації

першочергового життєзабезпечення постраждалого населення та своєчасного надання йому допомоги.

Для забезпечення готовності до оперативного реагування на НС органами управління підсистем ЄДС усіх рівнів розробляються окремі плани реагування на найбільш імовірні для певної території, галузі, об'єкта НС, виходячи з прогнозованих даних та експертних оцінок.

План визначає організаційні і практичні заходи та порядок дій, терміни їх виконання, порядок роботи органів управління, сил і засобів, необхідні для цього фінансові, матеріальні та інші ресурси і відповідальних виконавців щодо реагування на НС, а також основні заходи організації та проведення робіт з ліквідації їх наслідків.

2.3. Інформування та оповіщення органів управління, сил суб'єктів реагування на НС та населення

З метою своєчасного виявлення загрози або факту виникнення НС, оперативного залучення сил і засобів суб'єктів реагування для ліквідації небезпечних проявів НС, збереження життя та здоров'я людей, мінімізації можливих матеріальних втрат між оперативно-черговими та диспетчерськими службами територіальних управлінь центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій регіонального рівня незалежно від форми власності і господарювання організовується повсякденне взаємоінформування та встановлюється порядок оповіщення про НС.

Інформація до оперативно-чергової служби ГУ (У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі про загрозу або виникнення НС, її можливі наслідки подається: оперативно-черговими службами місцевих У(В) МНС; оперативно-черговою службою підрозділу з питань НС місцевого органу виконавчої влади у порядку взаємодії, встановленому МНС; оперативно-черговими (диспетчерськими) службами територіальних органів управління або підрозділів центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій регіонального рівня, незалежно від форми власності і господарювання, у порядку і терміни, які визначаються спільними наказами про взаємоінформування.

Термін передачі інформації до оперативно-чергової служби ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі від оперативно-чергової (диспетчерської) служби територіального органу управління або підрозділу центрального органу виконавчої влади, підприємства, установи та організації в разі загрози або виникнення НС не повинен перевищувати 5 хвилин. Відповідальність за своєчасне, повне та об'єктивне інформування про загрозу або виникнення НС покладається на керівників територіальних органів управління або підрозділів центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій, незалежно від форми власності і господарювання. Схема проходження інформації зображена на рис. 4.

Оперативно-чергова служба ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі інформує про загрозу або виникнення НС і заходи, що

здійснюються і плануються: начальника ГУ(У) МНС - негайно; ОГ та посадових осіб ГУ(У) МНС за вказівкою начальника - негайно; оперативно-чергову службу підрозділу з питань НС місцевого органу виконавчої влади у порядку взаємодії з метою подальшого оповіщення керівного складу та чергових служб місцевого органу виконавчої влади, комісії з питань ТЕБ та НС і населення – протягом 5 хвилин; оперативно-чергову службу МНС у разі загрози або виникнення НС регіонального та державного рівнів протягом 5 хвилин, об'єктового або місцевого – 30 хвилин (час проходження інформації від виникнення НС регіонального та державного рівнів не повинен перевищувати 1 годину, об'єктового і місцевого – 2-х годин).

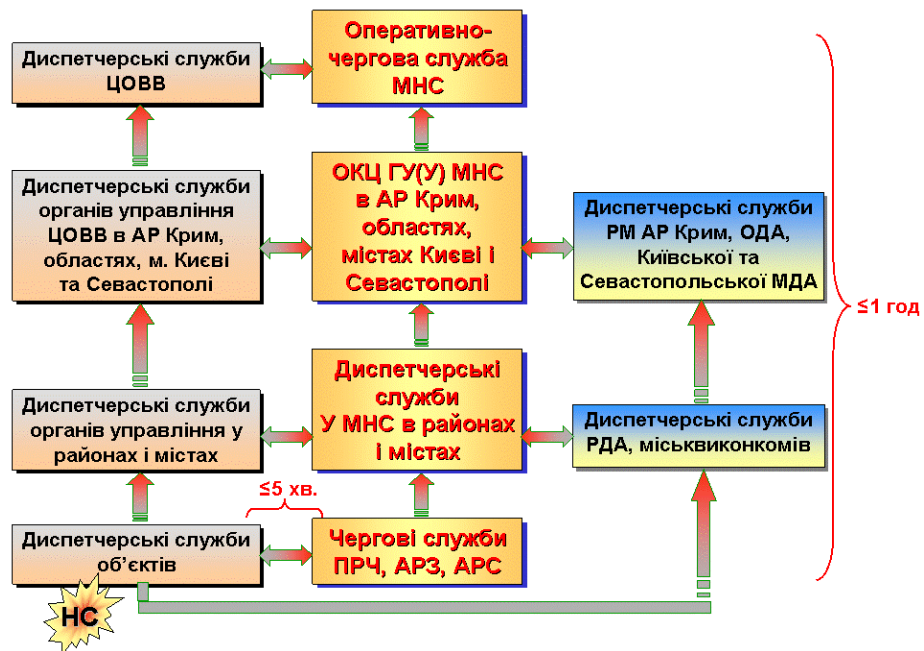


Рис.4. Схема проходження інформації від об'єкта де виникла НС

Оповіщення про загрозу або виникнення НС організується підрозділом з питань НС у складі місцевого органу виконавчої влади відповідно до Положення про організацію оповіщення і зв'язку у НС, затвердженого постановою КМ України від 15 лютого 1999 року № 192.

Порядок оповіщення визначається з урахуванням структури державного управління, рівня НС, наявності та розташування сил реагування, і повинен забезпечувати оповіщення та інформування: чергових служб територіальних органів управління і підрозділів центральних органів виконавчої влади; чергових служб місцевих органів виконавчої влади; чергових аварійно-рятувальних служб; керівного складу органів виконавчої влади, підприємств, установ, організацій та населення в зоні можливого впливу НС.

Оповіщення місцевих органів виконавчої влади і населення про загрозу виникнення НС регіонального і державного рівнів та порядок подальших дій здійснюється оперативним черговим пункту управління регіонального підрозділу з НС у складі місцевих органів виконавчої влади та усіма оперативно-черговими (диспетчерськими) службами органів управління

територіальних підсистем ЄДС, розташованих на територіях, де існує загроза виникнення або впливу наслідків НС.

Оповіщення населення здійснюється за допомогою електросирен, мережі радіомовлення і телебачення. Тексти повідомлень для населення передаються державною мовою і мовою, якою користується більшість населення у регіоні. У населених пунктах, де не здійснюється цілодобове чергування оперативно-чергових служб органів управління ЄДС, оповіщення населення здійснюють чергові органи МВС.

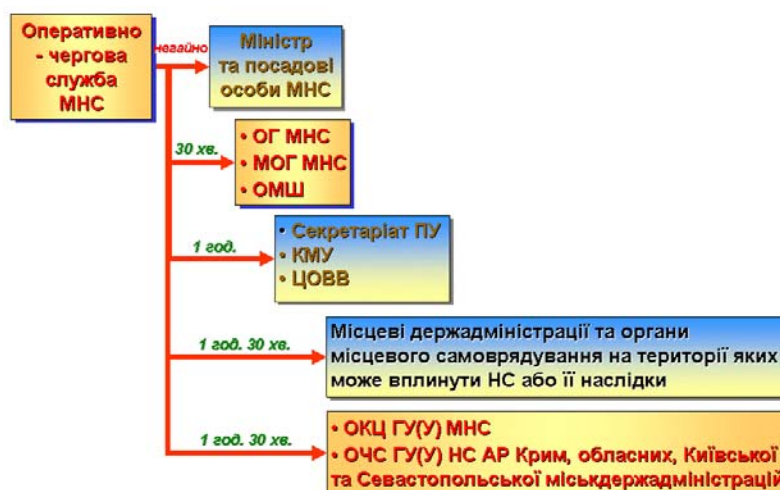


Рис.5. Схема інформування про загрозу виникнення або впливу НС

2.4. Переведення органів управління, сил і засобів суб'єктів реагування на НС у режим підвищеної готовності та у режим НС

У разі істотного погіршення виробничо-промислової, радіаційної, хімічної, біологічної, сейсмічної та гідрометеорологічної обстановки або отримання інформації (прогнозу) про загрозу виникнення НС державного чи регіонального рівня, або у разі виникнення НС місцевого рівня, яка може перерости у регіонального, вводиться режим підвищеної готовності. У разі виникнення НС державного чи регіонального рівня вводиться режим НС: керівниками центральних органів виконавчої влади - для органів управління функціональних підсистем ЄДС; керівниками місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, територіям яких загрожує НС, - для органів управління територіальних підсистем ЄДС, а також розміщених на цій території органів управління і структурних підрозділів функціональних підсистем ЄДС (суб'єкти реагування на НС).

Регіональна комісія з питань ТЕБ та НС переводиться у режим підвищеної готовності та у режим НС за рішенням голови цієї комісії.

Переведення у режим підвищеної готовності та у режим НС органів управління та підрозділів ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі, аварійно-рятувальних загонів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту (далі – АРЗ) та спеціалізованих формувань МНС здійснюється їх керівниками на підставі рішення: Міністра; начальників ГУ(У)

МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі (начальників гарнізонів МНС); керівників місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, територіям яких загрожує НС, або регіональних комісій з питань ТЕБ та НС.

Пожежно-рятувальні підрозділи за місцем дислокації, чергові підрозділи АРЗ та спеціалізованих формувань МНС у зонах відповідальності залучаються до реагування у встановленому порядку незалежно від рівня НС.

Крім того, у режим підвищеної готовності приводяться: ОГ центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій, розташованих на територіях, яким загрожує НС; місцеві комісії з питань ТЕБ та НС, місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування, територіям яких загрожує НС; підрозділи з питань НС та інші підрозділи місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування; сили та засоби суб'єктів реагування.

2.5. Організація управління заходами реагування на НС

Для загальної координації дій суб'єктів реагування на НС рішенням голови місцевого органу виконавчої влади відповідного регіону утворюється спеціальна комісія з ліквідації НС та призначається керівник ліквідації НС. Порядок створення та функціонування спеціальної комісії визначено у пункті 1.5, а повноваження керівника ліквідації НС - у пункті 1.6.

До призначення (прибуття) керівника ліквідації НС організація робіт у зоні НС покладається на голову комісії з питань ТЕБ та НС держадміністрації, на території якої виявлено передумови виникнення або факт НС.

Робочим органом спеціальної комісії є штаб з ліквідації НС, який створюється її рішенням. Порядок створення та функціонування штабу визначено у пункті 1.7. Термін збору штабу з ліквідації НС: у робочий час - 30 хвилин, у неробочий - 1 година 30 хвилин.

Для оцінки характеру і наслідків НС, підготовки пропозицій для прийняття рішення щодо її локалізації та ліквідації, безпосереднього управління підпорядкованими силами і засобами ЄДС в органах управління суб'єктів реагування на НС, утворюються та направляються до зони НС оперативні групи реагування на НС (далі – ОГ): ОГ МНС, до складу якої входить група управління з пересувним пунктом управління; ОГ центральних органів виконавчої влади, залучених до ліквідації НС, у тому числі МВС, Міноборони, інших центральних органів виконавчої влади, які мають військові формування у зоні НС та поблизу неї; ОГ СБУ. Склад ОГ визначають керівники відомств, підприємств, установ та організацій. ОГ, розташовані в зоні НС, за винятком ОГ СБУ, підпорядковуються керівнику ліквідації НС та входять до складу його пункту управління. ОГ, що прибувають у зону НС, повинні бути забезпечені засобами пересування, зв'язку, автоматизації та матеріально-технічними засобами для автономної роботи.

Порядок роботи кожної ОГ, місце розгортання і пересування узгоджується з керівником ліквідації НС. Основу органу управління керівника

ліквідації НС складає оперативна група ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі. Термін готовності до роботи ОГ: у робочий час - 30 хвилин, у неробочий - 1 година 30 хвилин.

2.6. Суб'єкти реагування на НС, їх завдання, розрахунок сил, угруповання сил реагування на НС

З метою забезпечення ефективності реагування на загрозу виникнення або на НС завчасно визначаються регіональні органи управління та сили ЄДС, які залучаються для здійснення заходів з ліквідації НС та її наслідків. Обсяг і зміст заходів реагування визначаються з урахуванням необхідної достатності та максимальним використання наявних сил і засобів.

Основну частину робіт, пов'язаних з реагуванням на загрозу виникнення або на НС, виконують аварійні формування потенційно небезпечного об'єкта, аварійно-рятувальні підрозділи центрального органу виконавчої влади, на об'єкті (в галузі) якого сталася НС, відповідні структурні підрозділи місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, на території яких виникла НС, з наданням їм допомоги з боку підрозділів МНС, МВС, МОЗ.

Регіональні органи управління і сили центральних органів виконавчої влади виконують завдання і функції, визначені у додатку до Положення про ЄДС, затвердженого постановою КМ України від 3 серпня 1998 р. № 1198. Рекомендації щодо організації ліквідації найбільш характерних видів НС наведено в додатку 7.

Для ліквідації НС та їх окремих наслідків можуть залучатися частини і підрозділи збройних сил та інших військових формувань, у порядку, визначеному Президентом України, Законами України "Про правовий режим надзвичайного стану" та "Про Збройні Сили України".

Розрахунок сил і засобів повинен відповідати визначеним для суб'єктів реагування обсягам аварійно-рятувальних і відновних робіт, змісту заходів реагування та максимально оперативного їх виконання. Для ліквідації НС державного і регіонального рівнів органами управління утворюється об'єднане ешелоноване угруповання сил і засобів.

До складу сил першого ешелону включаються (готовність до 40 хв., морські судна - до 1 год.): аварійні формування потенційно небезпечного об'єкта, аварійно-рятувальні, аварійно-технічні формування, мобільні радіоекологічні та хімічні лабораторії постійної готовності центрального органу виконавчої влади, на об'єкті (в галузі) якого сталася НС; комунальні аварійні підрозділи постійної готовності, на території яких виникла НС; чергові сили АРЗ спеціального призначення та пожежно-рятувальних частин ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі, АРЗ та спеціалізованих формувань МНС, що залучаються до ліквідації НС за місцем дислокації; органи і підрозділи внутрішніх справ, що за місцем дислокації потрапляють до зони НС; сили, засоби та лікувально-профілактичні заклади Державної служби медицини катастроф, розташовані у зоні НС; чергові сили

Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування (постанова КМ України від 16 жовтня 1998 р. №1643).

До складу сил другого ешелону включаються: комунальні аварійні підрозділи, на території яких виникла НС; АРЗ спеціального призначення та пожежно-рятувальні частини ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі, АРЗ та спеціалізовані формування МНС, що залучаються до складу зведених загонів реагування на НС; аварійно-рятувальні, аварійно-технічні формування центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій, що залучаються до ліквідації НС; органи і підрозділи внутрішніх справ, що залучаються до складу зведених загонів; сили, засоби та заклади Державної служби медицини катастроф регіонального рівня; сили Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування.

Нарощення угруповання сил і засобів у зоні НС здійснюється планово за рішенням органу управління, на який покладено завдання з організації рятувальних та інших невідкладних робіт. З прибуттям у зону НС сили і засоби підпорядковуються керівнику ліквідації НС.

2.7. Дії органів управління і сил суб'єктів реагування на НС

При введенні режиму підвищеної готовності оперативно-черговими та диспетчерськими службами суб'єктів реагування негайно здійснюється оповіщення визначених органів управління та сил; оперативно-чергові (диспетчерські) служби переводяться на посилений режим служби, розгортаються пункти управління, на яких розміщуються органи управління, приводиться у готовність система зв'язку та обміну інформацією.

Збираються, розпочинають роботу, а у разі потреби висуваються у зону можливого виникнення НС, ОГ суб'єктів реагування, які зосереджують зусилля на вивченні обстановки, виявленні причин її погіршення, готують оперативну інформацію про стан справ у сфері відповідальності, пропозиції керівництву щодо нормалізації обстановки та залучення сил і засобів.

Збирається, розміщується і розпочинає роботу ОГ ГУ(У) МНС, яка організовує зв'язок з органами управління суб'єктів реагування, аналізує обстановку, визначає причини її погіршення, готує узагальнену оперативну інформацію про стан справ у зоні загрози виникнення НС, а також пропозиції керівництву щодо нормалізації обстановки та залучення сил і засобів.

На базі ОГ ГУ(У) МНС, у разі створення спеціальної комісії з ліквідації НС, розгортається штаб ліквідації НС та посилюється спостереження за об'єктом і територією, де існує загроза виникнення НС, станом навколишнього природного середовища, обстановкою на потенційно небезпечних об'єктах і територіях, іншими джерелами виникнення НС, а також за прилеглими до них територіями.

Аналізується обстановка та здійснюється прогнозування можливості виникнення НС, її масштабів та наслідків (обсягів можливих втрат і збитків), проводиться розрахунок часу виникнення НС. Вживаються заходи щодо захисту населення, територій і навколишнього природного середовища та

забезпечення сталого функціонування об'єктів. Приводяться в готовність до дій, а у разі потреби, висуваються сили і засоби до ймовірної зони НС, організовується їх всебічне забезпечення.

Здійснюється уточнення плану реагування на НС з урахуванням реальної обстановки. Особлива увага приділяється організації взаємодії між центральними і місцевими органами виконавчої влади та своєчасному інформуванню населення, органів управління, підприємств, установ та організацій, незалежно від форми власності і господарювання, про факт виникнення НС.

На засіданні комісії з питань ТЕБ та НС за участю керівників або у робочому порядку через ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі та органи управління ЄДС здійснюється уточнення завдань центральним і місцевим органам виконавчої влади та органам місцевого самоврядування, підприємствам, установам та організаціям; готуються пропозиції щодо створення спеціальної комісії з ліквідації НС, визначається її склад та керівник з ліквідації НС. Рішення затверджується головою відповідного органу виконавчої влади.

При введенні режиму НС протягом 2 годин переводяться у режим НС органи управління, сили та засоби ЄДС. У зону НС висуваються ОГ ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі та органи виконавчої влади.

Приводяться у повну готовність до дій за призначенням підрозділи ОРС, спеціалізовані аварійно-рятувальні формування МНС та аварійно-рятувальні, аварійно-технічні підрозділи і формування міністерств, інших центральних і місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій, що залучаються до ліквідації НС.

Здійснюється оцінка обстановки, ведеться розвідка осередку аварії (катастрофи), комісією ТЕБ та НС приймається рішення про ліквідацію НС, створюється спеціальна комісія з ліквідації НС, призначається керівник ліквідації НС, створюється штаб з ліквідації НС, уточнюються завдання і порядок взаємодії та визначаються межі зони НС.

Проводиться оперативне розгортання сил реагування та поешелонне їх висування у зону НС, де вони переходять в оперативне підпорядкування керівнику ліквідації НС та організовуються і здійснюються заходи з локалізації та ліквідації НС. Інформується населення постраждалого регіону, якому надаються необхідні рекомендації щодо поведінки в умовах НС.

Організовується проведення робіт з першочергового життєзабезпечення постраждалого населення, впровадження евакуаційних, санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів для ліквідації медико-санітарних наслідків НС, здійснюються заходи щодо захисту населення та надання йому іншої невідкладної допомоги.

Здійснюється спостереження за станом навколишнього природного середовища у зоні НС та за обстановкою на аварійних об'єктах і на прилеглий до них території.

Під час проведення аварійно-рятувальних робіт основні зусилля суб'єктів реагування на НС та їхні ресурси спрямовуються на пошук уражених людей; вилучення постраждалих із зруйнованих будівель та споруд; надання постраждалим першої медичної допомоги на місці їх знаходження; здійснення заходів щодо захисту населення та особового складу аварійно-рятувальних формувань від дії вторинних факторів ураження (обмеження доступу в зону НС, здійснення карантинних та інших обов'язкових санітарно-протиепідемічних заходів); надання першої медичної допомоги (на догоспітальному етапі) постраждалим, рятувальникам та іншим особам, які беруть участь у ліквідації наслідків НС; забезпечення евакуації постраждалих до розгорнутих поблизу медичних формувань з подальшою евакуацією до стаціонарних (спеціалізованих) медичних закладів для надання кваліфікованої спеціалізованої медичної допомоги.

Під час проведення інших невідкладних робіт основні зусилля суб'єктів реагування на НС та їх ресурси спрямовуються на створення умов для успішного і безпечного проведення рятувальних робіт, забезпечення життєдіяльності населених пунктів, запобігання подальшому руйнуванню і втратам, викликаних вторинними наслідками НС; локалізацію аварій, що загрожують життю людей або призводять до вибухів, пожеж, додаткових руйнувань та ураження; створення необхідних умов для відновлення діяльності об'єктів економіки, функціонування інженерних і транспортних мереж та споруд; організацію робіт, пов'язаних із забезпеченням сталого функціонування об'єктів економіки та першочергового життєзабезпечення постраждалого населення; організацію надання необхідної допомоги населенню, яке постраждало внаслідок НС.

2.8. Організація взаємодії

Взаємодія органів управління і сил у режимі підвищеної готовності та у режимі НС, організовується керівником ліквідації НС та його органом управління – штабом з ліквідації НС.

Для організації взаємодії необхідно визначити взаємодіючі органи управління і сили; організувати порядок взаємодії та надійний зв'язок; забезпечити взаємний обмін оперативною інформацією про обстановку, що склалася, і подальші дії суб'єктів реагування на НС; визначити порядок всебічного забезпечення спільних заходів та взаємного надання допомоги транспортними, інженерними, матеріальними, технічними та іншими засобами; уточнити план взаємодії; довести до підлеглих і взаємодіючих органів управління і сил вказівки щодо порядку оповіщення, управління, зв'язку та обміну інформацією; установити відповідальність керівників підпорядкованих структурних підрозділів (ОГ) за організацію взаємодії у процесі розв'язання ними конкретних завдань; вжити усіх можливих заходів для підтримання безперервної взаємодії з підпорядкованими і взаємодіючими органами управління і силами, негайно відновлювати взаємодію у разі її втрати.

У подальшому при зміні обстановки та необхідності виконання нових завдань порядок взаємодії додатково уточнюється або визначається заново.

2.9. Організація основних видів забезпечення дій у зоні НС

Матеріальне-технічне забезпечення здійснюється органами управління суб'єктів реагування на НС, з метою безперервного постачання необхідного майна та обладнання для проведення робіт з ліквідації НС, а також життєзабезпечення потерпілого внаслідок НС населення за рахунок відомчих, регіональних, місцевих та об'єктових резервів матеріально-технічних засобів.

Транспортне забезпечення здійснюється органами управління суб'єктів реагування на НС, регіональними органами управління залізничного, автомобільного, водного та авіаційного транспорту з використанням стаціонарної мережі транспортних комунікацій, а також місцевими органами виконавчої влади із залученням наявних місцевих ресурсів.

Медичне забезпечення здійснюється силами та засобами лікувально-профілактичних закладів Державної служби медицини катастроф. Медичними закладами та установами МОЗ територіального рівня додатково розгортається необхідна кількість відповідних формувань медичних бригад постійної готовності першої черги (бригад швидкої медичної допомоги), підрозділів санітарно-епідеміологічної служби, спеціалізованих медичних бригад постійної готовності другої черги. У медичних закладах готується необхідна кількість ліжко-місць, у тому числі у спеціалізованих центрах та відділеннях, а в разі потреби - в інших медичних закладах незалежно від форми власності і підпорядкування.

Забезпечення радіаційного, хімічного захисту проводиться з метою виявлення та оцінки масштабів і наслідків аварій на радіаційно, хімічнонебезпечних об'єктах та ліквідації наслідків цих аварій спеціалізованими підрозділами суб'єктів реагування на НС. Для санітарної обробки людей і спеціальної обробки техніки приводяться у готовність до розгортання санітарно-обмивальні пункти, станції обробки одягу та станції обробки техніки. Виходячи з місцевих запасів, готуються до видачі населенню засоби індивідуального захисту (з пересувного резерву).

Охорона громадського порядку та забезпечення безпеки дорожнього руху здійснюється силами та засобами територіальних підрозділів МВС.

Організація першочергового життєзабезпечення постраждалого населення покладається на місцеві органи виконавчої влади. У зону НС висуваються мобільні формування життєзабезпечення, у тому числі пункти торгівлі, харчування та водопостачання. Перерозподіляються ресурси на користь постраждалого району (зони НС), для покриття дефіциту можливостей життєзабезпечення населення у районі НС максимально використовуються місцеві ресурси. Організовується паливно-енергетичне і транспортне забезпечення систем та об'єктів життєзабезпечення населення. Виходячи з оцінки обстановки у зоні НС організовується відновлення систем і об'єктів першочергового життєзабезпечення населення та виділяються для цього

необхідні матеріали, сили і засоби. Здійснюється медико-санітарне забезпечення та проводяться інші необхідні заходи. Обсяг заходів першочергового життєзабезпечення залежить від чисельності постраждалого населення і ступеня руйнування об'єктів. Джерела і порядок фінансування заходів, виділення необхідних трудових і матеріально-технічних ресурсів визначаються згідно із законодавством.

Інформаційне забезпечення організовується прес-службами місцевих органів виконавчої влади, відповідними структурними підрозділами ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі, інших суб'єктів реагування на НС з метою своєчасного і об'єктивного інформування населення, заінтересованих організацій і установ про обстановку у зоні НС, хід ліквідації її наслідків і можливий розвиток подій через територіальні засоби масової інформації.

2.10. Безпека під час організації дій у режимі НС

За рішенням спеціальної комісії з ліквідації НС суб'єкти реагування на НС планують і здійснюють заходи щодо забезпечення безпеки органів управління і сил, що беруть участь у розв'язанні завдань попередження та ліквідації НС. Вживаються заходи щодо забезпечення безпеки постраждалих громадян, які знаходяться в зоні НС, і збереження їх майна. Організовується збереження вантажів і майна, які транспортуються до зони НС, на шляху їх проходження та в місцях зберігання. Здійснюються термінові заходи щодо захисту населення та його евакуації (відселення) з небезпечних зон, укриття людей у захисних спорудах, організації само- та взаємодопомоги у зоні НС, постачання засобів індивідуального захисту. Координацію робіт, пов'язаних із забезпеченням безпеки, здійснює керівник ліквідації НС. Межі зони НС, виходячи з аналізу обстановки та прогнозу її розвитку, визначає спеціальна комісія з ліквідації НС.

Розділ III. ПЕРЕСУВНИЙ ПУНКТ УПРАВЛІННЯ

3.1. Загальні вимоги до пересувного пункту управління

Пересувний пункт управління (далі – ППУ) - це спеціально обладнане та оснащене технічними засобами місце, з якого уповноваженим керівником з ліквідації НС, штабом з ліквідації НС або ОГ, здійснюється управління силами і засобами на місці виникнення НС.

На ППУ обладнуються приміщення для штабу, де проводиться оцінка обстановки, прийняття рішень, планування дій, постановка завдань підлеглим і управління їх діями; для ОГ МНС, звідки здійснюється збір і обмін інформацією, а також обробляється інформація та готуються рішення; для ОГ служб ЦЗ, звідки координуються дії служб. Приміщення для штабу з ліквідації НС та ОГ служб ЦЗ обладнуються в окремих наметах, а для ОГ ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі на спеціальних командно-

штабних автомобілях, на базі автобусів типу "Богдан", "Еталон", автомобілів типу КАМАЗ, УРАЛ, або інших транспортних засобах.

Робочі приміщення забезпечуються засобами зв'язку, оповіщення, обробки, прийому і передачі інформації та іншими технічними засобами управління. Система зв'язку повинна забезпечувати безперервний і якісний обмін інформацією з вищими, підлеглими і взаємодіючими органами управління та ОГ в районі НС. Для підвищення оперативності та безперервності управління під час ліквідації НС, як складова частина ППУ можуть створюватись допоміжні пункти управління на базі літака або вертольота, на засобах морського, річкового та залізничного транспорту.

ППУ створюються в аварійно-рятувальних загонах спеціального призначення (загонах технічної служби) для забезпечення роботи ОГ та штабів з ліквідації НС регіонального та місцевого рівнів, а в окремих випадках для роботи ОГ МНС і штабу державного рівня.

Для підтримання постійної готовності ППУ доцільно передбачити у штатах суміщені посади начальника ППУ, коменданта ППУ та водіїв основних видів техніки.

3.2. Організація роботи пересувного пункту управління

ППУ розгортається безпосередньо в районі виникнення НС для максимального наближення ОГ, штабу з ліквідації НС, спеціальної комісії з ліквідації НС та комісії з питань ТЕБ та НС до місця проведення АРНР і заходів щодо захисту населення.

Порядок розгортання ППУ, розміщення ОГ, комісії з питань ТЕБ та НС, спеціальної комісії з ліквідації НС, представників органів управління, служб та сил визначається уповноваженим керівником ліквідації НС, головою відповідної комісії та вищим органом управління МНС. Порядок роботи на ППУ визначається начальником штабу з ліквідації НС.

З метою забезпечення безперервності управління на ППУ організовується цілодобове чергування. Для цього створюються чергові зміни, до складу яких входять старший чергової зміни, оперативний черговий і його помічник, робочі групи, чергова зміна вузла зв'язку та представники служб.

На чергову зміну ППУ покладається: збір, узагальнення і попередній аналіз обстановки та доповідь старшим начальникам; відображення обстановки на картах, планах, інших робочих документах; розрахунок сил і засобів, підготовка проектів рішень; своєчасне доведення розпоряджень, команд до підлеглих і контроль за їх виконанням.

Переміщення ППУ планується завчасно і здійснюється послідовно залежно від обстановки, забезпечуючи безперервне управління силами.

Про початок переміщення і після прибуття до району розташування начальник ППУ повинен негайно доповісти вищестоящому органу управління та поінформувати керівників підпорядкованих, приданих і взаємодіючих органів управління та сил. У місцях розташування встановлюється особливий режим пересування і допуску.

3.3. Розгортання пересувного пункту управління

Залежно від масштабу і особливостей надзвичайних ситуацій ППУ розгортається і функціонує за своєю схемою та оперативним складом і повинен забезпечити стійкість, надійність і безперервність управління силами та засобами в цілодобовому режимі.

На майданчику розмічаються межі адміністративної території ППУ, господарської зони, автостоянки та контрольно-перепускного пункту.

На адміністративній території розгортається контрольно-перепускний пункт; намет типу УСТ-56 для розміщення штабу керівництва; намет типу УСТ-56 для розміщення ОГ служб ЦЗ; робоче приміщення ОГ МНС на командно-штабному автомобілі; пересувний вузол зв'язку. Варіант розгортання ППУ зображено на рис. 6.

На контрольно-перепускному пункті та біля наметів і командно-штабного автомобіля встановлюються інформаційні знаки відповідно: "Пункт управління ліквідації наслідків НС", "КПП", "Штаб керівництва", "Оперативні групи служб ЦЗ", "Оперативна група МНС". Біля штабу керівництва монтується щогла та піднімається прапор МНС. Інформаційні знаки зображено на рис. 7.



Рис.6. Варіант розгортання пересувного пункту управління

Робочі приміщення обладнуються електроосвітленням, забезпечуються меблями, телефонним зв'язком, у холодну пору року обігрівачами. У приміщеннях штабу керівництва, ОГ служб ЦЗ і ОГ МНС вивішуються карти, схеми з обстановкою в зоні НС. Адміністративна територія огорожується червоно-білою стрічкою, облаштовується зовнішнім освітленням, на КПП встановлюється шлагбаум і грибок постового. Між усіма наметами розмічаються доріжки.

У приміщенні Пункту харчування вивішується меню харчування. Біля наметів встановлюються інформаційні знаки відповідно: "Медпункт", "Пункт відпочинку", "Пункт харчування", "Комора для продуктів харчування", "Туалет".



Рис. 7. Інформаційні знаки на пересувному пункті управління:

а) основний інформаційний знак пункту управління; б) прапор пересувного пункту управління; в) інформаційні знаки приміщень пункту управління.

Територія огорожується червоно-білою стрічкою, обладнується зовнішнім освітленням та розмічаються доріжки.

На території господарської зони усі елементи життєзабезпечення розгортаються на відстані 40 – 50 м від ППУ. Встановлюються: намет типу ПБ-10 для розміщення медпункту; намет типу УСТ-56 для розміщення пункту відпочинку; намет типу УСТ-56 для розміщення пункту харчування; намет типу ПБ-10 для розміщення комори для продуктів харчування; польова кухня; пересувна електростанція; умивальник; туалет. У господарській зоні обладнується автостоянка із розрахунку на 8 - 10 автомобілів.

3.4. Пересувний вузол зв'язку

На пересувний вузол зв'язку покладається організація, забезпечення та встановлення надійного зв'язку уповноваженого керівника з ліквідації НС та штабу з ліквідації НС з органами управління і силами, що залучаються до ліквідації НС, а також органами управління вищого рівня.

Пересувний вузол зв'язку включає пересувні та переносні засоби зв'язку, необхідні засоби для організації внутрішнього зв'язку.

Він здійснює: організацію зв'язку з органами управління, організаціями та силами, що залучаються до ліквідації НС, органами управління вищого рівня; оповіщення у зоні НС; забезпечення робочих місць засобами зв'язку, збору та обробки і передачі інформації; прийом та передачу, технічну обробку і

друкування всіх видів вхідної, вихідної та внутрішньої інформації, ведення її обліку; технічну підготовку інформації про обстановку.

3.5. Забезпечення життєдіяльності пересувного пункту управління

Забезпечення ППУ включає засоби життєдіяльності оперативного складу, зокрема: медичний пункт, пункти харчування та відпочинку, комору продуктів харчування, польову кухню, пересувну електростанцію, польовий умивальник на 4 – 5 кранів та біотуалет (туалет польовий).

3.6. Внутрішнє обладнання приміщень ППУ

Штаб керівництва комплектується таким майном: аудиторний стіл для керівництва – 2, стільці - 4; аудиторний стіл для членів штабу – 12, стільці - 24; телефонний апарат – 1; підставка для карти (схеми) зони НС; екран проєкційний; проєктор мультимедійний; вішалка для верхнього одягу; дерев'яний настил на долівку. Варіант внутрішнього облаштування основних приміщень ППУ наведено на рис. 8.

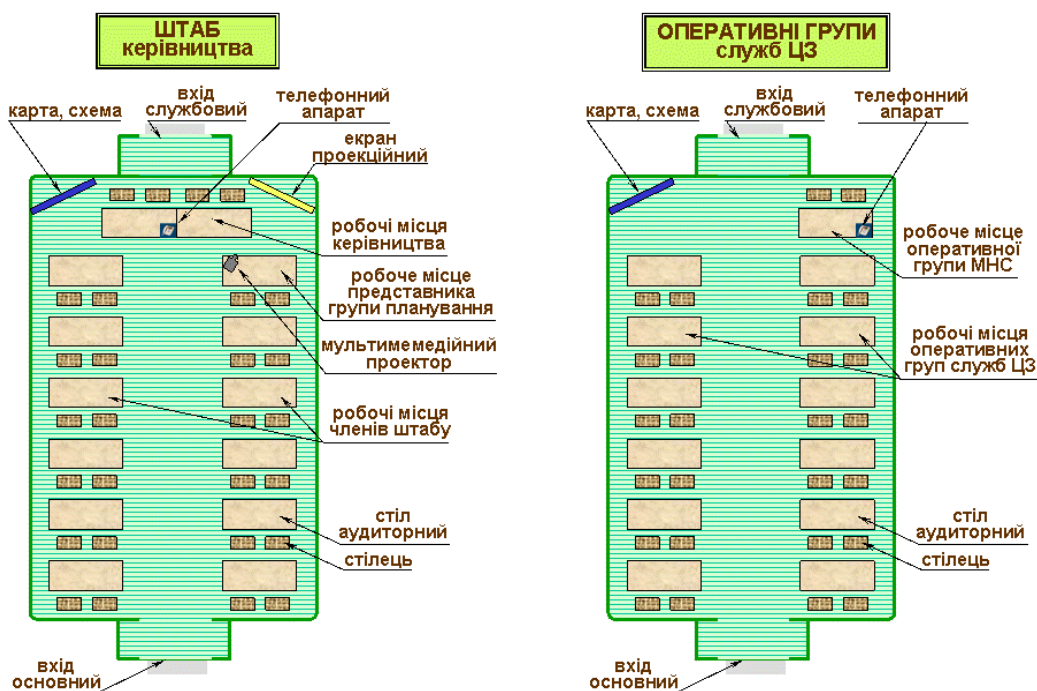


Рис.8. Варіант внутрішнього обладнання приміщень штабу керівництва та оперативних груп служб цивільного захисту

Приміщення ОГ служб ЦЗ комплектується майном: аудиторний стіл – 14, стільці - 28; телефонний апарат – 1; підставка для карти (схеми) зони НС; вішалка для верхньої одягу; дерев'яний настил на долівку.

Медичний пункт комплектується майном: аудиторний стіл – 1, стільці - 3; медичне обладнання – 1 комплект; телефонний апарат – 1; вішалка для верхнього одягу; дерев'яний настил на долівку.

Пункт відпочинку комплектується майном: ліжка – 28; постільна білизна; телефонний апарат – 1; вішалка для верхнього одягу; дерев'яний настил на долівку.

Пункт харчування комплектується майном: столи з гігієнічним покриттям і стільці на 60 посадкових місць; телефонний апарат – 1; вішалка для верхнього одягу; дерев'яний настил на долівку.

3.7. Оперативний склад пересувного пункту управління

До оперативного складу відносяться члени спеціальної комісії з ліквідації НС, штабу з ліквідації НС, робочих груп штабу, представники оперативних груп служб ЦЗ і сил. Для забезпечення управління діями з ліквідації НС, начальником штабу із числа керівників аварійно-рятувальних служб та формувань, що беруть участь у ліквідації НС, спеціалістів центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій формуються робочі групи. Чисельність особового складу в них повинна забезпечувати постійний контроль за оперативною обстановкою в зоні НС, стійкість і безперервність управління силами і засобами, залученими до ліквідації наслідків НС.

3.7.1. Основні робочі групи штабу ліквідації НС

Основні робочі групи штабу з ліквідації НС створюються для оцінки обстановки, планування дій та підготовки рішень з ліквідації наслідків НС і управління залученими силами, організації зв'язку, прийому-передачі і технічної обробки вхідної, вихідної та внутрішньої інформації, а також всебічного забезпечення ППУ. Із особового складу основних робочих груп формуються чергові зміни, які здійснюють цілодобове чергування.

Група управління створюється для оцінки обстановки, планування дій та підготовки рішень з ліквідації наслідків НС. Вона здійснює збір даних про оперативну обстановку, її аналіз, оцінку, прогнозування та доведення до начальника штабу керівництва, ОКЦ ГУ(У) МНС та ОЧС МНС. Веде облік і проводить розрахунок сил і засобів для АРНР. Готує розрахунки і пропозиції для прийняття рішення старшим начальником МНС або головою відповідної комісії. Розробляє проекти плануючих документів, проекти наказів, розпоряджень. Веде підготовку пропозицій і оформлення уточненого рішення на кожен чергову добу проведення АРНР. Готує засідання відповідних комісій, нарад керівного складу та оформляє їх протоколи. Форми оперативних документів наведено в додатках 1,2, 3, методика розрахунку сил і засобів для ліквідації НС - у додатку 6, а управлінські, та інформаційні документи штабу в додатках 8, 9,10, 11.

Група напрямків створюється із представників, залучених для ліквідації НС органів управління та сил для забезпечення управління ними і взаємодії. Вона здійснює збір, попередній аналіз, узагальнення, оцінку даних щодо обстановки в районах дій підлеглих сил і подає її безпосередньому і прямому начальникам; доведення підлеглим наказів, розпоряджень та перевірку їх

виконання; контролює проходження сигналів оповіщення; веде робочі карти, журнали обліку обстановки, сил і засобів та розпоряджень.

Група зв'язку та інформаційно-аналітичного забезпечення створюється для організації зв'язку, прийому-передачі і технічної обробки вхідної, вихідної та внутрішньої інформації ППУ. На неї покладається організація зв'язку з вищими, підлеглими і взаємодіючими органами управління, ОГ, оповіщення в зоні НС. Вона обладнує відповідні робочі місця засобами зв'язку, збору, обробки та прийому і передачі інформації. Група здійснює прийом, передачу, технічну обробку і друкування всіх видів вхідної, вихідної і внутрішньої інформації та ведення її обліку.

Комендантська група створюється для забезпечення роботи ППУ. Вона організовує розгортання ППУ та облаштування робочих приміщень. Організовує особливий режим допуску в межах розташування ППУ, матеріально-технічне і транспортне забезпечення функціонування ППУ та харчування особового складу.

3.7.2. Робочі групи спеціальних робіт штабу ліквідації НС

Робочі групи Штабу з ліквідації НС спеціальних робіт створюються для виконання окремих видів аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт з ліквідації НС та їх наслідків.

Група аварійно-рятувальних робіт створюється для організації аварійно-рятувальних робіт. Вона визначає зону ураження НС, кількість і місця перебування в ній людей, організовує їх рятування та надання медичної допомоги; збирає дані про обстановку в зоні НС, аналізує та узагальнює її; визначає головний напрям ліквідації НС, готує рішення щодо проведення АРНР; розробляє оперативні плани ліквідації НС та її наслідків, визначає кількість і склад аварійно-рятувальних формувань, необхідних для ліквідації НС та готує пропозиції щодо порядку і терміни їх залучення згідно з планами реагування на НС і планами взаємодії; організовує взаємодію залучених аварійно-рятувальних служб і формувань з метою ефективного використання їх потенціалу; забезпечує керівництво роботами з ліквідації НС; веде облік проведених АРНР; веде облік загиблих та постраждалих внаслідок НС; веде оперативно-технічну документацію та складає звіт для органу, що призначив уповноваженого керівника з ліквідації НС.

Група організації пожежогасіння створюється для організації пожежогасіння. Вона визначає зону ураження вогнем, кількість і місця перебування в ній людей, організовує їх рятування та надання медичної допомоги; збирає дані про обстановку в зоні пожежі, аналізує та узагальнює її; визначає головний напрям гасіння пожежі та готує рішення щодо дій; розробляє оперативні плани гасіння пожежі, готує пропозиції щодо зосередження необхідних сил і технічних засобів та своєчасного введення їх у дію; визначає кількість і склад пожежно-рятувальних формувань, необхідних для ліквідації пожежі, порядок і терміни їх залучення згідно з планами реагування і планами взаємодії; організовує взаємодію служб та формувань, залучених до ліквідації пожежі, з метою ефективного використання їх

потенціалу; забезпечує керівництво гасінням пожежі; веде облік робіт щодо гасіння пожежі; веде облік загиблих та постраждалих на пожежі; веде оперативно-технічну документацію та складає звіт.

Група планування та організації евакуації населення створюється для координації дій сил з евакоорганами. Вона здійснює взаємодію та підтримує зв'язок з евакуаційними, транспортними, дорожніми органами і службами з питань підготовки транспортних засобів для евакоперевезень населення. Збирає і узагальнює дані про евакуацію населення та готує пропозиції щодо її проведення. Здійснює оперативний контроль за проведенням евакозаходів та підготовкою транспортних засобів для евакуаційних перевезень.

Група відновлення транспортної інфраструктури (об'єктів життєзабезпечення населення) створюється для організації робіт з відновлення транспортної інфраструктури та пошкоджених об'єктів життєзабезпечення населення. Вона визначає кількість пошкоджених внаслідок НС об'єктів та характер пошкоджень. Розробляє плани відновлення пошкоджених об'єктів. Визначає необхідні матеріально-технічні ресурси, кількість і склад сил і засобів необхідних для проведення робіт, порядок і терміни їх прибуття та готує пропозиції щодо їх залучення і своєчасного введення їх у дію. Організовує взаємодію залучених до робіт відновних формувань з метою ефективного використання їх потенціалу. Забезпечує керівництво відновними роботами та веде оперативно-технічну документацію, облік виконаних робіт та складає звіт.

Група РХБ захисту створюється для організації радіаційного, хімічного та біологічного захисту учасників аварійно-рятувальних робіт та населення. Вона визначає зону поширення небезпечних факторів НС, організовує заходи РХБ захисту учасників аварійно-рятувальних робіт та населення. Збирає дані про обстановку в зоні НС, аналізує та узагальнює її. Готує рішення щодо організації РХБ захисту; розробляє оперативні плани РХБ захисту, готує пропозиції щодо зосередження необхідних сил і технічних засобів та своєчасного введення їх у дію. Забезпечує керівництво роботами з РХБ захисту, веде облік робіт, оперативно-технічну документацію та складає звіт.

Група екологічного моніторингу створюється для організації екологічного моніторингу в зоні НС, на прилеглих територіях і населених пунктах. Вона визначає зону поширення небезпечних факторів НС та характер забруднення. Розробляє план екологічного моніторингу, готує пропозиції щодо зосередження необхідних сил і технічних засобів. Визначає необхідні матеріально-технічні ресурси, кількість і склад сил і засобів необхідних для проведення робіт, порядок і терміни їх залучення. Забезпечує керівництво роботами з екологічного моніторингу повітря, ґрунту, води, продуктів харчування та фуражу. Веде облік виконаних робіт, оперативно-технічну документацію та складає звіт про результати моніторингу.

Група моніторингу здоров'я населення створюється для організації моніторингу здоров'я населення в зоні НС та на прилеглих територіях. Залежно від поширення небезпечних факторів НС група визначає перелік населених пунктів, які підлягають медичному моніторингу населення, та розробляє план моніторингу здоров'я населення, визначає і готує пропозиції щодо

зосередження необхідних сил і технічних засобів. Забезпечує керівництво роботами з моніторингу здоров'я населення, веде облік виконаних робіт та складає звіт про результати моніторингу.

Група рекультивациі забруднених територій створюється для організації робіт з рекультивациі забруднених внаслідок НС територій. За результатами визначення розмірів забруднених внаслідок НС територій і характеру забруднення розробляє план рекультивациі. Визначає необхідні матеріально-технічні ресурси, кількість і склад сил і засобів, необхідних для проведення робіт та готує пропозиції щодо порядку і термінів їх залучення. Забезпечує керівництво роботами з рекультивациі території, веде облік робіт, оперативнотехнічну документацію та складає звіт про рекультивацию.

Група матеріально-технічного забезпечення створюється для всебічного забезпечення аварійно-рятувальних та відновних робіт. Вона здійснює розгортання пункту життєзабезпечення залучених сил і потерпілого населення. Організовує матеріально-технічне забезпечення АРНР, транспортне забезпечення залучених сил та харчування особового складу залучених сил та постраждалого населення.

Група по роботі з населенням створюється для надання психологічної допомоги людям у зоні НС. Вона здійснює доведення інформації до населення про обстановку в зоні НС і заходи щодо ліквідації наслідків НС, координує роботу з органами місцевого самоврядування. Організовує заходи моніторингу і психологічної реабілітації населення в зоні НС і місцях проживання евакуйованих. Веде документацію та складає звіт про результати роботи.

Група взаємодії із засобами масової інформації створюється для об'єктивного і своєчасного інформування ЗМІ про обстановку в зоні НС і заходи, які вживаються щодо ліквідації наслідків НС. Вона організовує та координує роботу з представниками ЗМІ, взаємодіє з прес-службами центральних та місцевих органів виконавчої влади, а також з підрозділами з питань взаємодії із ЗМІ МНС і ГУ (У) МНС. Готує прес-релізи для ЗМІ та здійснює моніторинг публікацій про НС в ЗМІ.

Група дізнання створюється із представників залучених для ліквідації НС органів управління для розслідування обставин і причин НС. Вона встановлює причини, які призвели та сприяли виникненню НС, та розробляє заходи і пропозиції щодо попередження НС у майбутньому. Збирає та узагальнює інформацію щодо стану техногенної і природної безпеки, готує звітні та інформаційні документи і приймає рішення з питань, віднесених до компетенції органу державного нагляду у сфері ЦЗ.

Представники (ОГ) міністерств, відомств та органів управління залучених до ліквідації НС, які перебувають на ПУ, відповідні комісії або їх оперативні групи, підтримують постійний зв'язок з органами управління, які їх направили. Вони забезпечують координацію дій органів управління і сил, які вони представляють, доводять до безпосередніх керівників інформацію про обстановку і розпорядження, що надійшли від органів управління, та виконання інших питань, що виникають під час ліквідації НС.

3.8. Документи пересувного пункту управління

ППУ комплектується основними нормативно-правовими актами з питань реагування на НС, керівними, плануючими та інформаційними документами щодо управління НС, які готуються у повсякденному режимі готовності та оперативними і адміністративними документами, які ведуться в режимі НС.

До основних нормативно-правових актів, які регламентують питання реагування на НС відносяться: Закони України: "Про правові засади цивільного захисту", "Про Цивільну оборону України", "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру", "Про аварійно-рятувальні служби", "Про правовий режим надзвичайного стану"; Положення про єдину державну систему запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру, затверджене постановою КМ України від 3 серпня 1998 р. № 1198, Загальне положення про спеціальну Урядову комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та Загальне положення про спеціальну комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру регіонального, місцевого та об'єктового рівня, затверджені постановою КМ України від 14 червня 2002 р. № 843, Положення про штаб з ліквідації НС техногенного та природного характеру, затверджене постановою КМ України від 19 серпня 2002 р. № 1201, та План реагування на надзвичайні ситуації державного рівня, затверджений постановою КМ України від 16 листопада 2001 р. № 1567.

До керівних документів відносяться: розпорядчі акти з питань організації реагування на НС; завдання ППУ; функціональні обов'язки складу ППУ.

До інформаційних документів відносяться: відомість сил та засобів, перелік установ та підприємств, які мають спеціальну техніку, що застосовується при ліквідації НС; телефонний довідник територіальних і місцевих відомств; перелік і основні характеристики ПНО; перелік населених пунктів і об'єктів народного господарства, які попадають у зону дії небезпечних факторів ПНО; перелік організацій і установ регіону, з яких можливо організувати факс-модемний зв'язок; довідники з питань реагування на НС.

До плануючих документів, які готуються у повсякденному режимі готовності відносяться: календарний план дій ППУ; плани реагування на НС; карта (план) району НС; карта підпорядкованої території; схема організації зв'язку, формалізовані документи.

До оперативних документів, які ведуться в режимі НС відносяться: журнал обліку інформації щодо ліквідації НС; оперативні плани ліквідації НС; розрахунок сил та засобів; план матеріально-технічного забезпечення ліквідації НС; склад штабу керівництва та оперативних груп; журнал обліку особового складу підрозділів аварійно-рятувальних служб (формувань) та інших осіб, залучених до ліквідації НС; журнал обліку аналізів проб повітря, води та ґрунту; перелік населених пунктів і об'єктів, що потрапили до зони НС; облік осіб, потерпілих від небезпечних факторів НС.

До адміністративних документів, які ведуться в режимі НС, відносяться: протоколи та рішення з питань ліквідації НС, плани проведення нарад; оперативні доповіді, звіти, інформації про хід ліквідації НС; склад чергових змін та графік чергування на ППУ; журнал обліку вхідної та вихідної документації.

3.9. Варіанти технічного оснащення пересувного пункту управління

Варіант № 1

Група управління забезпечується двома штабними автомобілями на базі автобусів типу "Богдан", "Еталон", на яких обладнано робоче місце уповноваженого керівника з ліквідації НС, робочі місця ОГ МНС із засобами зв'язку і комп'ютерною технікою. Для доставки, розміщення і відпочинку особового складу надається автомобіль забезпечення на базі КамАЗ або УРАЛ. Технічне оснащення наведено в таблиці 1.

Варіант № 2

Штабні автомобілі ППУ, залежно від можливостей ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі можуть обладнуватися:

Таблиця 1

Технічне оснащення пересувного пункту управління

Технічне обладнання	Кількість, од.
<i>Група управління</i>	
Автомобіль радіаційної та хімічної розвідки типу УАЗ-469РХ	1
Оперативна машина (легковий повно привідний автомобіль)	1
Персональний комп'ютер (ноутбук)	3
Принтер	2
Сканер	1
Ксерокс	1
Телефон-факс	2
Цифрова відеокамера	1
Цифровий фотоапарат	1
Мобільні радіостанції	2
Супутниковий телефон	1
Мобільний телефон	2
<i>Вузол зв'язку</i>	
Командно-штабний автомобіль з комплектом радіостанції типу Р-142	1
Міні АТС на 10 абонентів	1
<i>Комендантська група</i>	
Автомобіль вантажний типу ЗІЛ, КамАЗ, КраЗ для перевезення майна	3
Кухня польова (КП-130, КП-125)	1
Автофургон комбінований для перевезення продуктів харчування	1
Причіп рефрижератор для зберігання продуктів харчування	1
Автоцистерна для перевезення води	1
Автомобіль санітарний з наметом	1

Технічне обладнання	Кількість, од.
Намет УСТ (УСБ) для відпочинку особового складу з комплектом ліжок	1
Намет під їдальню з комплектом кухонних меблів	1
Піч опалювання	3
Електростанція освітлювальна (АБ-4)	1
Польовий умивальник (на 5 кранів)	1
Біотуалет (туалет польовий)	1

а) на базі 1 – 2 існуючих автомобілів після їх ремонту або технічного обслуговування. Автомобілі комплектуються технічними засобами зв'язку і комп'ютерною технікою;

б) на базі 2 автобусів типу "Богдан" або "Еталон". Автобуси комплектуються технічними засобами зв'язку і комп'ютерною технікою.

Перший автомобіль обладнується під робоче місце керівника з ліквідації НС і використовується для його особистої роботи, проведення службових нарад, постановки завдань та заслуховування оперативного складу. Він забезпечується засобами зв'язку та обробки інформації.

На другому автомобілі обладнується 4-5 робочих місць ОГ ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі та її чергової зміни. Він використовується для здійснення організаційного, інформаційно-аналітичного забезпечення заходів реагування та управління процесом реагування. Автомобіль забезпечується засобами зв'язку, комп'ютерною технікою та локальною мережею.

Автомобіль забезпечення створюється для доставки, розміщення і відпочинку оперативного складу та прийому їжі. На ньому обладнується 4-6 місць відпочинку, кухонний модуль, відкидний стіл для прийому їжі, сантехнічний модуль, шафа для особистих речей та встановлюється холодильник, газова плита і біотуалет. Технічне оснащення автомобілів ППУ наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

Технічне оснащення автомобілів ППУ

Технічні засоби	Оперативний автомобіль	ША уповноваженого керівника ліквідації НС	Штабний автомобіль ОГ	Автомобіль забезпечення
<i>Засоби зв'язку та передачі інформації</i>				
Індивідуальна радіостанція транкінгового зв'язку ICOM IC-F21	2	2	1	1
Мобільна радіостанція (для зв'язку з повітряними суднами) ICOM IC-A110	1		1	
Мобільний телефон (автомобільний) GSM 900/1800	1	1	1	
Супутниковий телефон TRES		1		
Мобільна станція ретранслятор транкінгового зв'язку ICOM IC-FR4000 50 W		1		
Цифрова АТС "Меридіан" з функціями DECT	1	1	1	

Технічні засоби	Оперативний автомобіль	ША уповноваженого керівника ліквідації НС	Штабний автомобіль ОГ	Автомобіль забезпечення
Мобільний Інтернет	1	1	1	
Засоби документування				
Цифрова відеокамера Sony DCR PC350	1	1		
Цифровий фотоапарат Olympus CAMEDIA C-765 Ultra Zoom	1			
Цифровий диктофон	1	1	1	
Карта пам'яті Secure Digital 1.0G San Disk Extreme	1	1	1	
<i>Комп'ютерна техніка</i>	1	1	1	
Notebook PV406AW; Notebook к HP Compaq nc8230 P-M 750 (1.86G), 15.4WSXGA+WVA, 512MB DDR RAM, 60 GB HDD, DVD/CDRW Combo, 56K Modem, GBit NIC, PM, 802.11 b/g, Bluetooth, Windows XP Pro, Відеокамера Logitech QuickCam for Notebooks Pro, USB	1	1	1	
Notebook PV406AW; Notebook HP Compaq nc8230 P-M 750 (1.86G), 15.4WSXGA+WVA, 512MB DDR RAM, 60 GB HDD, DVD/CDRW Combo, 56K Modem, GBit NIC, PM, 802.11 b/g, Bluetooth, Windows XP Pro			4	
Сканер Epson 1670	1		1	
Портативний інвертор APC Travel Power AC 75	3	1	8	
Принтер HP Dj 6543	1		1	
Ксерокс HP PSC2353	1		1	
Мережевий розподільувач, система бездротової локальної мережі			1	
Мультимедійний проектор		1		
<i>Додаткове забезпечення</i>	1	1	1	1
Емблема належності до МНС	1	1	1	1
Сигнально гучномовний пристрій "Стріла"	1		1	
GPS навігатор	1			
Кейс для обладнання	1	1	1	
Екран для демонстрацій		1		
Переносна електростанція	1		1	
Холодильник	1			1
Пристрій безперебійного живлення BUPS RS 1000	1	1	1	
Система для очищення питної води				1
Газова плита				1
Біотуалет				1

Розділ IV. ОРГАНІЗАЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ В НАДЗВИЧАЙНІЙ СИТУАЦІЇ

4.1. Зв'язок в надзвичайній ситуації

Система зв'язку в НС включає: мережу зв'язку МНС; канали і засоби зв'язку, радіомовлення і телебачення органів виконавчої влади та місцевого

самоврядування, підприємств, установ та організацій, мережі зв'язку Єдиної національної системи зв'язку.

У разі виникнення НС зв'язок забезпечується шляхом: надання членам спеціальної комісії з ліквідації НС і комісії з питань ТЕБ та НС, керівникам органів виконавчої влади та керівному складу органів управління з питань ЦЗ пріоритетного права на користування телефонним і телеграфним зв'язком; організації за відповідними режимами роботи служби зв'язку та оповіщення регіону і аварійно-відновних формувань зв'язку; надання органам управління з питань ЦЗ каналів електрозв'язку; використання позаміської державної мережі електрозв'язку; створення пересувних вузлів електрозв'язку; використання радіомереж, у тому числі для дублювання найважливіших або найуразливіших напрямків проводового зв'язку.

Підприємства електрозв'язку на договірних умовах забезпечують експлуатаційно-технічне обслуговування апаратури і технічних засобів оповіщення та зв'язку ЦЗ, що належить до сфери управління органів виконавчої влади, знаходяться в пунктах управління, на підприємствах, в установах і організаціях.

Зв'язок організується відповідно до Закону України "Про телекомунікації" та Положенням про організацію оповіщення і зв'язку в надзвичайних ситуаціях, затвердженого постановою КМ України від 15 лютого 1999 р. № 192, шляхом завчасного відпрацювання плануючих та організаційних документів.

4.2. Організація зв'язку в системі МНС

Відповідальність за організацію зв'язку несе начальник ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі. Безпосередньо планує та організовує зв'язок начальник підрозділу зв'язку, оповіщення та АСУ.

У ході планування розробляється рішення по зв'язку ГУ(У) МНС і облдержадміністрацій та план зв'язку з наданням у додатку до нього схеми організації радіозв'язку, схеми організації проводового зв'язку, обліку сил і засобів зв'язку, таблиці позивних посадових осіб та схеми оповіщення керівного складу та населення. На рис. 9 наведено загальну схему організації зв'язку.

Під час ліквідації НС застосовується телефонний, мобільний (стільниковий) і супутниковий зв'язок, УКХ та КХ радіозв'язок, передача даних та гучномовний зв'язок.

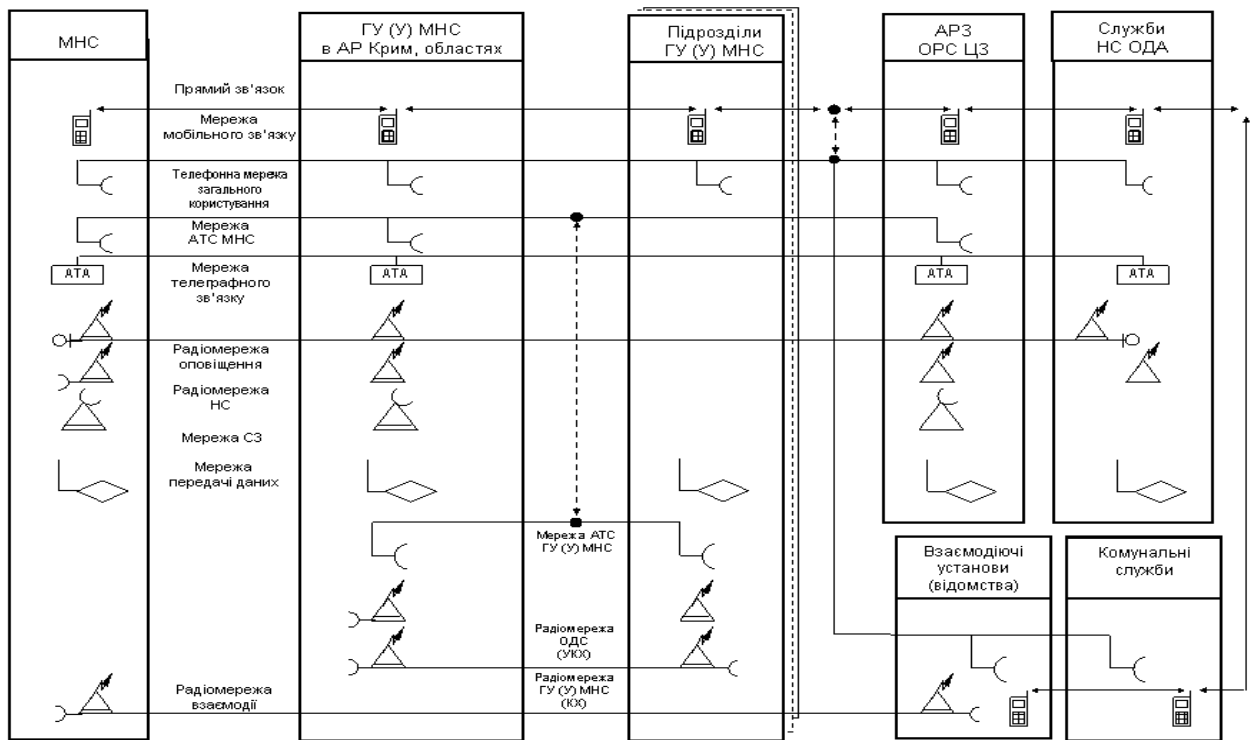


Рис.9. Загальна схема організації зв'язку

4.3. Порядок організації зв'язку при ліквідації НС

Залежно від особливостей території, на якій виникла НС, визначаються види і мережі зв'язку, які необхідно створювати (використовувати) під час ліквідації НС.

У разі виникнення НС існуюча система зв'язку МНС доповнюється рухомими (мобільними) засобами для забезпечення управління підрозділами безпосередньо в зоні НС в наступній послідовності.

При виїзді до місця НС зв'язок здійснюється з використанням УКХ радіостанцій у радіомережі оперативно-диспетчерського зв'язку ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі.

На місці ліквідації НС створюється УКХ радіомережа керівника ліквідації НС з начальниками бойових дільниць. Інформація з місця події до ГУ(У) МНС передається керівником ліквідації НС через засоби УКХ радіозв'язку або з використанням мобільного (стільникового) зв'язку. На рис.10. наведено загальну схему організації зв'язку в зоні НС.

У разі розгортання ППУ залучаються додаткові засоби зв'язку, зокрема: канал супутникового зв'язку з ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі та МНС для проведення переговорів і передачі даних; мережа КХ радіозв'язку з ГУ МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі та МНС в телефонному або в пакетному режимі; за паролем "Стихія". У цьому випадку через чергового по зв'язку МНС підприємство ВАТ "Укртелеком" подає до місця НС прямий канал телефонного зв'язку з МНС та організовує міжміський автоматичний телефонний зв'язок. У місцях, де відсутня телефонна мережа загального користування, як альтернатива в підрозділах МНС застосовується радіоподовжувач телефонної лінії типу "Senao"; абонентська

мережа місцевого телефонного зв'язку (польовий коммутатор), до якої входять керівник ліквідації НС, начальники бойових ділянок та інші служби. Абоненти мережі можуть здійснювати переговори в міжміській телефонній мережі та передавати факсимільні повідомлення; мережа гучномовного зв'язку, за допомогою якої здійснюється управління діями бойових ділянок.

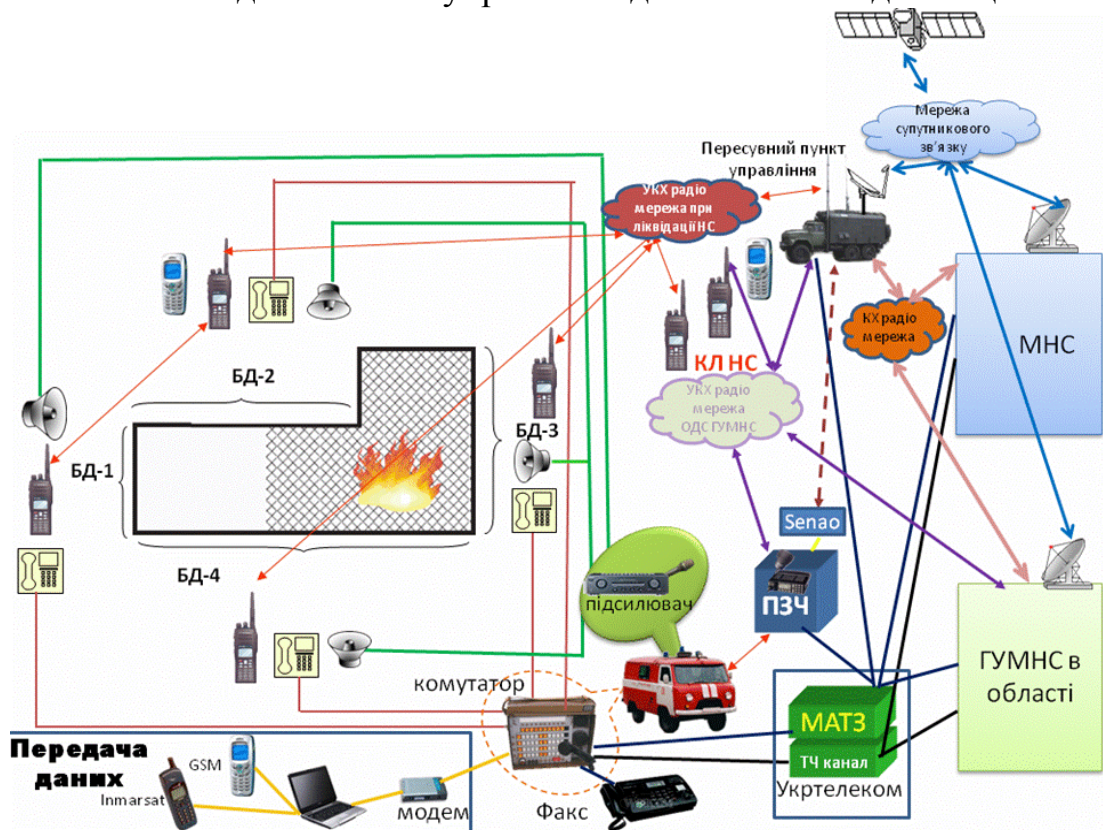


Рис.10. Загальна схема організації зв'язку в зоні надзвичайної ситуації

Для організації передачі даних чи факсимільних повідомлень, ПЕОМ з відповідним програмним забезпеченням налаштовується на виділений канал зв'язку, який може бути організований за допомогою радіостанцій КХ та УКХ діапазонів, операторами мобільного, супутникового або провідного зв'язку.

Стандартний комплект техніки та майна для організації зв'язку у випадку НС: радіостанція Р-142 (Р-140), 20 індивідуальних УКХ радіостанції типу "Kenwood", радіоподовжувач телефонної лінії типу "Senaо", термінал супутникового зв'язку, 10 км. польового кабелю П-274, 10 телефонних апаратів ТА-57, комутатор П-193 (мініАТС), засоби озвучення, ПЕОМ "Notebook", інфрачервоний порт, Bluetooth, Wireless LAN802.11a/b/g, факс-модем для телефонної лінії, модем для роботи з КХ та УКХ радіостанціями, модем PCMCIA або Express Card для роботи з оператором мобільного зв'язку, GPS модуль, Card reader, програмне забезпечення Windows XP (Windows Vista), програмне забезпечення "Mix" для роботи з КХ та УКХ радіостанціями, Office 2003 (Office 2007), VentaFax, карта України для GPS, портативний принтер, портативний сканер, мобільний телефон з підтримкою Bluetooth, EDGE та камерою не менше 2 мегапікселів, силовий агрегат (електростанція), факсимільний апарат та джерело безперебійного живлення.

Розділ V. ОРГАНІЗАЦІЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НС

5.1. Організація матеріально-технічного забезпечення

Організація матеріально-технічного забезпечення (далі – МТЗ) покладається на уповноваженого керівника з ліквідації НС.

Безпосередньо МТЗ здійснюють начальники служб матеріального і транспортного забезпечення, начальники технічної, медичної і комунально-технічної служб, служб торгівлі і харчування, та інших служб цивільного захисту.

Планування, координація та управління заходами МТЗ покладається на групу матеріально-технічного забезпечення штабу з ліквідації НС.

Матеріально-технічне забезпечення полягає: у визначенні потреби, обсягів та номенклатури матеріально-технічних засобів для забезпечення робіт з ліквідації НС та їх наслідків, а також підрозділів, які проводять АРНР; в організації, придбанні та постачанні в район НС та місць евакуації постраждалого населення продовольства, питної води; у постачанні в район НС майна протирадіаційного та протихімічного захисту; у постачанні медичного майна; у забезпеченні членів штабу з ліквідації НС та підрозділів, які проводять АРНР спеціальним одягом; у визначенні, придбанні та постачанні в район НС, відповідно до її характеру, необхідних будівельних матеріалів та інших матеріальних засобів, що застосовуються при ліквідації НС; в організації постачання пально-мастильних матеріалів для заправки техніки, що використовується для проведення АРНР та забезпечення управління ліквідацією НС; в організації транспортного забезпечення робіт щодо постачання матеріально-технічних засобів та ліквідації НС в цілому; в організації проведення технічного обслуговування техніки і механізмів, ремонту на місці і доставку несправної техніки на ремонтні підприємства; в організації ремонту несправної техніки та механізмів, що залучаються до ліквідації НС, а також постачанні запасних частин і агрегатів; у визначенні шляхів підвезення МТЗ; у визначенні місць добування та очистки води, місць заправки водою транспортних засобів, які здійснюють водопостачання; у формуванні обсягів замовлень на МТЗ для ліквідації наслідків НС.

З метою організації забезпечення робіт з ліквідації НС МТЗ, штабом з ліквідації НС розробляється і затверджується план матеріально-технічного забезпечення ліквідації НС.

5.2. Матеріально-технічне забезпечення сил МНС

Відповідальність за матеріально-технічне забезпечення аварійно-рятувальних підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та спеціалізованих служб, які залучаються до ліквідації НС, покладається на начальника ГУ(У) МНС в регіоні, де виникла НС.

Безпосередня організація та виконання заходів МТЗ покладається на заступника начальника ГУ(У) МНС, до повноважень якого віднесені питання МТЗ.

З отриманням розпорядження зазначена посадова особа: усвідомлює завдання (повинен розуміти: завдання підрозділам, які залучаються до ліквідації НС; при можливості, провести обстеження району НС; завдання з МТЗ; час готовності до виконання завдань); отримує інформацію про характер та масштаби НС та уточнює вихідні дані необхідні для здійснення МТЗ; кількість залучених сил та засобів, їх оснащення, невідкладні першочергові заходи МТЗ; орієнтує підпорядкованих посадових осіб про характер майбутніх дій щодо МТЗ сил, що залучаються до ліквідації НС; визначає заходи, які необхідно провести невідкладно; віддає необхідні попередні розпорядження;

Після оцінки обстановки вона визначає: а) склад та забезпеченість підрозділів, яким належить виконати завдання МТЗ сил, що залучаються до ліквідації НС; б) характер місцевості і найбільш доцільні райони щодо розміщення підрозділів МТЗ та запасів матеріальних засобів; в) потребу у поповненні МТЗ; г) економічну базу району, де виникла НС, та можливість її використання; д) обсяги постачання матеріальних засобів; е) можлива витрата моторесурсу транспортних засобів, що залучаються до ліквідації НС; є) порядок заправки техніки та механізмів; ж) стан та потреба у ремонтних та евакуаційних засобах щодо забезпечення ремонту та обслуговування техніки та механізмів; з) порядок розгортання, у разі необхідності, пункту життєзабезпечення для особового складу, що залучається до ліквідації НС, у тому числі порядок його побутового, лазнево-прального обслуговування і харчування (при виникненні НС регіонального, державного рівнів харчування організовується згідно з нормами харчування, затвердженими постановою КМ України від 29 березня 2002 р. № 426, наступним чином: до трьох днів – за нормою № 10 “Загальновійськовий набір сухих продуктів”, більше трьох днів – за нормою № 1); и) заходи щодо участі у матеріальному забезпеченні постраждалого населення; і) організацію управління підрозділами МТЗ.

Прийняття рішення щодо МТЗ. Розробляється та видається розпорядження про МТЗ підрозділів, залучених до ліквідації НС, у якому визначаються: а) основні завдання щодо МТЗ залучених до ліквідації НС підрозділів; б) склад підрозділів, що залучаються до виконання завдань МТЗ; в) склад та кількість залученої до ліквідації НС інженерної, спеціальної та пожежної техніки, засобів малої механізації; г) порядок МТЗ залучених до ліквідації НС підрозділів; д) порядок взаємодії з підрозділами та організаціями МТЗ регіону з метою поповнення матеріально-технічних запасів; е) порядок заправки паливом залучених транспортних засобів; є) організація ремонту технічних засобів, розподіл та порядок використання штатних та приданих пересувних ремонтних майстерень; ж) порядок розгортання, при необхідності, пункту життєзабезпечення для особового складу, залученого до ліквідації НС; з) шляхи висування (маршрут руху) підрозділів МТЗ в район НС; і) місця евакуації постраждалого населення та забезпечення його матеріальними засобами; ї) організація управління підрозділами МТЗ; к) термін готовності підрозділів МТЗ до виконання завдань за призначенням.

Під час ліквідації НС заступник начальника ГУ(У) МНС, до повноважень якого віднесені питання МТЗ: здійснює управління заходами МТЗ; контролює

виконання заходів з МТЗ; доповідає Департаменту МТЗ МНС про стан справ, а при необхідності подає заявки на залучення додаткових підрозділів МТЗ та матеріально-технічних засобів; доповідає начальнику ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі про стан виконання завдань з МТЗ.

5.3. Організація пункту життєзабезпечення

Заходи щодо життєзабезпечення повинні розпочинатись і здійснюватись одночасно з початком АРНР.

Метою життєзабезпечення є підтримання високої готовності та рівня працездатності особового складу, залученого до ліквідації НС шляхом забезпечення його харчуванням, створення нормальних умов відпочинку, медичного обслуговування та проведення санітарно-гігієнічних заходів.

Заходи щодо життєзабезпечення передбачають розміщення особового складу для відпочинку, забезпечення продуктами харчування (або гарячою їжею), водою і предметами першої необхідності, надання медичної допомоги та проведення санітарно-гігієнічних заходів.

Для забезпечення цих заходів створюються пункти життєзабезпечення. Вони повинні розташовуватися на місцевості неподалік від місця проведення АРНР з урахуванням характеру небезпечних факторів НС. На рис.11 наведено варіант організації пункту життєзабезпечення.

Пункту життєзабезпечення передбачає розгортання наступних елементів: група розміщення; група забезпечення харчуванням; група медичної допомоги; група забезпечення водою; стоянка автомобільної техніки.

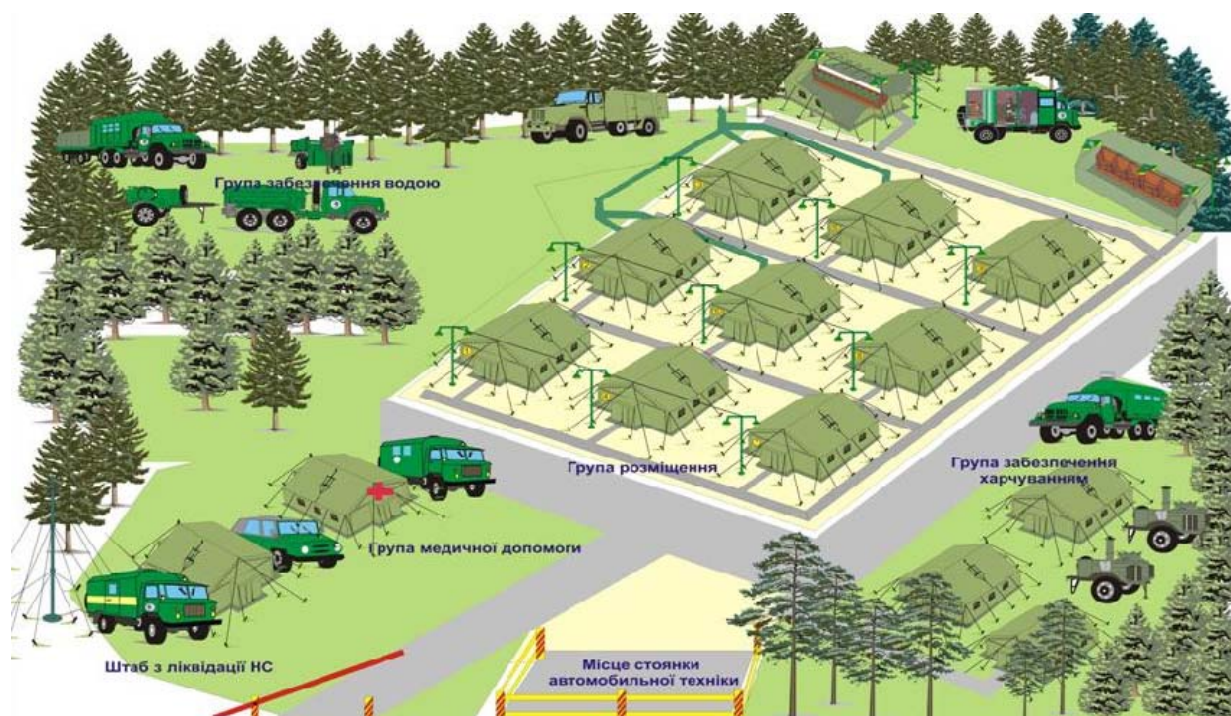


Рис.11. Варіант організації пункту життєзабезпечення

Група розміщення залежно від кількості особового складу, який підлягає розміщенню, складається із обслуги чисельністю 5–10 осіб.

Група комплектується наметами типу УСБ (УСТ) за кількістю залученого особового складу з комплектом ліжок та постільного приладдя, пересувною освітлювальною електростанцією типу ЕСБ-4ВО-1, дезінфекційним душовим агрегатом типу ДДА (польовий душ), польовим умивальником на 20 кранів та польовим туалетом на 10 місць. Крім того, на кожен намет передбачаються засоби обігріву, такі як уніфікований підігрівач повітря типу УМП-350, каталітичний обігрівач або польова піч обігріву. Обладнання групи розміщення пункту життєзабезпечення показано на рис. 12.

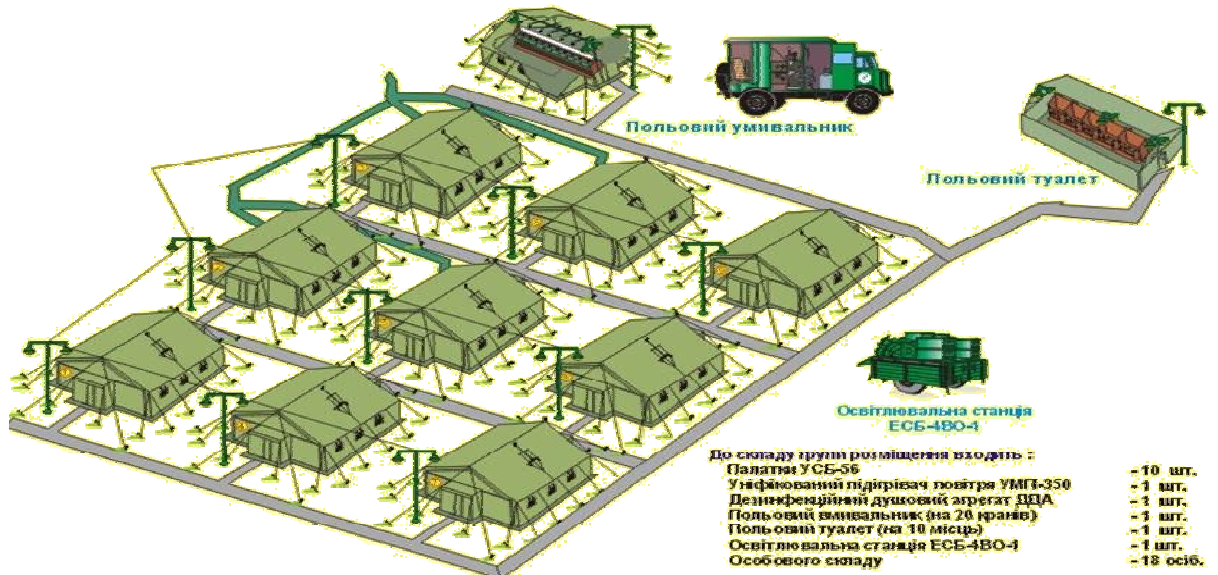


Рис.12. Обладнання групи розміщення пункту життєзабезпечення

Група забезпечення харчуванням комплектується автомобільною польовою кухнею ПАК-200, польовою кухнею типу КП-130 або польовою плитою типу ПП-40, наметами типу УСБ (УСТ) під їдальню, причепом-рефрижератором типу ОАР-2, цистерною для води типу ЦВ-1,2 та транспортними автомобілями, рис. 13.



Рис.13. Обладнання групи харчування

Чисельність обслуги залежно від кількості осіб, які числяться на харчуванні та оснащення, складає 4 – 8 осіб.

Група медичної допомоги комплектується санітарним автомобілем типу АС-66 (УАЗ-452) та наметом УСТ-56, рис. 14.

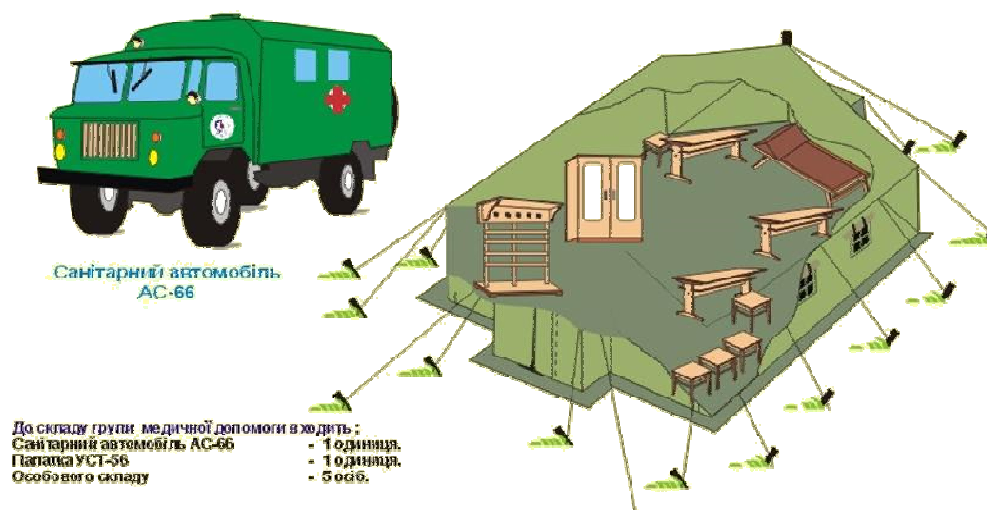


Рис.14. Обладнання групи медичної допомоги

Чисельність групи медичної допомоги, залежно від кількості залученого до ліквідації НС особового складу, складає 2–5 осіб.

Група забезпечення водою комплектується обладнанням для добування води типу УДВ-15, фільтрувальною станцією типу МАФС, автоцистерною типу АЦВ-2 та цистерною для води типу ЦВ-1,2.

Чисельність обслуги залежно від кількості осіб, які стоять на обслуговуванні та оснащення, складає 4 – 8 осіб.



Рис.15. Обладнання групи забезпечення водою

Адміністрація пункту життєзабезпечення укомплектується, як правило, за рахунок особового складу підрозділів забезпечення аварійно-рятувальних загонів. При цьому її чисельність визначається, виходячи з чисельності особового складу, залученого до виконання рятувальних робіт.

При необхідності пункти життєзабезпечення можуть використовуватися для розміщення і обслуговування потерпілого від НС населення.

5.4. Життєзабезпечення населення при надзвичайних ситуаціях

Під час НС значна частина населення часто залишається без житла, продуктів харчування, води, предметів першої необхідності, потребує медичної допомоги. Враховуючи зазначене, життєзабезпечення населення, особливо на початковому етапі ліквідації НС, є одним з першочергових завдань органів виконавчої влади і місцевого самоврядування, органів управління системи цивільного захисту. Метою життєзабезпечення населення є задоволення фізіологічних, матеріальних і духовних потреб населення в умовах НС і відповідно до встановлених норм.

Життєзабезпечення населення при НС - це сукупність взаємопов'язаних за часом, ресурсами і місцем проведення силами і засобами цивільного захисту заходів, спрямованих на створення і підтримання умов, мінімально необхідних для збереження життя і здоров'я людей у зоні НС; на маршрутах евакуації і в місцях розміщення евакуйованих; у карантинних зонах при виникненні епідемій і в зонах бактеріологічного зараження; у містечках, які створюються в польових умовах для розміщення людей.

Організація життєзабезпечення населення здійснюється місцевими органами виконавчої влади, на території яких виникла НС залежно від її рівня.

Безпосереднє життєзабезпечення населення здійснюється силами і засобами служб (систем) областей, районів та міст на території яких виникла надзвичайна ситуація. До складу цих служб (систем) входять представники організацій (незалежно від їх організаційно-правових форм), які здійснюють свою діяльність на відповідній території.

Їх основу складають підрозділи і організації комунального господарства, торгівлі, громадського харчування, енергетики, транспорту тощо, до обов'язків яких віднесені питання життєзабезпечення населення. У здійсненні заходів з життєзабезпечення беруть участь і центральні органи виконавчої влади, їхні сили і ресурси.

Першочерговими завданнями життєзабезпечення є: забезпечення населення водою, продуктами харчування, предметами першої необхідності, житлом, медичними послугами і засобами, комунально-побутовими послугами, транспортне та інформаційне забезпечення. Склад конкретних заходів забезпечення залежить від характеру НС, її масштабів, реальних потреб населення, які виникли, та інших чинників.

Заходи щодо забезпечення питною водою передбачають: визначення необхідної кількості води для побутових потреб у районі лиха; уточнення стану і можливості використання уцілілих і частково пошкоджених систем

побутового водопостачання і автономних водозаборів, водоочисних споруд і установок; обладнання пунктів водозабору, очищення і роздачі води у пересувну тару; організація підвезення необхідної кількості води наливним транспортом і у розфасовці, а також подача її тимчасовими водопроводом населенню, підприємствам громадського харчування, хлібопекарням, лікувальним установам; використання простих засобів видобування і очищення води; введення і здійснення нормувань водоспоживання і посиленого контролю за якістю води; захист систем водопостачання і автономних водозаборів від радіоактивного та інших видів забруднення і хімічного зараження; підготовка, у разі необхідності, на водопроводах, які використовують воду поверхневих джерел, систем її очищення від радіоактивних, хімічних та інших небезпечних речовин; організація відновлення і ремонту пошкоджених систем побутового водопостачання, автономних водозабірних споруд.

Заходи щодо забезпечення продуктами харчування включають: оцінку необхідної номенклатури і кількості продовольства для забезпечення населення і рятувальників; централізоване отримання, облік і розподіл продовольства, у тому числі і одержаного як гуманітарну допомогу; визначення реальних можливостей щодо виробництва продовольства, продуктів харчової і м'ясо-молочної промисловості (хліба, хлібобулочних виробів, крупи, макаронних виробів, м'яса і м'ясопродуктів, риби і рибопродуктів, молокопродуктів, жирів, цукру, овочів і овочевих консервів, солі тощо); оцінку можливостей і організацію підприємств громадського харчування; оцінку запасів продовольства на складах держрезерву і торговельних організацій; визначення необхідної кількості пунктів харчування, польових кухонь і хлібопекарень, розгортання, у разі необхідності, їх роботи; організацію, у разі необхідності, контролю за забрудненням продуктів харчування радіоактивними, хімічними та іншими небезпечними речовинами, знезаражування продовольства і харчової сировини; приготування і роздачу їжі постраждалому населенню і учасникам ліквідації наслідків НС, видачу їм продовольства відповідно до порядку і на умовах, прийнятих для даної НС.

Забезпечення постраждалого населення предметами першої необхідності передбачає: визначення необхідної кількості і номенклатури предметів першої необхідності (одягу, взуття, ковдр, посуду, засобів особистої гігієни, миючих засобів, тканин, галантереї тощо); збір, сортування і підготовку до використання предметів першої необхідності з пошкоджених складів, а також тих, що надійшли як гуманітарна допомога і взаємодопомога населення; визначення можливостей і здійснення забезпечення постраждалих за рахунок центральних та інших органів виконавчої влади і самоврядування, включаючи і наявні резерви; виявлення дефіциту і визначення шляхів його покриття за рахунок перерозподілу продукції на території, яка постраждала; підготовку запитів про гуманітарну та інші види допомоги; організацію, у разі необхідності, контролю за забрудненням предметів першої необхідності, які підлягають видачі населенню, їх знезаражування; захоронення забруднених предметів першої необхідності, які за результатами контролю є непридатними до використання; визначення місця і порядку видачі, здійснення видачі

предметів першої необхідності; організацію пересувних пунктів і відділень служб постачання.

Забезпечення постраждалого населення тимчасовим житлом передбачає: визначення потреби населення у тимчасовому житлі в зоні НС, а також у місцях розміщення евакуйованих (відселених) і потреби населення в постійному житлі, якщо наявне не підлягає відновленню, або знезаражуванню; проведення інвентаризації житлового фонду, який зберігся, оцінку ступеня пошкодження (руйнувань, забруднення) об'єктів виробничого і соціального призначення; направлення запитів про поставку житла, яке швидко будується; розгортання тимчасового житла (намети, пересувні і збірні будиночки тощо); підготовку санаторіїв, будинків відпочинку, пансіонатів, спортивних і дитячих таборів та інших громадських будівель і споруд для розміщення осіб, які втратили житло, а також евакуйованих; організацію контролю за забрудненням приміщень, які призначені для тимчасового розміщення постраждалих та їх знезаражування. Забезпечення населення житлом, замість втраченого внаслідок НС, здійснюється після ліквідації НС за рахунок страхових виплат і допомоги держави.

Медичне забезпечення населення в зонах НС включає заходи, викладені в розділі “Організація медичного забезпечення в умовах НС”. Важливе місце в цій діяльності посідає постачання медичним майном і медикаментами. Зокрема, воно передбачає: визначення потреби в медикаментах, запасах донорської крові та інших засобах; нагромадження і використання ліків, обладнання та іншого медичного майна в необхідних обсягах і номенклатурі; визначення шляхів ліквідації дефіциту медикаментів і медмайна за рахунок перерозподілу внутрішніх ресурсів, а також поставок з інших регіонів, підготовку і подання відповідних заявок.

Забезпечення постраждалого населення комунально-побутовими послугами передбачає: уточнення обсягів паливних ресурсів, які збереглися, стаціонарних тепло-, енергоджерел, необхідної кількості палива та енергії; використання, за можливістю, як джерел енергії локомотивів, річкових та морських суден; визначення необхідної кількості нестандартних, простих засобів обігріву і електропостачання (печі, пересувні малогабаритні котельні, дизель-електростанції, акумулятори тощо) та постачання їх населенню; визначення необхідних обсягів першочергового відновлення водопровідних, каналізаційних, теплових, газових, електро- і тепломереж; забезпечення населення в зоні НС і місцях евакуації лазнями, душовими, пральними, туалетами, організації лазне-прального обслуговування, використання для цього пересувних засобів; проведення, у разі необхідності, знезаражування комунальних і побутових стічних вод, організація лазне-прального обслуговування за межами зон радіоактивного (хімічного) забруднення; виділення необхідних сил та засобів для поховання загиблих і необхідної кількості місць поховання; організація та видалення побутових відходів на житловій території зони НС.

Транспортне забезпечення населення полягає в транспортному обслуговуванні заходів життєзабезпечення населення (доставка ресурсів), а

також в транспортному обслуговуванні лікувально-евакуаційних заходів і евакуації населення.

Інформаційне забезпечення передбачає комплекс заходів щодо своєчасного інформування населення з усіх питань, пов'язаних з НС. В інформації, яка доводиться до населення, помітне місце відведено питанням першочергового життєзабезпечення. Обов'язково повідомляється про розміщення пунктів роздачі води і їжі, медичної допомоги, організацію комунально-побутового обслуговування тощо.

Розділ VI. ОРГАНІЗАЦІЯ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ

Організація медичного забезпечення, у тому числі своєчасне надання медичної допомоги та медичної евакуації є головним принципом проведення аварійно-рятувальних робіт, неухильне дотримання якого – першочергова вимога при виконанні робіт з підвищеною небезпекою.

За організацію медичного забезпечення особового складу аварійно-рятувальних підрозділів, задіяних до ліквідації наслідків НС, в тому числі постраждалого населення у зоні НС, відповідає начальник ГУ(У) МНС.

6.1. Організація медичного забезпечення особового складу аварійно-рятувальних підрозділів

Особовий склад, що виконує аварійно-рятувальні роботи, повинен постійно мати можливість отримати екстрену медичну допомогу у разі захворювання (отруєння, поранення, травмування).

Заходи з медичного забезпечення зазначаються окремим розділом у загальному плані проведення аварійно-рятувальних робіт. Медичний персонал повинен бути поінформований про можливі захворювання (отруєння, поранення, травмування), вміти надавати невідкладну медичну допомогу в обсязі долікарської та першої лікарської медичної допомоги, знати шляхи евакуації до лікувальних закладів.

Особовий склад аварійно-рятувальних підрозділів повинен володіти навичками надання першої медичної допомоги у вигляді само- та взаємодопомоги.

З метою організації медичного забезпечення особового складу сил МНС під час реагування на НС начальником ГУ(У) МНС видається наказ, у якому визначаються завдання посадовим особам:

під час підготовки до реагування на НС: підготувати мобільні медичні пункти до дій за призначенням; провести заняття з фахівцями медичних служб (підрозділів) які залучаються до медичного забезпечення особового складу; укомплектувати мобільні медичні пункти майном та медикаментами; підготувати медичну техніку для здійснення маршу; визначити шляхи евакуації і лікувальні заклади на маршруті руху колон підрозділів МНС; організувати

взаємодію з ГУ(У) МНС в АР Крим, областях, містах Києві та Севастополі, через які прокладено маршрути висування сил до місця НС, з метою медичного забезпечення особового складу на марші; провести заняття з особовим складом аварійно-рятувальних підрозділів щодо санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів на марші та в зоні НС; визначити медичних фахівців для надання допомоги на марші;

під час проведення АРНР: організувати медичну допомогу при здійсненні маршу шляхом само- та взаємодопомоги на привалах медичними фахівцями підрозділів. Госпіталізацію хворих здійснювати до найближчих лікувальних закладів по маршруту колон; по прибуттю до місця призначення провести медичну розвідку, організувати взаємодію з лікувальними закладами інших міністерств та відомств для надання кваліфікованої і спеціалізованої медичної допомоги особовому складу МНС та санепідемстанціями; організувати надання медичної допомоги особовому складу в пунктах дислокації і в місцях проведення АРНР в обсязі першої медичної та долікарської допомоги, а також місцевому населенню, яке її потребує силами мобільних медичних пунктів. Місця розгортання медичних підрозділів та перебування медичних працівників і санітарного транспорту на ділянці проведення АРНР визначає уповноважений керівник ліквідації НС. При евакуації хворих та поранених до лікувальних закладів повинна бути організована попередня передача інформації до лікувального закладу про надходження постраждалого. Медичний працівник обов'язково забезпечується засобами зв'язку; налагодити взаємозв'язок медичних фахівців з сектором охорони здоров'я та медико-біологічного захисту ГУ(У) МНС в області на території, якого проводяться АРНР, і Департаментом охорони здоров'я та медико-біологічного захисту МНС і доповідати про стан медичного забезпечення та захворюваність особового складу щоденно.

Особливості медичної допомоги особовому складу аварійно-рятувальних загонів залежить від виду, характеру та масштабу НС. При масових санітарних втратах постраждалим надається для припинення дії уражаючого фактора перша медична допомога рятувальниками, якщо це можливо, з подальшою евакуацією хворого за межі зони НС. Поза зоною НС визначаються пункти збору поранених та постраждалих, у які й здійснюється евакуація. Якщо хворі евакуюються із зони хімічного ураження, то в, першу чергу, вони повинні пройти дезактивацію на пунктах спеціальної обробки. На пунктах збору ранених та постраждалих медичним персоналом організується медичне сортування хворих за ступенями важкості (легкохворі, середньої важкості, важкохворі та агонуючі) та надається медична допомога в обсязі долікарської медичної допомоги та першої лікарської за життєвими показниками. В окремих випадках при НС з великою кількістю санітарних втрат, зруйнованою інфраструктурою місцевих лікувальних закладів, в режимі автономного стану для надання кваліфікованої медичної допомоги може залучатися мобільний госпіталь МНС.

Начальник ГУ(У) МНС, на території якого проводяться АРНР, повинен спільно з облдержадміністрацією організувати стаціонарне лікування

залученого до ліквідації НС особового складу та санітарно-епідеміологічне забезпечення. Медичне постачання медичних підрозділів та фахівців, у тому числі приданих сил, здійснюється через орган медичного постачання ГУ(У) МНС на території якого проводяться АРНР.

Після завершення аварійно-рятувальних робіт медичне забезпечення маршу аварійно-рятувальних підрозділів у пункти постійної дислокації здійснюється аналогічно. Напередодні здійснення маршу усі хворі виписуються із лікувальних закладів. При наявності хворих, транспортування яких протипоказано, інформація про них подається до Департаменту охорони здоров'я та медико-біологічного захисту МНС з метою надання необхідної допомоги в організації їх якісного медичного забезпечення та лікування в подальшому.

6.2. Медичне забезпечення населення при надзвичайних ситуаціях

Медичне забезпечення населення при НС - комплекс організаційних, лікувально-профілактичних, санітарно-гігієнічних, протиепідемічних та евакуаційних заходів, спрямованих на попередження і ліквідацію медико-санітарних наслідків НС. Медичне забезпечення організовується медичною службою цивільного захисту відповідного рівня: держави, АР Крим, областей, міст та районів. Загальне керівництво з питань медико-санітарного забезпечення населення при НС здійснює начальник цивільного захисту відповідної адміністративно-територіальної одиниці. На рис.16 наведено схему організації медичного забезпечення при НС

ГУ(У) МНС забезпечує, у межах компетенції, реалізацію заходів у сфері медичного та біологічного захисту населення від НС та координацію дій органів виконавчої влади та місцевого самоврядування у цій сфері.

Складовими медичного забезпечення населення при НС є оцінка медико-санітарної обстановки, медична (медико-тактична) та інші спеціальні види розвідки, лікувально-евакуаційне забезпечення населення при НС, санітарно-гігієнічне та протиепідемічне забезпечення населення при НС.

Медико-санітарна обстановка при НС - це сукупність умов і факторів, які визначають обсяг, характер і напрямки організації медичного забезпечення, необхідного для подолання медико-санітарних наслідків НС.

Основними елементами оцінки медико-санітарної обстановки повинні стати: величина і структура санітарних втрат серед населення; закономірності формування санітарних втрат; потреба потерпілих у медичній допомозі; санітарно-гігієнічний і епідемічний стан в осередках НС; потреба у силах і засобах для медичного забезпечення населення і їх наявність; умови роботи медичних формувань; умови життєзабезпечення населення.

За результатами оцінки медико-санітарної обстановки в районі НС визначається прогноз санітарних втрат серед населення, яке опинилося в зоні НС, організація лікувально-евакуаційного та санітарно-гігієнічного і протиепідемічного забезпечення населення, основні напрямки розвідки та складається план ліквідації медико-санітарних наслідків НС.

Медична розвідка здійснюється з метою своєчасного визначення об'єктивних даних про медико-санітарну обстановку і має бути активною, здійснюватися безперервно та забезпечувати своєчасне оперативне отримання певної інформації. Як правило, вона здійснюється всіма медичними ланками (формуваннями, підрозділами), але, коли наслідки стихійного лиха набули значних масштабів або мають тенденцію до поширення, розвідка здійснюється оперативними медичними групами центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, які діють самостійно чи у складі загальних розвідувальних формувань.

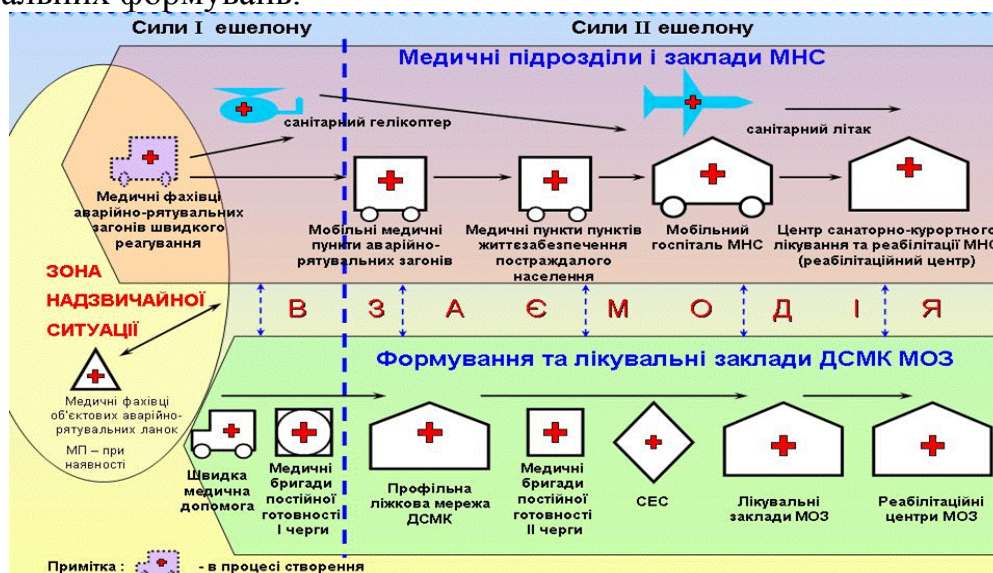


Рис.16. Схема організації медичного забезпечення при виникненні надзвичайної ситуації

Основою санітарно-епідеміологічної розвідки є збір даних щодо санітарно-гігієнічної і епідемічної обстановки в осередку катастрофи. В окремих випадках при виникненні інфекційного осередку з тенденцією до поширення кількості захворілих у районі стихійного лиха здійснюється бактеріологічна розвідка. Вона є самостійним видом розвідки і організовується протиепідемічними та ветеринарними закладами шляхом використання своїх пересувних формувань.

Організація медико-тактичної і санітарно-епідеміологічної розвідки покладається на органи управління охороною здоров'я відповідної території, а практичне виконання здійснюють територіальні центри екстреної медичної допомоги, медицини катастроф та санітарно-епідеміологічні станції відповідної території. Начальник медичної служби організовує проведення розвідки, ставить завдання виконавцям, аналізує її результати та доповідає про них начальнику цивільного захисту.

6.3. Лікувально-евакуаційне забезпечення населення при НС

Основна мета лікувально-евакуаційного забезпечення - здійснення медичної допомоги ураженим під час медичної евакуації з осередку НС до лікувальних закладів.

Медична допомога вважається своєчасною, якщо перша медична допомога постраждалим була надана в перші 30 хв. після ураження, долікарська (фельдшерська) відповідно – до 1-2 год., а перша лікарська допомога надана протягом перших 4-6 годин.

Надання першої медичної допомоги, долікарської та елементів лікарської здійснюють бригади швидкої медичної допомоги, спеціалізовані медичні бригади постійної готовності першої черги, медичні загони, лікувально-профілактичні заклади, що розташовані поблизу осередку НС, лікувальні заклади, рятувальники та інші особи. Метою першої медичної допомоги є рятування життя людини, попередження чи зменшення важких ускладнень та підготовки постраждалого для евакуації до лікувальних закладів.

Кваліфікована та спеціалізована медична допомога постраждалим надаються в лікувальних закладах, які можуть розміщуватись на значній відстані від осередків ураження.

Етапи медичної евакуації: прийом, реєстрація і медичне сортування постраждалих; проведення згідно з показаннями санітарної обробки уражених, дезінфекції, дезактивації та дегазації їх речей; надання потерпілим невідкладної медичної допомоги; підготовка до медичної; ізоляція інфекційних та психічно хворих.

Медичне забезпечення евакуаційних заходів передбачає розгортання медичних пунктів (стаціонарних, тимчасових, пересувних) у місцях збору, посадки, на шляхах евакуації, місцях висадки та тимчасового розміщення населення. До розгортання цих пунктів залучаються сили та засоби лікувально-профілактичних закладів, які беруть участь у ліквідації медико-санітарних наслідків НС. Їх склад, забезпечення медичним майном і транспортними засобами визначається завчасно при прогнозуванні обстановки та плануванні заходів медичного забезпечення.

Медичне постачання головним чином здійснюються за рахунок структур органів і закладів медичного постачання, існуючих у системі охорони здоров'я (аптечні склади, бази, аптеки тощо).

6.4. Санітарно-гігієнічне та протиепідемічне забезпечення населення при НС

Санітарно-гігієнічне та протиепідемічне забезпечення населення при НС здійснюється державною санітарно-епідеміологічною службою під загальним керівництвом начальника медслужби відповідної території.

Санітарно-гігієнічне забезпечення передбачає комплекс заходів у зоні НС щодо: проведення санітарно-гігієнічного контролю за умовами розміщення, харчування, водопостачання, санітарним станом території, прибиранням рідких і твердих відходів, похованням трупів загиблих людей і тварин, оцінки санітарного стану зони НС, прогнозування впливу несприятливих факторів на стан здоров'я населення та особовий склад формувань, що беруть участь у ліквідації НС та розробки пропозицій щодо його покращення і санітарної освіти.

Протиепідемічне забезпечення включає заходи, спрямовані на попередження виникнення і ліквідацію інфекційних захворювань у зоні НС, для чого необхідно: у перші години після НС організувати і забезпечити проведення санітарно-епідемічної розвідки за участю фахівців (гігієністів, епідеміологів, радіологів, токсикологів тощо); налагодити моніторинг санітарного і епідемічного стану осередку катастрофи і прилеглих до нього територій з метою виявлення і ліквідації або послаблення дії факторів, що негативно впливають на здоров'я людей і довкілля та розробку обґрунтованих рекомендацій; оцінку санітарно-епідемічного стану осередку НС і прилеглих до нього територій.

Ефективність санітарно-протиепідемічного забезпечення населення досягається шляхом своєчасного наближення сил і засобів санітарно-епідеміологічної служби до осередку стихійного лиха або техногенної катастрофи, своєчасної евакуації постраждалих і інфекційних хворих за призначенням, організації лікувальних і протиепідемічних заходів з метою попередження поширення інфекційних захворювань.

Розділ VII. ФІНАНСОВА ДОПОМОГА З РЕЗЕРВНОГО ФОНДУ БЮДЖЕТУ ПРИ НАДЗВИЧАЙНІЙ СИТУАЦІЇ

Порядок фінансування заходів з попередження та ліквідації НС та їх наслідків, відшкодування шкоди фізичним особам і матеріальних збитків юридичним особам за рахунок резервного фонду бюджету регламентується Порядком фінансування робіт із запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків, затвердженим постановою КМ України від 4 лютого 1999 р. № 140, Порядком відшкодування шкоди особам, які постраждали від надзвичайних обставин, затвердженим постановою КМ України від 5 жовтня 1992 р. № 562.

Збитки від НС визначаються відповідно до Методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, затвердженою постановою КМ України від 15 лютого 2002 р. № 175.

Класифікація НС здійснюється відповідно до Порядку класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями, затвердженого постановою КМ України від 24 березня 2004 р. № 368, Державного класифікатора надзвичайних ситуацій, затвердженого наказом Держстандарту від 19 листопада 2001 р. № 552, та Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, затверджених наказом МНС від 19 квітня 2003 р. № 119.

7.1. Порядок надання фінансової допомоги з резервного фонду бюджету

Резервний фонд бюджету (далі - РФ) формується для здійснення непередбачених видатків, що не мають постійного характеру і не могли бути передбачені під час складання проекту бюджету, в обсязі до 1% видатків

загального фонду відповідного бюджету без визначення головного розпорядника бюджетних коштів.

Розподіл бюджетного призначення РФ провадиться за рішенням КМ України, РМ АР Крим, місцевої держадміністрації або виконавчого органу відповідної ради. Рішення про виділення коштів з РФ бюджету приймається тільки в межах призначень на цю мету і втрачає чинність після закінчення бюджетного періоду.

Кошти з РФ бюджету суб'єктам господарської діяльності недержавної форми власності або суб'єктам господарської діяльності, у статутному фонді яких корпоративні права держави менше ніж 51%, можуть виділятися лише через головних розпорядників бюджетних коштів на умовах повернення.

Звернення про виділення коштів з РФ державного бюджету подаються до КМ України міністерствами, іншими центральними органами виконавчої влади, РМ АР Крим, обласною, Київською та Севастопольською міською держадміністрацією. Звернення про виділення коштів з РФ місцевих бюджетів подаються до РМ АР Крим, місцевої держадміністрації, виконавчого органу відповідної ради підприємствами, установами, організаціями.

У зверненні зазначається напрям використання коштів РФ; головний розпорядник бюджетних коштів, якому пропонується виділити кошти; обсяг асигнувань, який пропонується надати з РФ; перелік юридичних і фізичних осіб, яким головний розпорядник бюджетних коштів передбачає надати кошти та пропозиції стосовно майбутнього врегулювання правовідносин щодо майнових прав, пов'язаних з цим процесом; інформація щодо можливості фінансування зазначених заходів за рахунок інших джерел.

Крім того, вказується чисельність загиблого та постраждалого населення і термін порушення нормальних умов життєдіяльності. Повідомляється розмір фінансування з місцевих бюджетів, цільових регіональних і бюджетних програм та субвенцій заходів, направлених на запобігання виникненню НС на об'єкті господарювання, а також обсяг асигнувань, спрямованих на ліквідацію наслідків НС за рахунок коштів підприємств, установ та організацій, на території яких вона виникла, і додатково - за рахунок районних і обласних РФ, у тому числі матеріальних резервів.

Схема опрацювання звернень щодо виділення коштів РФ державного бюджету для проведення АРНР наведена на рис. 17.

КМ України, на підставі звернення доручає МНС подати до Мінекономіки експертний висновок про рівень НС, Мінрегіонбуду - експертний висновок щодо технічних рішень та вартісних показників, що підтверджують необхідність проведення робіт, які планується виконувати за рахунок коштів РФ; Мінагрополітики - щодо оцінки збитків, завданих сільськогосподарським товаровиробникам, та необхідних для їх відшкодування коштів.

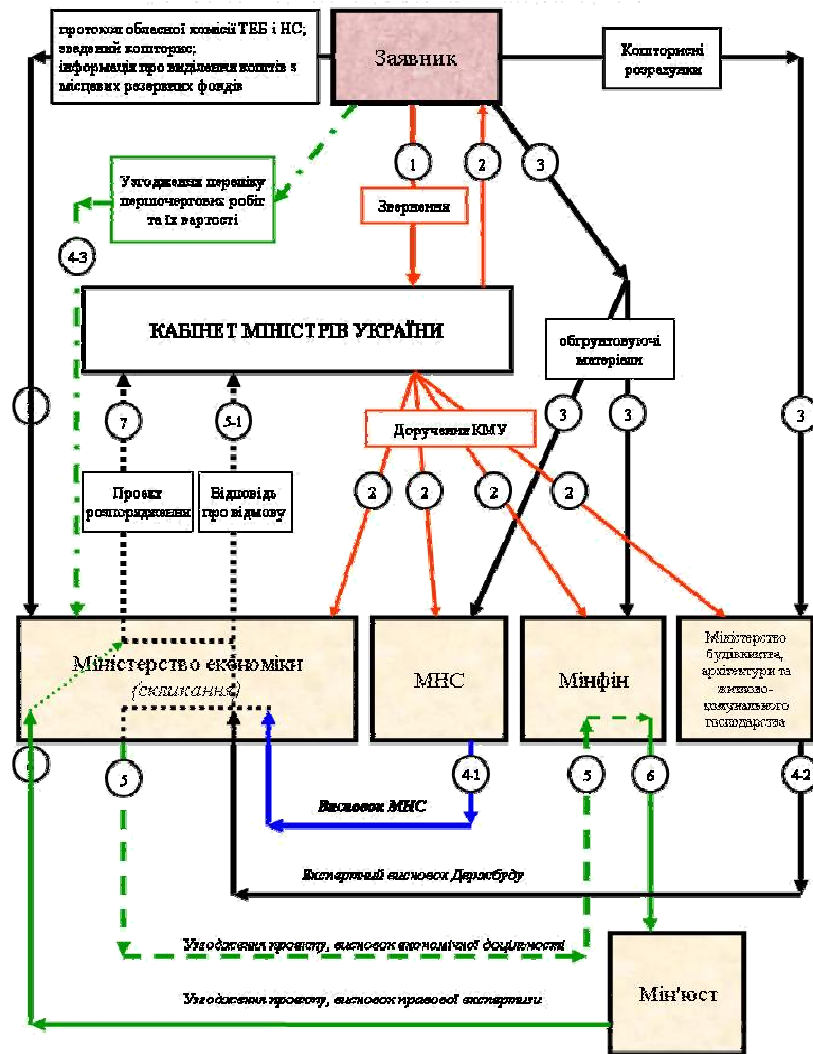


Рис.17. Схема опрацювання звернень щодо виділення коштів з резервного фонду державного бюджету

Мінфін розглядає звернення та додані до нього матеріали та подає у тижневий термін до Мінекономіки пропозиції щодо підстав виділення коштів з РФ, можливості здійснення заходів за рахунок інших джерел, можливого обсягу виділення асигнувань з РФ і наслідків у разі невиділення коштів.

Мінекономіки з урахуванням експертних висновків та пропозицій Мінфіну робить узагальнений висновок щодо підстав виділення коштів з РФ, правильності поданих розрахунків та можливого обсягу виділення асигнувань з РФ, а також щодо оцінки наслідків у разі невиділення коштів РФ та готує проект рішення Уряду. У разі недотримання заявником установлених вимог, Мінекономіки повертає звернення про виділення коштів з РФ, зазначивши причину відмови, та доповідає про це КМ України.

7.2. Експертний висновок щодо рівня НС

Експертний висновок про рівень НС повинен містити стислий аналіз НС, причини її виникнення, масштаб наслідків та економічні збитки.

Для підготовки експертного висновку, РМ АР Крим, обласною, Київською або Севастопольською міськими державними адміністраціями подається до МНС звернення з коротким описом НС; повідомлення про виникнення НС та ліквідацію її наслідків за формою НС-1; протокол комісії з питань ТЕБ та НС у якому зазначено узагальнену інформацію про наслідки НС, виділення коштів з обласного, районного або міського РФ; матеріали про результати профілактичних обстежень і оцінки технічного стану об'єкта до виникнення НС; акти обстеження дефектів і пошкоджень; розрахунки збитків; документи, що підтверджують отримані суми страхового відшкодування, а у разі відсутності договору страхування - пояснення заявника про причини непроведення страхування; у разі НС метеорологічного характеру - довідки обласного центру з гідрометеорології. Зазначені документи повинні бути належним чином оформлені, засвідчені підписами, печатками та зареєстровані.

В основу експертної оцінки рівня НС покладено критерії щодо кількості загиблих і постраждалих людей, показники щодо порушення життєдіяльності населення, розмір заподіяних (очікуваних) економічних збитків, територіальне поширення НС та обсяги матеріально-технічних ресурсів необхідних для ліквідації наслідків НС. Алгоритм класифікації НС наведено на рис.18.

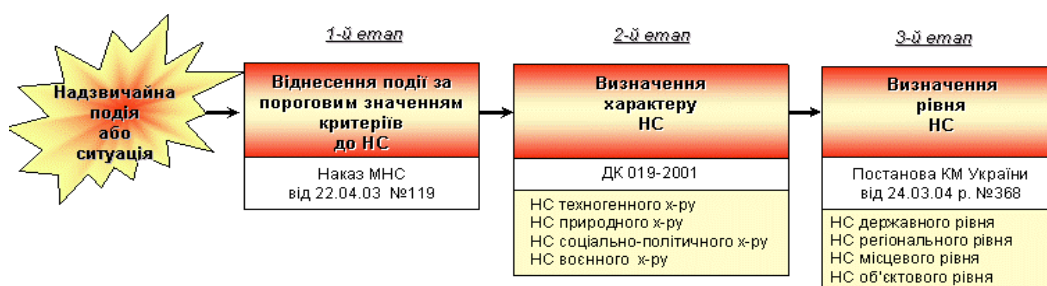


Рис.18. Алгоритм класифікації надзвичайної ситуації

Процедура підготовки експертного висновку про рівень НС, регламентована Порядком підготовки матеріалів, на підставі яких надається експертний висновок щодо рівня НС, затвердженим наказом МНС від 23 листопада 2005 р. № 352. Зразки основних документів наведено в додатках 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Цивільний захист - система організаційних, інженерно-технічних, санітарно-гігієнічних, протиепідемічних та інших заходів, які здійснюються центральними і місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, підпорядкованими їм силами і засобами, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форми власності, добровільними рятувальними формуваннями, що забезпечують виконання цих заходів з метою запобігання та ліквідації НС, які загрожують життю та здоров'ю людей, завдають матеріальних збитків у мирний час і в особливий період.

Єдина державна система цивільного захисту населення і територій – сукупність органів управління, сил та засобів центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, на які покладається реалізація державної політики у сфері цивільного захисту.

Підсистеми єдиної системи цивільного захисту – сукупність підпорядкованих спеціально уповноваженому центральному органу виконавчої влади функціональних та територіальних органів управління, на які покладаються визначені законом завдання у конкретних сферах цивільного захисту.

Оперативно-рятувальна служба цивільного захисту – спеціальне воєнізоване формування, на яке покладається захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного, природного і військового характеру, участь у заходах територіальної оборони, а також міжнародних рятувальних та інших гуманітарних операціях;

Сили і засоби цивільного захисту - особовий склад і працівники органів та підрозділів цивільного захисту, добровільні рятувальні формування, пожежна та аварійно-рятувальна техніка, пожежно-технічне та аварійно-рятувальне обладнання, засоби пожежогасіння та індивідуального захисту, інше майно, призначене для гасіння пожеж, ліквідації наслідків аварій, повеней, землетрусів та інших катастроф техногенного, біологічного, радіаційного, хімічного або екологічного та військового характеру, мінімізації наслідків Чорнобильської катастрофи.

Ліквідація наслідків НС – здійснення комплексу заходів, які включають аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи, що здійснюються в разі виникнення НС техногенного, природного та військового характеру (далі - надзвичайні ситуації), і спрямовані на припинення дії небезпечних факторів, рятування життя та збереження здоров'я людей, а також на локалізацію зон НС.

Аварійно-рятувальні роботи - роботи, спрямовані на пошук, рятування і захист людей (включаючи надання їм невідкладної медичної допомоги), захист матеріальних і культурних цінностей та довкілля під час ліквідації наслідків НС, із залученням працівників, які мають спеціальну підготовку, засоби індивідуального захисту та оснащення.

Першочергові заходи з ліквідації наслідків НС - оперативне здійснення організаційно-технічних та інших невідкладних заходів, спрямованих на забезпечення мінімальних потреб життєзабезпечення населення, яке постраждало внаслідок НС.

Техногенна безпека - стан захищеності населення, території, об'єктів від негативних наслідків НС техногенного характеру.

Несприятливі побутові або нестандартні ситуації - ситуації, що виникають у побуті, невиробничій сфері, які не набули масштабу НС, але являють собою загрозу життю та здоров'ю людей чи заподіяння матеріальних збитків.

СКОРОЧЕННЯ

АРЗ – аварійно-рятувальний загін Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.

АРНР – аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи.

Комісія з питань ТЕБ та НС – комісія з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій.

НС – надзвичайна ситуація.

ОРС - Оперативно-рятувальна служба цивільного захисту.

ППУ – пересувний пункт управління з ліквідації надзвичайних ситуацій.

Спеціальна комісія з ліквідації НС – спеціальна комісія з ліквідації надзвичайної ситуації, або її наслідків.

Уповноважений керівник з ліквідації НС - уповноважений керівник з ліквідації надзвичайної ситуації, або її наслідків.

Штаб з ліквідації НС – штаб з ліквідації надзвичайної ситуації або її наслідків.

ДОДАТКИ

Додаток 1

**ОПЕРАТИВНИЙ ЖУРНАЛ
з ліквідації НС**

Об'єкт (територія, підприємство) _____

Орган, якому підпорядкований об'єкт _____

Вид НС _____

Осередок (місце) НС _____

Час виникнення НС (дата, год., хв.) _____

Час виникнення НС (число, місяць, рік, год., хв.)	Інформація про аварійну обстановку, зміст завдань з ліквідації аварії згідно з планом ліквідації аварії або оперативними планами, хід аварійно-рятувальних робіт. Звіт про виконання завдань	Прізвище, ініціали, підпис особи, яка видала завдання, та особи, відповідальної за їх виконання

Додаток 2

**ОПЕРАТИВНИЙ ПЛАН
ліквідації НС**

(вид НС, місце, дата, і час її виникнення)

Об'єкт (територія, підприємство) _____

Орган, якому підпорядкований об'єкт _____

Час (дата, год., хв.) розроблення _____

Обстановка в зоні НС на час розроблення _____

№ з/п	Перелік заходів з ліквідації НС та її наслідків	Термін виконання (дата, час)	Особи, відповідальні за виконання	Відмітка про виконання або причину невиконання
1.				
2.				
3.				

Уповноважений керівник з ліквідації НС

Додаток 3

**ЖУРНАЛ
обліку підрозділів аварійно-рятувальних служб (формувань),
залучених до ліквідації НС**

(вид НС, місце, дата, і час її виникнення)

№ з/п	Назва підрозділу	Прибуття в зону НС		Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада	Вибуття із зони НС		Примітка
		дата	год., хв.			дата	год., хв.	
1.								
2.								
3.								

Додаток 4

ЖУРНАЛ обліку аналізів проб (повітря, води та ґрунту)

(вид НС, місце, дата, і час її виникнення)

№ з/п	Дата і час відбору проби	Місце та умови відбору проби	Тип проби	Назва показника, що визначається	Дата і час проведення визначень	Місце проведення визначень та організація-виконавець	Назва методики виконання вимірювань	Результати вимірювань
1.								
2.								
3.								

Примітка. У третій графі визначаються місце і умови відбору проб, які регламентуються:

- атмосферного повітря – РД 52.04.186-89. Посібник з контролю забруднення атмосфери;
- викидів забруднюючих речовин – КНД 211.2.3.063-98. Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів;
- поверхневих вод – ГОСТ 17.1.5.05-85. Охорона природи. Гідросфера. Загальні вимоги до відбору проб поверхневих і морських вод, льоду та атмосферних опадів;
- зворотних вод – КНД 211.1.0.009-94. Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод;
- ґрунтів – ГОСТ 17.4.3.01-83. Охорона природи. Ґрунти. Загальні вимоги до відбору проб; ГОСТ 17.4.4.02-84. Охорона природи. Ґрунти. Методи відбору і підготовки проб для хімічного, бактеріологічного, гельмінтологічного аналізу.

Додаток 5

ПЛАН матеріально-технічного забезпечення ліквідації НС

(вид НС, місце, дата, і час її виникнення)

№ з/п	Найменування видів техніки та матеріалів	Одиниця виміру	Кількість	Термін доставки	Відповідальний за виконання	Виконавець	Відмітка про виконання
1.							
2.							
3.							

Додаток 6

МЕТОДИКА розрахунку сил та засобів для ліквідації надзвичайних ситуацій

1. Загальні положення

Розрахунок сил і засобів, необхідних для локалізації та знешкодження джерела хімічного забруднення виконується, виходячи з типу аварії, характерних особливостей НС, умов виконання робіт і наявних можливостей.

Тип аварії, вид і кількість, характер і масштаби вражаючих факторів, метеоумов визначаються за даними розвідки, рекогносцировки місця робіт й інформації фахівців органів управління, які залучені до локалізації та ліквідації НС.

На основі обраних способів локалізації й ліквідації НС розробляється розрахунок сил і засобів, необхідних для виконання цих робіт у даних умовах і при наявних можливостях.

Розрахунок розробляється по кожному способу ліквідації НС. Сумарна кількість необхідних сил і засобів визначається з урахуванням послідовності виконання завдань.

При виконанні робіт у темний час доби результати розрахунків множаться на коефіцієнт умов робіт $K = 2$.

2. Розрахунок сил і засобів для локалізації і знешкодження джерела хімічного забруднення

2.1. Розрахунок сил і засобів, необхідних для постановки рідинних завіс

Для визначення кількості сил і засобів, потрібних для постановки завіси в даних умовах, необхідно визначити:

обсяг майбутньої роботи - ширину фронту завіси, тривалість її постановки, інтенсивність подачі води (нейтралізуючих речовин);

кількість техніки, необхідної для постановки завіси в даних умовах, з урахуванням наявних типів машин.

Видалення рубежів розгортання хімічних машин від джерела забруднення й одна від одної для постановки рідинної завіси становить 30-50 м.

Тривалість постановки завіси визначається часом випару розливу НХР:

$$T = \frac{V_{\text{НХР}}}{W},$$

де: T - тривалість постановки завіси, хв;

$V_{\text{НХР}}$ - кількість пролитого НХР, т;

W - інтенсивність випаровування НХР, т/хв.

Значення $V_{\text{НХР}}$ визначається по даним фахівців об'єкта, на якому відбулася аварія, або за даними розвідки. Значення W розраховується по формулі:

$$W = 10^{-6} \cdot S \cdot P \sqrt{M \cdot (5.38 + 2.7u)},$$

де: S - площа розливу, м²;

P - тиск насиченої пари, мм рт. ст.;

M - молекулярна маса проливої НХР;

u - швидкість вітру на висоті 10 м (на висоті флюгера), м/с.

Інтенсивність подачі води (нейтралізатора) визначається за формулою:

$$\Pi = W \cdot K_n \cdot Q,$$

де: Π - інтенсивність подачі води, т/хв;

W - інтенсивність випаровування НХР, т/хв;

K_n - коефіцієнт пропорціональності показує, скільки тон води (нейтралізуючого розчину) необхідно для нейтралізації однієї тонни НХР;

Q - кількість НХР, т.

Необхідна кількість машин в одній зміні визначається виходячи із середньої продуктивності однієї машини по подачі води (нейтралізуючого розчину) 0,2 т/хв.

$$N_1 = \frac{П}{0,2}$$

де: N_1 – кількість машин в зміні;

$П$ - необхідна інтенсивність подачі води (нейтралізатору).

Загальна кількість машин визначається виходячи з кількості змін з урахуванням часу на рух до місця заправки (і назад) і на заливання води (розчину). Середня тривалість роботи зміни при постановці на ваги-10-12 хв.

$$T = \frac{V_{НХР}}{W},$$

Час на рух і заправлення розраховується виходячи з місцевих умов. У всіх випадках кількість машин повинна бути не менш двох.

2.2. Розрахунок сил і засобів для розведення розливу водою

Кількість води, яка потрібна для розведення розчину, визначається по формулі:

$$H = VK_n - H_{oc}$$

де: H - кількість води, необхідна для розведення розчину з вказаною кратністю;

V - кількість розлитого НХР, т;

K_n - коефіцієнт пропорційності;

H_{oc} - кількість води, що подається стаціонарною об'єктовою системою (при її наявності), т.

Кількість машинорейсів для перевезення потрібної кількості води, визначається за формулою:

$$N_p = \frac{H}{V_c},$$

де: N_p - кількість машинорейсів для перевезення потрібної кількості води, од;

H - кількість води для розведення розливів НХР, т;

V - середня ємність бака машин, які залучені, т.

Необхідна кількість машин визначається виходячи із заданого часу на виконання завдання і тривалості машинорейсу по формулі:

$$N_m = \frac{t_p \cdot N_p}{T}$$

де: N_m - кількість машин, необхідна для виконання задачі у встановлений час, од;

t_p - тривалість машинорейсу, хв;

T - час, встановлений для виконання задачі, хв;

N_p - потрібна кількість машинорейсів.

При недостатній висоті піддона може виникнути необхідність відкачки розчину щоб уникнути розтікання розливу. Відповідно визначається кількість машин (цистерн) для відкачки й вивозу розчину НХР, а також кількість інженерних машин для додаткового обвалування розлив.

2.3. Розрахунок сил і засобів для знешкодження розливу НХР

Кількість НХР у розливі (на момент початку знешкодження) визначається за даними фахівців постраждалого об'єкта або по формулі:

$$V_{HXP} = V_{HXP}^* - W \cdot T_a,$$

де: V_{HXP} - кількість НХР у розливі на момент початку роботи, т;

V_{HXP}^* - кількість що вилилися НХР, т;

W - інтенсивність випаровування НХР, т/хв;

T_a - час, що пройшов з моменту аварії, хв.

Потрібна кількість знешкоджуючого розчину визначається по формулі:

$$V_p = V_{HXP} \cdot K_{np},$$

де: V_p - потрібна кількість розчину;

V_{HXP} - кількість НХР у розливі на момент початку роботи, т;

K_{np} - коефіцієнт пропорційності при знешкодженні.

Кількість знешкоджуючої речовини (т) і кількість води (т), необхідних для виготовлення розчину, визначається виходячи з концентрації розчину.

Тривалість робочого циклу хімічних машин визначається по формулі:

$$T_u = t_n + t_z + t_p,$$

де: T_u - тривалість робочого циклу машин, хв;

t_n - час у дорозі від місць заправлення до розливу й назад, хв;

t_z - час на заправлення знешкоджуючим розчином, хв;

t_p - робочий час, хв.

Потреба в машинорейсах для знезараження розливу визначається по формулі:

$$N_p = \frac{V_p}{V_u},$$

де: N_p - кількість машинорейсов для доставки й розливу нейтралізуючого розчину;

V_p - кількість розчину, необхідного для знешкодження розливу, т;

V_u - середня ємність однієї цистерни (приймається = 2,5 т).

Кількість машин для виконання завдання у встановлений час визначається по формулі:

$$N_m = \frac{t_p \cdot N_p}{T},$$

де: N_m - потрібна кількість машин, од;

t_p - тривалість машинорейса, хв;

T - час, установлений для виконання завдання, хв;

N_p - потрібна кількість машинорейсов.

2.4. Розрахунок сил і засобів для локалізації розливу твердими сипучими матеріалами

Кількість сипучих матеріалів для засипання розливу шаром товщиною не менш 15 см визначається по формулі:

$$V_n = 0.15 \cdot S \cdot M,$$

де: V_n - потрібна кількість сипучих матеріалів, т;

S - площа розливу, м²;

M - об'ємна вага сипучого матеріалу, що застосовується т/м³;

$0,15$ -толщина шару засипання, м.

Кількість техніки даного типу для виконання роботи в заданий час визначається по формулі:

$$N_m = \frac{V_n \cdot K_y}{\Pi_n \cdot T},$$

де: N_m - необхідна кількість техніки;

V_n - потрібна кількість сипучих речовин, т;

K_y - коефіцієнт умов робіт (уночі - 2);

Π_n - сумарна продуктивність наявної техніки, м³/год;

T - час, заданий для виконання завдання, год.

2.5. Розрахунок сил і засобів для обвалування розливу

При розливі агресивних НХР застосовується техніка, що не має гумових деталей шасі.

Об'єм НХР (м³), що розлився, визначається за даними фахівців аварійного об'єкта або розвідки. Радіус розливу визначається на місці робіт.

Об'єм ґрунту для обвалування розливу по всьому периметру з необхідними параметрами насипу (допускається, що розлив має форму кола) визначається по формулі:

$$V_{ep} = 2\pi R \cdot \frac{a+b}{2} h$$

де: V_{ep} - об'єм ґрунту, м³;

$\frac{a+b}{2} h$ - ширина насипу в підстави, поверху й висота, м.

Геометричні розміри обвалування: висота обвалування приймається на 0,2 м більшою ніж глибина розливу НХР, $h = h_{НХР} + 0,2$ м; ширина обвалування у верхній частині приймається $a = 0,5$ м; ширина обвалування в основі b , розраховується по вищезазначеній формулі.

Сумарна продуктивність техніки, необхідної для переміщення ґрунту в заданий час (м³/год), визначається по формулі:

$$\Pi_c = \frac{V_{ep} \cdot K_y \cdot K_p}{T}$$

де: Π_c - сумарна продуктивність, м³/год;

V_{ep} - загальний об'єм ґрунту, м³;

K_p - коефіцієнт розпушення ґрунту (дорівнює 1,2);

K_y - коефіцієнт умов роботи (день-2, ніч-4);

T - заданий час на виконання завдання, год.

Кількість машин для виконання даного обсягу робіт у заданий час визначається по формулі:

$$N = \frac{\Pi_c}{\Pi},$$

де: N - необхідна кількість машин даного типу, од;

Π_c - сумарна продуктивність, м³/год;

Π - продуктивність наявного типу техніки, м³/год.

2.6. Розрахунок сил і засобів, необхідних для збору рідкої фази НХР у прямок-пастку

Об'єм що розлився НХР (m^3) визначається по даним фахівців об'єкта, на якому відбулася аварія.

Об'єм ґрунту V_{zp} (m^3), який необхідно вибрати при встаткуванні лотка й прямок, визначається по формулах:

$$V_{zp} = V_{HXP} + V_l + V_{np},$$

де: V_{HXP} - об'єм НХР, що розлилась, m^3 ;

V_l - об'єм лотка, m^3 ;

V_{np} - об'єм прямок з урахуванням запасу, m^3 .

$$V_{zp} = a \cdot b \cdot L,$$

де: a - ширина лотка, м;

b - середня глибина лотка, м;

L - довжина лотка до прямок, м.

$$V_{np} = S \cdot h,$$

де: S - площа горизонтального перетину прямок, m^2 ;

h - глибина прямок, м.

Необхідна продуктивність екскаватора для виконання обсягу робіт у заданий час визначається по формулі:

$$П_{екс} \geq \frac{V_{zp}}{T} \cdot K_y,$$

де: $П_{екс}$ - необхідна продуктивність екскаватора, $m^3/год$;

V_{zp} - об'єм ґрунту, якому необхідно вибрати, m^3 ;

T - заданий час робіт, год;

K - коефіцієнт умов робіт (уночі дорівнює 2).

2.7. Розрахунок сил і засобів для засипання рідкої фази НХР ґрунтом і сорбентами

Сумарний об'єм рідкої фази НХР, що підлягає засипанню, з урахуванням часу, що минув з моменту аварії, об'єму розріджувача й нейтралізатора, інтенсивності відкачки розчину й продуктів нейтралізації визначається по формулі:

$$\sum V = V_{HXP} - \frac{W t_{нач}}{P_{HXP}} + \frac{I_{отк} \cdot t_{отк}}{P} + V_{води} + V_{np},$$

де: V_{HXP} - об'єм рідкої фази розлитого НХР, т;

W - інтенсивність випаровування, т/хв;

$t_{нач}$ - час із моменту аварії до початку робіт, хв;

P_{HXP} - щільність НХР, т/ m^3 ;

$I_{отк}$ - інтенсивність відкачування суміші, т/хв;

$t_{отк}$ - час відкачки, хв;

P - щільність суміші, т/ m^3 ;

$V_{води}$ - об'єм води, поданої для розведення, m^3 ;

V_{np} - поданий об'єм нейтралізуючого розчину, м3.

Об'єм сорбуючих матеріалів, необхідних для засипання, визначається по формулі:

$$V_{\text{сорб}} = \sum V \cdot K_a,$$

де: $V_{\text{сорб}}$ - необхідний об'єм сорбенту, м³;

$\sum V$ - сумарний об'єм рідкої фази НХР, м³;

K_a - коефіцієнт пропорційності (визначає кількість сорбенту, необхідного для сорбції 1 тонни розчину НХР; він залежить від типу сорбенту, приймається мінімальним 2-3 т).

Додаткова кількість сорбенту для засипання ділянки розливу шаром товщиною 0,15 м визначається по формулі:

$$V_{\text{дон}} = 0.15 \cdot S_n,$$

де: S_n - площа дзеркала розливу, піддона, м².

Визначення сумарного об'єму сорбенту (т):

$$V_{\text{сорб}} = V_{\text{сорб}} + V_{\text{дон}}.$$

Визначення кількості машин, необхідних для виконання роботи в заданий час:

$$N = \frac{\sum V_{\text{сорб}}}{P_c} \cdot K_y,$$

де: N_m - кількість необхідних машин даного типу

$V_{\text{сорб}}$ - необхідний об'єм сорбенту, м³;

P_c - сумарна продуктивність даного типу машин, м³/год;

K_y - коефіцієнт умов робіт (уночі - 2).

В зимовий час в якості сорбенту може використовуватись сніг; його коефіцієнт абсорбції $K_a=10$.

3. Розрахунок сил і засобів для проведення пошуково-рятувальних робіт при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах

Роботи ведуться рятувальними підрозділами з розрахунку: один підрозділ - на 200 чоловік населення (робітників та службовців об'єктів), що потрапили в зону хімічного забруднення.

Необхідна кількість підрозділі визначається по формулі:

$$N = \frac{P_{\text{нас}} \cdot S}{200},$$

де: $P_{\text{нас}}$ - середня щільність населення в зоні забруднення, чел./км²;

S - площа забруднення з вражаючою концентрацією НХР, км².

4. Розрахунок сил і засобів для деблокування потерпілих з-під завалів при руйнуванні багатопверхових будинків (споруд)

Досвід ліквідації НС останнього років показав, що розбирання завалу найбільше доцільно проводити ланками ручного розбирання й рятувальних механізованих груп. Склад ланки і групи наведено у таблицях 1 й 2.

Склад і засоби механізованої групи

№ з/п	Сили		Засоби		Роботи, які виконуються
	Спеціальність	Кількість, чол	Вид засобу	Кількість, од	
1.	Командир групи	1			Керівництво роботами
2.	Крановик	2	Автокран (16-25т)	1	Підйом і переміщення з/б конструкції і піддонів із дрібними уламками
3.	Стропальник	4			
4.	Екскаваторник	2	Екскаватор (0,65 куб. м)	1	Завантаження дрібних уламків у самоскиди
5.	Компресорник	2	Компресорна станція	1	Дроблення з/б конструкцій
6.	Газозварювальник	2	Керосиноріз	1	Різання арматури
7.	Бульдозерист	2	Бульдозер	1	Зрушування уламків конструкцій, підготовка місць для автокрана та екскаватора
8.	Водій	4	Самоскид	2	Вивіз уламків конструкцій
9.	Завантажники	4	Піддон (єм. 1,5 куб.м.)	1	Завантаження піддонів дрібними уламками конструкції
ВСЬОГО:		23		8	

Таблиця 2

Склад і засоби ланки ручного розбирання завалів

№ з/п	Сили		Засоби		Роботи, які виконуються
	Спеціальність	Кількість, чол	Вид засобу	Кількість, од	
1.	Рятувальник-командир ланки	1			Загальне керівництво роботами і контроль за дотриманням заходів безпеки
2.	Рятувальник-розвідник	3	Прилад розшуку людей під завалом	1	Виявляють місцезнаходження завалених, виконують розборку завалу
			мотоперфоратор	2	
			розтискний прилад	1	
			рятувальні ножиці	1	
			плунжерна розпірка	1	
3.	Рятувальник	3	лебідка	1	Розбирають уламки, встановлюють кріплення, звільняють потерпілих
			ноші	1	
			молоток	2	
			мала саперна лопата	2	
			ножівка по дереву	1	
			пожежна сокира	1	
			ВСЬОГО:	7	

Кількість особового складу для комплектування механізованих груп може бути визначене по наступній залежності:

$$N_{\text{рмг}} = 0,15 \cdot \frac{W \cdot P_3}{T} \cdot K_3 \cdot K_c \cdot K_n,$$

де: $N_{\text{рмг}}$ - чисельність особового складу, необхідного для комплектування рятувальних механізованих груп;

W - обсяг завалу зруйнованих будинків і споруджень, м³;

P_3 - трудомісткість по розбиранню завалу, чол. год/м³, приймається рівною 1,8 чол. год/м³;

T - загальний час виконання рятувальних робіт у годинниках;

K_3 - коефіцієнт, що враховує структури завалу, прийнятий по табл. 3;

K_c - коефіцієнт, що враховує зниження продуктивності в темний час доби, приймається рівним 1,5;

K_n - коефіцієнт, що враховує погодні умови, прийнятий по табл. 4.

Таблиця 3

Значення коефіцієнту K_3 що враховує структури завалу

житлових будинків зі стінами			промислових будинків зі стінами	
з місцевих матеріалів	із цегли	з панелей	із цегли	з панелей
0,1	0,2	0,75	0,65	0,9

Таблиця 4

Значення коефіцієнту K_n що враховує погодні умови

Температура повітря, С ⁰	> 25	25 ÷ 0	0 ÷ -10	-10 ÷ -20	< -20
K_n	1,5	1	1,3	1,4	1,6

Наведена залежність по визначенню особового складу для комплектування механізованих груп застосовна за умови, якщо невідома кількість людей, що перебувають у завалі. Тому коефіцієнт 0,15 припускає (по досвіду) частку завалу, що розбирає, від його загального обсягу. Ця формула застосовується при великому обсязі руйнувань у місті (населеному пункті).

Якщо відомо кількість людей, що перебувають у завалі, то обсяг завалу для звільнення потерпілих можна визначити по формулі:

$$V_{\text{зав}} = 1,25 \cdot N_{\text{зав}} \cdot h_{\text{зав}},$$

де: $N_{\text{зав}}$ - кількість людей, що перебувають у завалі, чол;

$h_{\text{зав}}$ - висота завалу, м;

$V_{\text{зав}}$ - обсяг завалу, якому необхідно розібрати для звільнення постраждалих.

Дана залежність припускає, що для добування одного потерпілого потрібно влаштувати в завалі шахту (колодязь) на всю висоту завалу й розміром у плані 1 x 1 м. Коефіцієнт 1,25 враховує збільшення обсягу завалу, який розбирають, за рахунок неможливості встаткування шахти зазначених розмірів (опадання завалу, добування великих уламків, нахилу шахти й т.п.).

Для визначення кількості рятувальних механізованих груп необхідно загальну чисельність особового складу розділити на чисельність однієї групи (див. таблицю 1):

$$n_{pмг} = \frac{N_{pмг}}{23}.$$

Кількість рятувальних механізованих груп можна визначити в прямій постановці, якщо в наведені вище залежності ввести продуктивність однієї групи

$$n_{pмг} = 0,15 \frac{W}{P_{pмг} \cdot T}, \text{ або } n_{pмг} = \frac{V_{зав}}{P_{pмг} \cdot T},$$

де: $P_{pмг}$ - продуктивність однієї механізованої групи на розбиранні завалу, приймається рівна $15 \text{ м}^3/\text{год}$.

Примітка: Чисельність особового складу рятувальної механізованої групи прийнята з урахуванням її роботи у дві зміни.

Загальна кількість рятувальних ланок (n_{pp}) ручного розбирання, при цьому складе:

$$n_{pp} = n \cdot k \cdot n_{pмг},$$

де: n - кількість змін у добу при виконанні рятувальних робіт;
 k - коефіцієнт, що враховує співвідношення між механізованими групами й ланками ручного розбирання залежно від структури завалу, визначається по таблиці 5.

Таблиця 5

Значення коефіцієнту k , що враховує співвідношення між механізованими групами й ланками

Кількість ланок ручного розбирання в зміну на одну механізовану групу при веденні рятувальних робіт у завалах				
будинків житлових, зі стінами			будинків виробничих, зі стінами	
з місцевих матеріалів	із цегли	з великих панелей	із цегли	з великих панелей
9	8	3	2	1

Кількість особового складу для укомплектування ланок ручного розбирання (N_{pp}), у цьому випадку, визначається як добуток їхньої кількості на чисельність

$$N_{pp} = 7 \cdot n_{pp}.$$

Якщо всі завали розбираються тільки вручну, тоді необхідну кількість ланок ручного розбирання можна визначити по формулі

$$n_{pp} = \frac{V_{зав} \cdot n}{P_{pp} \cdot T},$$

де: P_{pp} - продуктивність однієї ланки ручного розбирання, прийнята рівної $1,2 \text{ м}^3/\text{год}$;
 n - кількість змін у добу при виконанні рятувальних робіт.

Примітка: Продуктивність, прийнята у вищевикладених залежностях при роботі особового складу в засобах індивідуального захисту зменшується в 2 рази.

Чисельність розвідників $N_{роз}$ приймається з умови, що на 5 рятувальних механізованих груп формується одна розвідувальна ланка в складі 3 чоловік.

5. Розрахунок сил і засобів аварійно-відновлювальних формувань при порушенні транспортних сполучень (завалах та руйнуваннях мостів)

Кількість і найменування основної інженерної техніки, що залучається для проведення безпосередньо рятувальних робіт, визначається оснащенням рятувальних механізованих груп з розрахунку, що кожна група укомплектовується бульдозером, екскаватором, автокраном і компресором.

Розрахунок кількості бульдозерів для розчищення під'їзних колій визначається по формулі:

$$N_b = \frac{12 \cdot L_{ш} \cdot k_y}{T},$$

де: $L_{ш}$ - довжина завалених шляхів, км;
 T - потрібний час виконання робіт, год;
 k_y - коефіцієнт умов виконання завдання.

Інженерна техніка для оснащення аварійно-технічних команд визначається потребою в укомплектуванні аварійно-технічних команд із розрахунку по одному бульдозеру, екскаватору й автокрану в кожен команду.

Розрахунок особового складу для ручного розчищення транспортних шляхів визначається формулою:

$$N_{ру} = \frac{30 \cdot L_{ш} \cdot n}{T} \cdot k_c \cdot k_n$$

де: T - загальний час проведення робіт;
 $L_{ш}$ - довжина завалених шляхів, км;
 $N_{ру}$ - чисельність особового складу, що приймає участь у розчищенні шляхів;
 K_c, K_n - коефіцієнти, що враховують погодні умови і час доби (таблиця.1).;
 n - кількість змін роботи в добу.

Визначення сил на відновлення зруйнованих доріг визначається формулою:

$$N_{дор} = \frac{300 \cdot L_{дор} \cdot n}{T \cdot n_{oc}} \cdot k_c \cdot k_n,$$

де: $N_{дор}$ - кількість дорожньо-відбудовних команд (пос = 35 чоловік);
 $L_{дор}$ - довжина зруйнованих доріг, км;
 300 - трудомісткість відновлення 1 п.км дороги, чол/год.

Примітка: Для дорожньо-відбудовної команди у складі: особовий склад - 35 чіл; екскаватор – 1; бульдозери - 2; грейдер -1; самоскиди - 2; автомашини -2.

Визначення сил відновлення зруйнованих мостів визначається за формулою:

$$N_m = \frac{12 \cdot N_m^{МП} \cdot L_m \cdot n}{T \cdot n_{oc}} \cdot k_c \cdot k_n$$

де: N_m - кількість команд для відновлення зруйнованих мостів;
 12 - трудомісткість відновлення одного погонного метра моста, чол/год;
 $N_{мп}$ - кількість пошкоджених мостів;
 L_m - середня довжина мостів, що потрапили в зону затоплення (загальна довжина зруйнованих мостів приймається з розрахунку 1 міст на один затоплений населений пункт).

6. Розрахунок сил і засобів аварійно-відновлювальних формувань при ліквідації аварій на комунально-енергетичних мережах

Визначення сил відновлення магістральних ліній електропередач:

$$N_{лен} = \frac{375 \cdot l_{лен} \cdot n}{T \cdot n_{oc}} \cdot k_c \cdot k_n$$

де: $N_{лен}$ - кількість аварійно-технічних команд відновлення ЛЕП;
 $N_{лен}$ - кількість аварійно-технічних команд відновлення ЛЕП;
 T - загальний час проведення робіт;
 n - кількість змін ($n=2$);
 375 - трудомісткість відновлення 1 км зруйнованої ЛЕП, чол/год;
 $l_{лен}$ - довжина зруйнованих ЛЕП (на один населений пункт $l_{лен} \approx 1,5 - 2,5$ км/н.п.);
 n_{oc} - чисельність однієї аварійно-технічної команди (≈ 25 чоловік);
 K_c - коефіцієнт, що враховує зниження продуктивності в темний час доби, приймається рівним 1,5;
 K_n - коефіцієнт, що враховує погодні умови, прийнятий по табл. 4.

Визначення сил ліквідації аварій на комунально-енергетичних мережах міста :

$$N_{ем} = \frac{375 \cdot N_{ав} \cdot n}{T \cdot n_{oc}} \cdot k_c \cdot k_n,$$

де: $N_{ем}$ - кількість аварійно-технічних команд відновлення ЕМ;
 $N_{ем}$ - кількість аварій на ЕМ;
 n_{oc} - чисельність однієї аварійно-технічної команди (≈ 5 чоловік).

Примітка: Аналогічним чином визначається потрібна кількість аварійно-відновлювальних (аварійно-технічних) команд при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (аварій) на водогінних, каналізаційних і теплових мережах.

Визначення сил відновлення магістральних кабельних ліній зв'язку:

$$N_{кз} = \frac{100 \cdot N_{ав}^{НП} \cdot l_{зв} \cdot n}{T \cdot n_{oc}} \cdot k_c \cdot k_n,$$

де: $N_{кз}$ - кількість команд зв'язку;
 $N_{авнп}$ - кількість населених пунктів з пошкодженими лініями зв'язку;
 $l_{зв}$ - довжина зруйнованих кабельних ліній зв'язку, що доводяться на один населений пункт ($\approx 1,2-1,8$ км);
 100 - трудомісткість відновлення 1 км кабельних ліній зв'язку, чол/год.

7. Розрахунок сил і засобів підрозділів охорони громадського порядку під час ліквідації НС

Кількість особового складу для охорони громадського порядку визначаються:

$$N_{огп} = n_{пост} + n_{нг} + n_n + n_{кпн} + n_{заг} + n_{рез},$$

де: $N_{огп}$ - кількість особового складу для охорони громадського порядку, чол.;
 $N_{нг}$ - кількість особового складу патрульних груп, чол.
 n_n - кількість особового складу патрулів, чол.
 $n_{кпн}$ - кількість особового складу КПП, чол.
 $n_{заг}$ - кількість особового складу загону загородження, чол.
 $n_{пост}$ - кількість особового складу постів оточення та регулювання руху, чол.
 $n_{рез}$ - кількість особового складу резерву, чол.

8. Розрахунок сил і засобів підрозділів медицини катастроф під час ліквідації НС

Кількість загонів першої медичної допомоги (ПМД), чисельність лікарів і середнього медичного персоналу, загальна чисельність особового складу ПМД визначаються:

$$n_{\text{ПМП}} = \frac{N_{\text{СВ}}}{100}, \text{ чол.};$$

$$N_{\text{ЛК}} = 8 \cdot n_{\text{ПМП}};$$

$$N_{\text{СМ}} = 38 \cdot n_{\text{ПМП}};$$

$$N_{\text{ПМП}} = 146 \cdot n_{\text{ПМП}},$$

де: $N_{\text{СВ}}$ - чисельність санітарних втрат;

$N_{\text{ЛК}}$ - чисельність лікарів;

$N_{\text{СМ}}$ - чисельність середнього медичного персоналу;

$N_{\text{ПМП}}$ - загальна чисельність особового складу загонів першої медичної допомоги.

9. Розрахунок сил і засобів підрозділів аварійно-рятувальних сил при затопленні (підтопленні) населених пунктів

Розрахунок потрібної кількості плавзасобів для проведення евакуації населення визначається по формулі:

$$k_{\text{нз}} = \sum_{i=1}^m \frac{N_{\text{zat.i}}^{\text{ПЗ}} \cdot R_i^{\text{ПЗ}}}{N_{\text{M.i}}^{\text{ПЗ}} \cdot T} \cdot k_{\text{с}} \cdot k_{\text{П}} \cdot k_{\text{T}},$$

де: $k_{\text{нз}}$ - кількість плавзасобів, що потрібні для евакуації, од;

$N_{\text{zat.i}}^{\text{ПЗ}}$ - кількість населення, що евакуюється і-им видом плавзасобу, чол;

m - кількість видів плавзасобів, од;

$N_{\text{M.i}}^{\text{ПЗ}}$ - місткість і-го виду плавзасобу, чол;

$R_i^{\text{ПЗ}}$ - тривалість рейсу і-го виду плавзасобу, хв.

$$R_i^{\text{ПЗ}} = \frac{2 \cdot L_{\text{Me}}}{V_i^{\text{ПЗ}}} (1 + 0,3V_{\text{ВП}}) + t_{\text{ПВ.i}}^{\text{ПЗ}}, \text{ хв},$$

де: L_{Me} - довжина маршруту евакуації, м;

$V_i^{\text{ПЗ}}$ - швидкість руху і-того плавзасобу по воді, м/хв;

$V_{\text{ен}}$ - швидкість плинну водного потоку, м/с;

$t_{\text{ПЗ.i}}^{\text{ПЗ}}$ - час, необхідний на навантаження й вивантаження і-того плавзасобу, хв;

T - тривалість евакуації (рятувальних робіт), хв;

k_{T} - коефіцієнт використання плавзасобів; $k_{\text{T}} = 1,2$.

При розрахунку потрібної кількості плавзасобів для евакуації тварин із зони затоплення необхідно використати цю ж залежність.

Примітка: При визначенні приблизної місткості плавзасобу можна виходити з наступної норми площі: людини - 0,3 м²/чол;
 крупної рогатої худоби - 1,5 м²/тварина;
 дрібної рогатої худоби - 0,3 м²/тварина.

Розрахунок потрібної кількості автомобільного транспорту для перевезення постраждалого населення від меж затоплення в райони розселення

$$N_{am} = \sum_{i=1}^m \frac{N_{\text{эН.і}}^{am} \cdot R_i^{am}}{N_{\text{ВМ.і}}^{am} \cdot T} \cdot k_c \cdot k_{\Pi} \cdot k_T,$$

де: N_{am} - кількість автотранспорту, необхідного для перевезення постраждалого населення;

$N_{\text{эН.і}}^{aT}$ - кількість постраждалого населення, перевезеного і-им видом автотранспорту, чол;

$N_{\text{ВМ.і}}^{aT}$ - місткість і-го виду автотранспорту, чол;

R_i^{aT} - тривалість рейсу і-го автотранспорту, год.

Визначення сил на відновлення і будівництво захисних дамб здійснюється за формулою:

$$N_{\text{дамб}} = \frac{2,5 \cdot L_{\text{зд}}^d \cdot n}{T \cdot n_{\text{ос}}} \cdot k_c \cdot k_p,$$

де: $N_{\text{дамб}}$ - кількість дорожньо-відбудовних команд (пос = 35 чоловік);

2,5 - трудомісткість зведення 1 п.м. дамби, чол./год;

$L_{\text{зд}}^d$ - довжина відновлення (зведення нових) дамб, п.м.

10. Розрахунок сил і засобів підрозділів аварійно-рятувальних сил при епізоотії

Визначення сил поховання загиблої худоби

$$N_{\text{зх}} = \frac{T_{\text{Мзх}} \cdot N_{\text{зх}} \cdot n}{T \cdot n_{\text{ос}}} \cdot k_c \cdot k_n,$$

де: $N_{\text{зх}}$ - кількість бригад захисту тварин для поховання крупної рогатої худоби ($n_{\text{ос}} = 10$ чоловік);

$T_{\text{Мзх}}$ - трудомісткість поховання однієї тварини (0,4 - крупної рогатої худоби, 0,13 - дрібної рогатої худоби), чол/год;

Примітка: для поховання загиблої худоби створюються бригади по захисту тварин у складі: особовий склад - 10 чол; екскаватор - 1; бульдозер - 1; автомобіль - 1.

Додаток 7

РЕКОМЕНДАЦІЇ з організації ліквідації надзвичайних ситуацій

1. Організація дій при НС „Аварія в системах життєзабезпечення”

(код НС 10800, 10760, 10810, 10820, 10830, 10840)

1.1. Органи управління та сили, що залучаються до проведення робіт з ліквідації наслідків аварій в системах життєзабезпечення

Для ліквідації наслідків аварій та катастроф в системах життєзабезпечення на території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

ГУ МНС в області;

Управління з питань НС та у справах захисту населення від наслідків

Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;

Обласна СЕС;

Територіальний підрозділ Міністерства охорони навколишнього середовища в області;

Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації;

Управління житлово-комунального господарства ОДА;

ГУ промисловості та розвитку інфраструктури облдержадміністрації;

ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації;

Управління магістральних газопроводів “Облтрансгаз”;

ВАТ “Облгаз”;

ВАТ “Міськгаз”;

Комунальне підприємство “Облводоканал”;

ДВП “Укрпромводчормет”;

ДОКП “Облтеплокомуненерго”;

ВАТ Обленерго;

Обласна електроенергетична система НЕК “Укренерго”;

Управління охорони здоров’я облдержадміністрації;

ГУ МВС в області;

Обласна філія ВАТ “Укртелеком”;

Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;

Служба автомобільних доріг в області;

Дочірнє підприємство «Облавтодор» ВАТ Державної акціонерної компанії «Автомобільні дороги України»;

Обласна авіакомпанія;

Підрозділи ДСВАРС МНС;

Обласний центр з гідрометеорології;

Органи управління та сили міської ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникли надзвичайні ситуації.

1.2. Завдання управлінням облдержадміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

1.2.1. ГУ МНС в області:

оповіщення територіальних підрозділів Головного управління, що залучаються до ліквідації наслідків НС;

введення в дію плану реагування;

організація розвідки маршрутів введення сил до району НС;

проведення аварійно-рятувальних робіт;

надання допомоги та евакуація потерпілих із небезпечної зони;

здійснення фотодокументування і подання донесень про хід аварійно-рятувальних робіт;

координація діяльності органів управління, що залучаються, і організація взаємодії з силами функціональних підсистем для нарощування обсягів пошуково-рятувальних робіт;

надання необхідної метеорологічної інформації до підрозділів Головного управління та взаємодіючих органів управління та сил;

проведення постійного моніторингу обстановки на водних об'єктах області;

ліквідація можливих осередків пожеж, а також пожеж на об'єктах тощо.

1.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення населення та органів управління і сил, що залучаються до ліквідації наслідків НС;

введення в дію плану реагування;

розгортання обласного оперативного міжвідомчого штабу, організація забезпечення його роботи;

загальний облік обстановки в районі НС, розроблення пропозицій щодо залучення сил і засобів області;

координація діяльності управлінь, організацій, сил і засобів, які залучаються до ліквідації наслідків НС, незалежно від форм власності;

оцінка необхідності залучення додаткових сил і засобів;

організація взаємодії з місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування по виконанню заходів з відселення населення та його життєзабезпечення;

аналіз результатів проведення аварійно-рятувальних робіт.

1.2.3. Підрозділам ДСВАРС МНС дислоковані в області:

проведення аварійно-рятувальних робіт;

надання попередньої долікарської медичної допомоги потерпілим.

1.2.4. ГУ МВС в області:

організація оточення зовнішнього і внутрішнього периметрів місця НС;

організація руху автомобільного транспорту на шляхах до району НС;

забезпечення безперебійного руху медичного транспорту;

посилене оточування місць для збору постраждалих;

охорона особистих речей постраждалих, вантажів та засобів, техніки, що прибувають для забезпечення аварійно-рятувальних робіт;

посилена охорона громадського порядку, суворе додержання законодавства щодо захисту особистих та майнових прав громадян, охорони їх життя та здоров'я, а також охорону та збереження майна підприємств, установ та організацій у зоні НС;

виключення випадків мародерства;

організація охорони громадського порядку в місцях посадки населення, що відселяється, на транспорт, в місцях тимчасового розселення;

організація руху техніки, яка приймає участь у тимчасовому відселенні населення, а також у місцях тимчасового відселення та на маршрутах до цих місць;

організація комендантської служби;

1.2.5. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації:

організація невідкладної медичної допомоги потерпілим на місці НС, транспортування потерпілих до лікувальних закладів;

здійснення поіменного обліку постраждалих при проведенні медичної евакуації;

приведення в готовність ліжкової мережі лікувальних закладів і організація надання спеціалізованої медичної допомоги потерпілим в стаціонарних умовах;

організація поіменного обліку потерпілих у лікувальних закладах;

організація проведення судово-медичної експертизи загиблих, тимчасове зберігання тіл загиблих, ведення їх поіменного обліку;

надання медичної допомоги особовому складу служб та органів, що залучаються до аварійно-рятувальних робіт, у разі потреби;

санітарний нагляд за умовами тимчасового розміщення потерпілих і районом НС;

керівництво діями залучених сил і засобів, збір та узагальнення даних про медичну обстановку, що складається;

організація медичної допомоги населенню у місцях тимчасового розміщення та санітарний контроль за умовами їх, розміщення.

1.2.6. Обласній СЕС:

проведення оцінки епідеміологічної та медичної обстановки в районі НС, її прогнозування на найближчий час;

організація встановлення санітарного та протиепідемічного режиму в районі дислокації органів управління і сил, задіяних у ліквідації наслідків НС та в місцях тимчасового відселення населення;

організація збору, обліку, узагальнення й аналізу даних про проведення протиепідемічних заходів при ліквідації НС.

1.2.7. Територіальному підрозділу Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області:

керівництво і контроль за проведенням робіт з ліквідації екологічних наслідків НС;

проведення екологічного моніторингу навколишнього середовища.

1.2.8. ГУ містобудування та архітектури облдержадміністрації;

організація пунктів відпочинку працюючих змін і пунктів обігріву (в осінньо-зимовий період);

облік постраждалого населення, що потребує тимчасового відселення;

організація забезпечення трупними мішками, трунами, у тому числі цинковими (за потребою);

організація надання ритуальних послуг родичам загиблих.

1.2.8. ГУ житлово-комунального господарства:

відпрацювання розрахунків і забезпечення готовності сил та засобів по реагуванню на НС на об'єктах житлово-комунального комплексу;

проведення аварійно-рятувальних та відновлювальних робіт;

забезпечення захисту від затоплення: об'єктів комунального господарства, каналізаційних колекторів, очисних споруд, котелень, насосних станцій;

організація пунктів відпочинку працюючих змін і пунктів обігріву (в осінньо-зимовий період);

забезпечення змінним фондом спецодягу і взуття формувань, що ведуть аварійно-рятувальні роботи;

облік постраждалого населення, що потребує тимчасового відселення;

підготовка житлового фонду для тимчасового відселення постраждалого населення, розміщення постраждалого населення, створення необхідних соціально-побутових умов;

забезпечення населення, що відселяється змінним фондом одягу і взуття (теплим одягом при необхідності);

організація забезпечення трупними мішками, трунами, у тому числі цинковими (за потребою);

організація надання ритуальних послуг родичам загиблих.

1.2.9. ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації:

відпрацювання розрахунків по тимчасовому відселенню населення, евакуації сільсько-господарських тварин, матеріальних цінностей із можливих зон затоплення;

організація і проведення заходів щодо захисту рослин, продукції рослинництва, кормів, тваринництва;

організація та забезпечення харчуванням органів управління та сил, що приймають участь у аварійно-рятувальних роботах;

організація та забезпечення харчування, торгівлі продуктами харчування і товарами першочергового вжитку для постраждалого населення в місцях тимчасового відселення.

1.2.10. ГУ промисловості та розвитку інфраструктури облдержадміністрації:

організація транспортного забезпечення аварійно-рятувальних робіт;

організація та забезпечення транспортом заходів по відселенню населення;

організація та забезпечення транспортом заходів доставки загиблих до моргів.

1.2.11. Обласній філії ВАТ «Укртелеком»:

організація телефонного та модемного зв'язку у районі НС.

1.2.12. Обласній авіакомпанії:

проведення повітряної розвідки на найбільш небезпечних ділянках;

підготування парку гелікоптерів для виконання робіт з евакуації населення з найбільше небезпечних ділянок.

1.2.13. Обласному центру з гідрометеорології:

підготовка даних про існуючу та очікувану гідрометеорологічну обстановку в районі аварії та на маршрутах введення сил;

1.2.13. Територіальному підрозділу Укрзалізниці в області;

забезпечення руху залізничного транспорту в умовах ускладнення обстановки, тимчасове закриття небезпечних ділянок залізниці.

1.2.14. Службі автомобільних доріг в області, Дочірньому підприємству «Облавтодор» ВАТ Державної акціонерної компанії «Автомобільні дороги України»;

ухвалення рішення про тимчасове закриття небезпечних ділянок автодоріг;

забезпечення евакуації пасажирів із транспортних засобів при неможливості їхнього руху;

ухвалення рішення про поновлення руху автотранспорту.

1.2.15. Управлінням магістральних газопроводів “Облтрансгаз”, ВАТ “Облгаз”, ВАТ “Міськгаз”, КП “Облводоканал”, ДВП “Укрпромводчормет”, КП “Облтеплокомуненерго”, ВАТ «Обленерго», Обласна електроенергетична система НЕК “Укренерго”,

створення, збереження і раціональне використання резервів і запасів матеріальних ресурсів;

прогноз аварійної ситуації на підвідомчих об'єктах, характеру їх розвитку та впливу на роботу відповідних галузей;

розробка, у межах своєї компетенції, планів по попередженню надзвичайних ситуацій на підвідомчих об'єктах і забезпеченню захисту населення і територій від їхніх наслідків;

збір і аналіз інформації про надзвичайні ситуації на підвідомчих об'єктах, своєчасне і достовірне оповіщення населення про можливу погрозу і виникнення НС, реальну обстановку і вжиті заходи;

організація та контроль проведення в районі аварії аварійно-рятувальних та аварійно-відновлювальних робіт, забезпечення їх матеріально-технічними засобами та обладнанням;

забезпечення споруд центрального водопостачання необхідною кількістю реагентів і знезаражуючих засобів, організація посиленних режимів стоків і води, лабораторного контролю якості питної води.

2. Організація дій при НС „Аварія на залізницях, у тому числі в метрополітені, з тяжкими наслідками”

(код НС 10130)

2.1. Органи управління і сили, що залучаються до ліквідації НС пов'язаних з аварією пасажирського потягу

Для виконання заходів щодо локалізації і ліквідації НС пов'язаної з аварією пасажирського потягу на території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

ГУ МНС в області;

ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;

Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;

Управління житлово-комунального господарства облдержадміністрації;

Комунальна спеціалізована аварійно-рятувальна служба;

Управління МВС в області;

Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;

Територіальний підрозділ Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області;

Підрозділи ДСВАРС МНС;

Комунальне підприємство міськелектро транспорту

2.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

1.2.1. ГУ МНС в області:

введення в дію плану по локалізації та ліквідації аварій;

оповіщення територіальних підрозділів, чергових сил та засобів щодо готовності до дій за призначенням;

загальний облік обстановки в районі аварії (катастрофи), розробка пропозицій щодо залучення сил та засобів області;

організація розвідки маршрутів введення сил та засобів до району аварії (катастрофи) на транспорті;

координація діяльності залучених органів управлінь під ліквідації НС;

ліквідація можливих осередків пожеж у районах аварій;

ліквідація осередків пожеж безпосередньо у зоні проведення рятувальних робіт;

надання допомоги та евакуація потерпілих з небезпечної зони;

1.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків

Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення управлінь облдержадміністрації, організацій області, військових підрозділів МВС, які залучаються до ліквідації наслідків аварій (катастроф) на транспорті;

координація діяльності управлінь, організацій, сил та засобів, які залучаються до ліквідації наслідків аварії пасажирського потягу;

оцінка необхідності залучення додаткових сил та засобів;

аналіз результатів проведення робіт з ліквідації наслідків аварій пасажирського потягу.

1.2.3. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації:

здійснення поіменного обліку уражених та потерпілих при проведенні медичної евакуації;

надання спеціалізованої медичної допомоги у стаціонарних умовах;

судово-медична експертиза загиблих та їх тимчасове зберігання;

санітарний нагляд за умовами тимчасового розташування потерпілих та районом аварії пасажирського потягу;

керівництво діями залучених сил та засобів, збір та узагальнення даних про медичну обстановку, що складається.

1.2.4. Управлінню житлово-комунального господарства

облдержадміністрації:

забезпечення трунами (трупними мішками) за потребою;

транспортування загиблих;

забезпечення цинковими трунами;
облік та організація розміщення у готелях постраждалих та їх родичів.

1.2.5. Територіальному підрозділу Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області:

організація переведення регіональної системи екологічного моніторингу на посилений режим роботи;

організація щоденного збору інформації та оцінки даних нагляду в районі аварії (катастрофи);

забезпечення постійної інформації про надзвичайну ситуацію та прогнозування її подальшого розвитку.

1.2.6. Комунальній спеціалізованій аварійно-рятувальній службі:

організація оточення зовнішнього периметру з використанням плавзасобів, якщо периметр проходить по воді;

ведення водолазно-пошукових робіт.

1.2.7. Управлінню МВС в області:

організація оточення зовнішнього та внутрішнього периметрів;

охорона спецвантажу, особистих речей;

організація руху автомобільного транспорту на шляхах до району аварії (катастрофи) на транспорті;

забезпечення безперебійного руху медичного транспорту;

підтримання громадського порядку в районі аварій (катастроф);

визначення пунктів ведення поіменного обліку, приймання загиблих;

участь у проведенні пошукових робіт (за необхідністю).

1.2.8. Територіальному підрозділу Укрзалізниці в області:

організація оточення району залізничної аварії за допомогою залізничної міліції та відомчої охорони;

ліквідація залізничної аварії;

відновлення залізничної колії, що вона була зруйнована внаслідок аварії;

ліквідація пожеж на залізничному транспорті;

надання допомоги потерпілим та постраждалим внаслідок залізничної аварії (катастрофи) силами відомчої медицини;

ліквідація аварії (катастрофи) на засобах зв'язку, водопостачання та енергопостачання залізниці;

зачистка території, що прилягає до залізниці, де сталася аварія (катастрофа).

1.2.9. Підрозділам ДСВАРС МНС дислоковані в області:

проведення аварійно-рятувальних робіт;

надання попередньої долікарської медичної допомоги потерпілим.

1.2.10. Комунальному підприємству міськелектро транспорту:

виділення сил та засобів для ліквідації аварії пасажирського потягу;

3. Організації дій при НС „Аварія на транспорті з викиданням (загрозою викидання) небезпечних та шкідливих речовин”

(код НС 10110-10182)

3.1. Органи управління і сили, що залучаються до ліквідації НС пов'язаних з порушенням транспортного сполучення

Для виконання заходів щодо локалізації і ліквідації НС пов'язаної з порушенням транспортного сполучення у зв'язку з аварією на транспорті з викиданням (загрозою викидання) небезпечних та шкідливих речовин на території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

- ГУ МНС в області;
- ГУ з питань НС та у та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;
- Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;
- Управління житлово-комунального господарства облдержадміністрації;
- Комунальна спеціалізована аварійно-рятувальна служба;
- Управління МВС в області;
- Територіальний підрозділ Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області;
- Підрозділ ДСВАРС МНС;
- Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;
- ВАТ „Облавтотранс”;
- Морське пароплавство (якщо є);
- Комунальне підприємство міськелектро транспорту “Облелектротранс”.

3.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

- 3.2.1. ГУ МНС в області:
- введення в дію плану по локалізації та ліквідації аварії;
 - оповіщення територіальних підрозділів, чергових сил та засобів щодо готовності до дій за призначенням;
 - загальний облік обстановки в районі аварії (катастрофи), розробка пропозицій щодо залучення сил та засобів області;
 - організація розвідки маршрутів введення сил та засобів до району аварії (катастрофи) на транспорті;
 - координація діяльності залучених органів управлінь під ліквідації НС;
 - ліквідація можливих осередків пожеж у районах аварій, катастроф на усіх видах транспорту;
 - ліквідація осередків пожеж, що спричинені розлитим паливом, безпосередньо у зоні проведення рятувальних робіт;
 - надання допомоги та евакуація потерпілих з небезпечної зони;
- 3.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення управлінь облдержадміністрації, організацій області, військових підрозділів МВС, які залучаються до ліквідації наслідків аварій (катастроф) на транспорті;

координація діяльності управлінь, організацій, сил та засобів, які залучаються до ліквідації наслідків аварії (катастрофи) на транспорті незалежно від форм власності;

оцінка необхідності залучення додаткових сил та засобів;

аналіз результатів проведення робіт з ліквідації наслідків аварій (катастроф) на транспорті.

3.2.3. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації:

здійснення поіменного обліку уражених та потерпілих при проведенні медичної евакуації;

надання спеціалізованої медичної допомоги у стаціонарних умовах;

судово-медична експертиза загиблих та їх тимчасове зберігання;

санітарний нагляд за умовами тимчасового розташування потерпілих та районом аварії (катастрофи) на транспорті;

керівництво діями залучених сил та засобів, збір та узагальнення даних про медичну обстановку, що складається.

3.2.4. Управлінню житлово-комунального господарства ОДА.

забезпечення трунами (трупними мішками) за потребою;

транспортування загиблих;

забезпечення цинковими трунами;

облік та організація розміщення у готелях постраждалих та їх родичів.

3.2.5. Територіальному підрозділу Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області:

організація переведу регіональної системи екологічного моніторингу на посилений режим роботи;

організація щоденного збору інформації та оцінки даних нагляду в районі аварії (катастрофи);

забезпечення постійної інформації про надзвичайну ситуацію та прогнозування її подальшого розвитку.

3.2.6. Комунальній спеціалізованій аварійно-рятувальній службі:

організація оточення зовнішнього периметру з використанням плавзасобів, якщо периметр проходить по воді;

ведення водозлазно-пошукових робіт.

3.2.7. Управлінню МВС в області:

організація оточення зовнішнього та внутрішнього периметрів;

охорона спецвантажів, особистих речей;

організація руху автомобільного транспорту на шляхах до району аварії (катастрофи) на транспорті;

забезпечення безперебійного руху медичного транспорту;

підтримання громадського порядку в районі аварій (катастроф) на усіх видах транспорту;

визначення пунктів ведення поіменного обліку, приймання загиблих;

участь у проведенні пошукових робіт (за необхідністю).

3.2.8. Територіальному підрозділу Укрзалізниці в області:
 організація оточення району залізничної аварії за допомогою залізничної міліції та відомчої охорони;
 ліквідація залізничної аварії;
 відновлення залізничної колії, що вона була зруйнована внаслідок аварії;
 ліквідація пожеж на залізничному транспорті;
 надання допомоги потерпілим та постраждалим внаслідок залізничної аварії (катастрофи) силами відомчої медицини;
 ліквідація аварії (катастрофи) на засобах зв'язку, водопостачання та енергопостачання залізниці;
 зачистка території, що прилягає до залізниці, де сталася аварія (катастрофа).

3.2.9. ВАТ „Облавтотранс”:

виділення сил та засобів для ліквідації аварії (катастрофи), що сталася на автомобільному транспорті;

3.2.10. Морському пароплавству:

виділення сил та засобів для ліквідації аварії (катастрофи), що сталася на судах торгівельного порту;

зачистка акваторії моря або берегової площі від небезпечних речовин які потрапили в воду внаслідок аварії.

виділення сил та засобів для ліквідації аварії (катастрофи), що сталася на судах пароплавства;

виділення сил та засобів для ліквідації забруднення акваторії моря та узбережжя;

зачистка акваторії моря від небезпечних речовин, які потрапили на воду (сушу) внаслідок аварії (катастрофи) морських суден.

3.2.11. Комунальному підприємству міськелектро транспорту “Облелектротранс”:

виділення сил та засобів для ліквідації аварії (катастрофи), що виникла на міському електротранспорті;

зачистка території, що зазнала забруднення внаслідок аварії (катастрофи) на міському електротранспорті.

3.2.12. Підрозділу ДСВАРС МНС:

проведення аварійно-рятувальних робіт;

надання медичної допомоги потерпілим.

4. Організація дій при НС „Аварія при перевезенні хімічної речовини на транспорті”

(код НС 10113)

4.1. Органи управління і сили, що залучаються до ліквідації НС пов'язаної з аварією при перевезенні хімічної речовини на автотранспорті

Для виконання заходів щодо локалізації і ліквідації аварії пов'язаної з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних речовин на транспорті на

території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

- ГУ МНС в області;
- ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;
- Територіальний підрозділ Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області;
- Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;
- Управління МВС в області;
- Управління житлово-комунального господарства ОДА;
- ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації;
- ВАТ „Облавтотранс”;
- Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;
- Обласний центра з гідрометеорології;
- ДВП “Укрпромводчормет”;
- Державне обласне комунальне підприємство “Облводоканал”;
- Обласна СЕС;
- Державне підприємство "Укрхімтрансміак";
- Обласна філія ВАТ “Укртелеком”;
- Державна воєнізована гірничорятувальна служба Мінпаливенерго;
- Підрозділи ДСВАРС МНС.

4.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

- 4.2.1. ГУ МНС в області:
- прогнозування масштабів виникнення НС, збір та аналітичне опрацювання інформації про загрозу та виникнення НС;
 - оповіщення про загрозу територіальних підрозділів головного управління МНС розташованих на території області;
 - організація проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;
 - локалізація осередку ураженого повітря та гасіння вогню на місці аварії;
 - координація діяльності управлінь, організацій, сил і засобів, які залучаються до ліквідації аварій;
 - життєзабезпечення постраждалого населення, сил та засобів реагування на надзвичайні ситуації.
 - вжиття заходів щодо розгортання на території області СНЛК;
 - інформування МНС, та керівництво облдержадміністрації про розвиток події.

- 4.2.2. ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:
- оповіщення населення, управлінь, організацій, які залучаються до ліквідації наслідків аварій;

- приведення в готовність сил та засобів цивільної оборони;
- організація взаємодії з обласними службами, організаціями;
- координація заходів з евакуації населення при виникненні НС;
- забезпечення населення засобами індивідуального захисту;
- організація проведення спеціальної обробки техніки, одягу, споруд, місцевості та санітарної обробки людей;

4.2.3. Управлінню СБУ в області:

- інформування в установленому порядку про передумови та характер можливої НС;

- виявлення намірів і конкретних дій злочинних формувань, груп та окремих осіб щодо проведення актів тероризму;

- здійснення в межах свої повноважень заходів, спрямованих на забезпечення безпеки в умовах НС;

- забезпечення участі сил і засобів органів УСБУ в області у розслідуванні причин виникнення НС.

4.2.4. Управлінню МВС в області:

- забезпечення участі сил та засобів (у межах їх тактико-технічних можливостей) у проведенні пошуково-/аварійно-/рятувальних робіт у районі виникнення НС;

- надання допомоги органам виконавчої влади, місцевого самоврядування, керівникам підприємств та організацій у проведенні евакуації людей з місць, безпечних для проживання;

- забезпечення участі сил і засобів органів УМВС в області у розслідуванні причин виникнення НС;

- забезпечення охорони режимно-обмежувальних і карантинних зон у осередку хімічного ураження та під час його ліквідації;

- оточення зони НС;

- забезпечення безпеки дорожнього руху при проведенні заходів щодо ліквідації наслідків НС;

- надання допомоги при проведенні евакуації людей із зон надзвичайних ситуацій;

- забезпечення охорони громадянського порядку, матеріальних цінностей та режимно-обмежувальних зон в осередках НС при їх ліквідації;

- організація реєстрації постраждалих, облік загиблих;

- розробка маршруту руху автомобільного транспорту в об'їзд поза межами зони НС.

4.2.5. Управлінню охорони здоров'я обласної державної адміністрації:

- забезпечення функціонування сил та засобів медицини катастроф;

- підготовка медичних сил захисту населення;

- організація робіт з надання невідкладної медичної допомоги постраждалому населенню;

- здійснення поіменного обліку уражених при проведенні медичної евакуації;

- контроль за проведенням спеціальної обробки техніки та місцевості;

- організація медичного контролю за постраждалими;

судово-медична експертиза загиблих та їх тимчасове зберігання;
 проведення санітарно-епідемічних заходів при надзвичайних ситуацій;
 проведення комплексу санітарно-гігієнічних, протиепідемічних і лікувально-евакуаційних заходів до повної ліквідації НС;
 введення режимів хімічного захисту;
 створення резервів медичного майна та лікарських засобів.

4.2.6. Обласній СЕС:

приведення в готовність та розгортання СНЛК;
 проведення моніторингу навколишнього середовища;
 контроль хімічного забруднення;
 організація збору, обліку, узагальнення й аналізу даних про проведення протиепідемічних та лікувально-евакуаційних заходів при НС;
 проведення комплексу санітарно-гігієнічних, протиепідемічних заходів до повної ліквідації НС.

4.2.7. Управлінню житлово-комунального господарства облдержадміністрації, Обласному комунальному підприємству “Облводоканал”:

забезпечення готовності сил та засобів по реагуванню на НС на об’єктах житлово-комунального комплексу;
 проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;
 забезпечення загиблих трунами в місцях збору та їх транспортування;
 проведення санітарної обробки людей і спеціальної обробки одягу в осередку ураження;
 забезпечення населення, що мешкає в осередку НС, доброякісною питною водою за рахунок існуючих та резервних джерел водопостачання;
 посилення лабораторного контролю за якістю питної води з відкритих джерел водопостачання;
 створення резерву матеріально-технічних ресурсів на об’єктах водопостачання.

4.2.8. ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації:

забезпечення робіт з торгівлі продуктами харчування і товарами першочергового вжитку для постраждалого населення;
 організація дотримання санітарно-гігієнічних та протиепідемічних вимог на підприємствах харчової промисловості, підприємствах громадського харчування, торгівлі при транспортування харчових продуктів;
 забезпечення особового складу сил та засобів, що беруть участь у ліквідації події 3-разовим харчуванням.

організація та проведення санітарної обробки людей і спеціальної обробки одягу в осередку ураження.

4.2.9. ВАТ „Облавтотранс”:

забезпечення готовності сил та засобів для перевезення матеріальних ресурсів;
 проведення санітарної обробки людей і спеціальної обробки транспорту;
 забезпечення евакоперевезень населення при загрозі та виникненні надзвичайних ситуацій.

- 4.2.10. Територіальному підрозділу Укрзалізниці в області:
забезпечення готовності сил та засобів реагування на надзвичайні ситуації на залізничному транспорті;
проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт на залізниці;
забезпечення безпеки руху у районі аварії;
створення резервів матеріально-технічних запасів на об'єктах залізниці.
- 4.2.11. Територіальному підрозділу Міністерства охорони навколишнього природного середовища в області:
керівництво і контроль за проведенням робіт з ліквідації екологічних наслідків надзвичайних ситуацій;
проведення екологічного моніторингу навколишнього середовища.
- 4.2.12. Обласному центру з гідрометеорології:
надання своєчасних гідрометеорологічних прогнозів;
забезпечення готовності сил та заходів спостереження та контролю;
спостереження, оцінка і прогнозування стану атмосфери від хімічного забруднення;
здійснення гідрохімічного та гідробіологічного визначення міст забруднюючих речовин у тому числі в поверхневих та морських водах.
- 4.2.13. ДП "Укрпромводчормет":
забезпечення готовності сил та засобів реагування на надзвичайні ситуації;
проведення аварійно-рятувальних робіт;
забезпечення населення, що мешкає в осередку НС, доброякісною питною водою за рахунок існуючих та резервних джерел водопостачання;
посилення лабораторного контролю за якістю питної води з відкритих джерел водопостачання;
створення резерву матеріально-технічних ресурсів на об'єктах водопостачання.
забезпечення готовності сил та засобів реагування на надзвичайні ситуації;
контроль за обстановкою на хімічно небезпечних об'єктах;
проведення аварійно-рятувальних робіт;
забезпечення населення, що мешкає в осередку НС, доброякісною питною водою за рахунок існуючих та резервних джерел водопостачання;
посилення лабораторного контролю за якістю питної води з відкритих джерел водопостачання;
створення резерву матеріально-технічних ресурсів на об'єктах водопостачання.
- 4.2.15. Державному підприємству "Укрхімтрансміах":
забезпечення готовності сил та засобів реагування на НС;
участь у проведенні аварійно-рятувальних і інших невідкладних робіт в зоні НС;
створення запасів матеріально-технічних ресурсів для ліквідації надзвичайних ситуацій на аміакопроводі.

4.2.16. Обласній філії ВАТ “Укртелеком”:
забезпечення готовності сил та засобів реагування на НС;
здійснення заходів по забезпеченню сталої роботи системи оповіщення та зв’язку.

4.2.17. ВАТ “Облнафтопродукт”:
забезпечення паливно-мастильними матеріалами проведення аварійно-рятувальних робіт, транспортування постраждалих та евакуація населення;
розгортання у районі аварії рухомих пунктів видачі.

4.2.18. Державній воєнізованій гірнично-рятувальній службі
Мінпаливенерго:

проведення пошуково-рятувальних робіт на місці аварії;
надання екстреної медичної допомоги потерпілим.

4.2.19. Підрозділу ДСВАРС МНС:

проведення пошуково-рятувальних робіт на місці аварії;
локалізація та ліквідація НС;
надання екстреної медичної допомоги потерпілим.

5. Організація дій при НС „Руйнування багатоповерхових житлових будинків”

(код НС 10600, 10640)

5.1. Органи управління та сили, що залучаються до проведення робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій пов’язаних з раптовим руйнуванням будівель та споруд житлового призначення

Для виконання пошуково-рятувальних робіт, надання допомоги потерпілому населенню та проведення аварійно-відновлювальних робіт при НС пов’язаних з руйнуванням багатоповерхових житлових будинків залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

- ГУ МНС в області;
- ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;
- Управління МВС в області;
- Підрозділи ДВГРС Мінпаливенерго;
- ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації;
- Управління охорони здоров’я облдержадміністрації;
- Управління житлово-комунального господарства облдержадміністрації;
- ВАТ "Облнафтопродукт";
- Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації;
- Служба автомобільних доріг у області;
- Обласна організація товариства Червоного Хреста України;
- ВАТ "Облвуглебуд", "Електромережбуд", "Дорбуд", "Будмеханізація" (важка інженерна техніка);
- Обласна філія ВАТ "Укртелеком";

Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникла НС.

5.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту, обласним службам цивільного захисту:

5.2.1. ГУ МНС в області:

оповіщення територіальних підрозділів про надзвичайну ситуацію;
ліквідація пожеж для забезпечення розгортання пошуково-рятувальних робіт;

проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт в осередках ураження;

уточнення і розрахунок сил і засобів, що плануються для залучення до ліквідації НС;

координація діяльності органів управління та сил при проведенні аварійно-відновлювальних робіт, організація взаємодії з силами функціональних підсистем для нарощування обсягів пошуково-рятувальних робіт;

5.2.2. ГУ з питань НС та справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення органів управління і сил, що залучаються до ліквідації наслідків НС;

уточнення наявності запасів матеріально-технічних засобів і перерозподіл їх для забезпечення проведення заходів;

організація взаємодії з органами територіальної виконавчої влади по виконанню заходів з відселення населення та його життєзабезпечення.

створення і підтримання в готовності пунктів управління, систем зв'язку та оповіщення.

5.2.3. Управлінню МВС в області:

забезпечення посиленої охорони громадського порядку, суворе додержання законодавства щодо захисту особистих та майнових прав громадян, охорони їх життя та здоров'я, а також охорону та збереження майна підприємств, установ та організацій у зоні НС;

забезпечення участі сил та засобів (у межах їх тактико-технічних можливостей) у проведенні пошуково -/ аварійно -/ рятувальних робіт у районі виникнення НС;

надання допомоги органам виконавчої влади, місцевого самоврядування, керівникам підприємств та організацій у проведенні евакуації людей з місць, безпечних для проживання;

забезпечення участі сил і засобів органів УМВС в області у розслідуванні причин виникнення НС;

організація охорони громадського порядку в районі НС, місцях посадки населення, що евакуюється, на транспорт, місцях тимчасового розселення;

виключення випадків мародерства;

виконання жорстких режимних заходів в районі ведення пошуково-рятувальних робіт;

оточування району, місць для збору уражених і тіл загиблих, охорона особистих речей потерпілих, вантажів, що прибувають для забезпечення пошуково-рятувальних робіт;

організація реєстрації потерпілих, облік загиблих, встановлення їх особистості, ведення загального обліку населення, що відселяється, в місцях тимчасового розселення. Ведення довідкової роботи з родичами потерпілих, загиблих, тимчасово відселених;

забезпечення безпеки дорожнього руху при проведенні заходів щодо ліквідації наслідків НС.

5.2.4. Державній воєнізованій гірнично-рятувальній службі Мінпаливенерго, Державній спеціалізованій воєнізованій аварійно-рятувальній службі МНС:

проведення пошуково-рятувальних робіт на місці аварії;

надання екстреної медичної допомоги потерпілим.

5.2.5. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації:

організація невідкладної медичної допомоги потерпілим на місці НС, транспортування потерпілих до лікувальних закладів;

приведення у готовність ліжкової мережі лікувальних закладів і організація надання медичної допомоги потерпілим;

організація поіменного обліку потерпілих в лікувальних закладах;

судово-медична експертиза загиблих, тимчасове зберігання тіл загиблих, ведення поіменного обліку загиблих;

надання медичної допомоги особовому складу, що веде пошуково-рятувальні роботи, населенню, що відселяється з місця НС;

організація медичної допомоги потерпілим в місцях тимчасового розміщення, санітарного контролю за умовами їх розміщення.

5.2.6. Управлінню житлово-комунального господарства ОДА:

забезпечення проведення пошуково-рятувальних робіт відключенням від потерпілих об'єктів комунальних мереж, електроенергії;

забезпечення підключення до джерел енергопостачання, водопостачання спеціальної силової, освітлювальної техніки, пожежних машин для водозабору;

організація доставки тіл загиблих до моргів, забезпечення на місці аварії, пунктах збору тіл загиблих спеціальними мішками для тіл загиблих;

організація розміщення населення, що відселяється, в готелях, контроль щодо забезпечення комунальними послугами (вода, тепло, каналізація, електроенергія) місць тимчасового розміщення населення, що відселяється;

організація надання ритуальних послуг родичам загиблих;

подання списку жильців потерпілих об'єктів до групи реєстрації.

5.2.7. ГУ праці та соціального захисту населення ОДА:

організація харчування формувань, що ведуть пошуково-рятувальні роботи;

організація пунктів відпочинку працюючих змін і пунктів зогрівання (в осінньо-зимовий період);

забезпечення змінним фондом спецодягу і взуття формувань, що ведуть пошуково-рятувальні роботи;

забезпечення населення, що відселяється змінним фондом одягу і взуття (теплим одягом при необхідності);

організація забезпечення харчуванням і предметами першої необхідності населення, що відселяється, в місцях тимчасового розміщення;

організація спальних місць в місцях тимчасового розміщення населення, що відселяється, забезпечення їх інвентарем.

5.2.8. ВАТ «Облнафтопродукт»:

розгортання в місці проведення пошуково-рятувальних робіт рухомого пункту заправки паливно-мастильними матеріалами (ПММ);

організація забезпечення ПММ пошуково-рятувальних і інших робіт в районі НС (робіт з ліквідації пожеж, транспортування потерпілих і загиблих, населення, що відселяється).

5.2.9. Управлінню містобудування та архітектури ОДА:

організація залучення важкої будівельної техніки до проведення пошуково-рятувальних робіт;

організація очищення території після виконання пошуково-рятувальних робіт.

5.2.10. Службі автомобільних доріг у області :

організація залучення автобусів для доставки населення, що відселяється, до районів тимчасового розміщення;

організація залучення самоскидів для забезпечення пошуково-рятувальних робіт і зачищення території після їх виконання;

виділення, за заявками, автотранспорту для перевезення вантажів до району ведення пошуково-рятувальних робіт і до місць тимчасового розміщення населення.

5.2.11. Обласній організації товариства Червоного Хреста України:

організація приймання всіх видів гуманітарної допомоги від населення для потерпілих і адресного її використання.

5.2.12. ВАТ «Облвуглебуд», «Електромережбуд», «Дорбуд», «Будмеханізація»:

організація залучення важкої будівельної техніки до проведення аварійно-відновлювальних та робіт;

організація очищення території після виконання пошуково-рятувальних робіт.

6. Організація дій при НС „Підтоплення населених пунктів”

(код НС 20410, 20430, 20470, 20480)

6.1. Органи управління та сили, що залучаються до виконання робіт, викликаних небезпечними гідрологічними умовами (підтоплення)

Для виконання заходів щодо подолання наслідків НС пов'язаних підтопленням населених пунктів на території області залучаються органи

управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

- ГУ МНС в області;
- ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;
- Управління МВС в області;
- Обласне виробниче управління меліорації та водного господарства;
- Державне виробниче підприємство “Укрпромводчормет”;
- Управління житлово-комунального господарства ОДА;
- Обласне комунальне підприємство “Облтеплокомуненерго”;
- Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;
- Обласна СЕС;
- ВАТ “Обленерго”;
- Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;
- Служба автомобільних доріг в області;
- ВАТ „Облавтотранс”;
- Обласний центр по гідрометеорології;
- Обласне виробниче управління меліорації і водного господарства;
- Обласна філія ВАТ “Укртелеком”;
- Підприємство “Облвибухпром”;
- Управління магістральних газопроводів “Облтрансгаз”;
- Державне підприємство “Укрхімтрансміак”;
- ВАТ “Облнафтопродукт”;
- ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації;
- Морське пароплавство(якщо є);
- Комунальна спеціалізована аварійно-рятувальна служба;
- Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникла НС.

6.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

- 6.2.1. ГУ МНС в області:
 - організація оперативного реагування силами та засобами територіальних підрозділів, ОблЗЗПГ МНС;
 - проведення аварійно-рятувальних робіт, організація першочергових видів забезпечення залучених сил та засобів;
 - залучення додаткових сил і засобів, координація діяльності органів управління, організація взаємодії сил функціональної підсистеми, що залучаються для виконання і нарощування обсягу виконуваних робіт;
 - надання необхідної метеорологічної інформації до підрозділів головного управління та взаємодіючих органів управління та сил.
 - проведення постійного моніторингу обстановки на водних об'єктах області;

6.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення органів управління та сил, що залучаються до ліквідації наслідків небезпечних гідрологічних явищ;

розгортання обласного оперативного міжвідомчого штабу і тимчасових пунктів управління в районах проведення рятувальних робіт. Організація їх роботи;

організація взаємодії з органами територіальної влади по виконанню рятувальних робіт, евакуації населення, організації життєзабезпечення постраждалого населення;

оповіщення органів виконавчої влади всіх рівнів про метеорологічну обстановку.

6.2.3. Управління МВС в області:

забезпечення безпеки руху автотранспорту в умовах ускладнення паводкової обстановки, забезпечення тимчасового закриття небезпечних ділянок;

участь у проведенні пошуково-рятувальних робіт, евакуації населення з зон затоплення;

організація охорони громадського порядку, охорони майна громадян, промислових і сільськогосподарських об'єктів у зонах відселення населення.

6.2.4. Обласному виробничому управлінню меліорації та водного господарства:

створення, збереження і раціональне використання водогосподарчими організаціями резервів і запасів матеріальних ресурсів;

розробка, у межах своєї компетенції, планів по попередженню надзвичайних ситуацій на водяних об'єктах і забезпеченню захисту населення і територій від їхніх наслідків;

збір і аналіз інформації про надзвичайні ситуації на водяних об'єктах, своєчасне і достовірне оповіщення населення про можливу погрозу і виникнення НС на водяних об'єктах, реальну обстановку і вжиті заходи;

участь у веденні невідкладних та відновлювальних робіт на водних об'єктах та зниження можливих наслідків надзвичайних ситуацій у випадку їхньої виникнення;

організація спостереження і розвідки паводкової обстановки, прогнозування і подання пропозицій обласній комісії з ліквідації надзвичайних ситуацій.

6.2.5. Державному виробничому підприємству “Укрпромводчормет”, ВАТ “Обленерго”:

виконання прогнозів проходження типу паводку на підвідомчих водоймищах, організація контролю обстановки;

ліквідація можливих крижаних заторів на водоперепускних спорудах водоймищ;

виконання спрацювання водоймищ відповідно до затверджених графіків;

створення аварійних запасів будівельних матеріалів на греблях підвідомчих водоймищ;

проведення аварійних робіт на гідропоруках підвідомчих водоймищ;
забезпечення споруд центрального водопостачання необхідною кількістю реагентів і знезаражуючих засобів, організація посилених режимів стоків і води, лабораторного контролю якості питної води.

6.2.6. Територіальному підрозділу Укрзалізниці в області:
забезпечення руху залізничного транспорту в умовах ускладнення обстановки, тимчасове закриття небезпечних ділянок залізниці;
ліквідація заторів криги на залізничних мостах;
забезпечення роботи пунктів обігріву і харчування для особового складу взаємодіючих сил і засобів, що залучаються для ліквідації заторів.

6.2.7. Службі автомобільних доріг області; ВАТ „Облавтотранс”:
ліквідація заторів криги на автодорожніх мостах, ухвалення рішення про тимчасове закриття небезпечних ділянок автодоріг;
забезпечення евакуації пасажирів із транспортних засобів при неможливості їхнього руху;
ухвалення рішення про поновлення руху автотранспорту;
організація цілодобового чергування аварійних бригад у місцях можливих крижаних заторів.

6.2.8. Обласному центру по гідрометеорології:
доведення попереджень про загрозу випадання рясних опадів, наводненості сніжного покриву і ґрунту;
надання щодоби прогнозів про загрозу випадку сильних опадів, наводненості ґрунту (снігового покриву), рівня води в ріках на період пропускання весняного паводку;
надання необхідної метеорологічної інформації на запити головного управління з питань НС та у СЗН від НЧК та головного управління МНС в області.

6.2.9. Обласному виробничому управлінню меліорації і водного господарства:
організація спостереження за гідрометеорологічною обстановкою, створення додаткової мережі водомірних постів на ріках і водоймищах;
забезпечення постів додатковою кількістю спостерігачів і організація їх підготовки під керівництвом посадових осіб;
створення аварійних запасів будівельних матеріалів для своєчасного реагування на аварійні ситуації;
забезпечення своєчасного переміщення цих матеріалів до місць ведення робіт;
організація цілодобового чергування особового складу та техніки.

6.2.10. Управлінню житлово-комунального господарства, обласному комунальному підприємству “Облтеплокомуненерго”:
відпрацювання розрахунків аварійних команд для ліквідації наслідків аварій на комунальних мережах і спорудах у зоні можливого затоплення;
забезпечення захисту від затоплення: об'єктів комунального господарства, каналізаційних колекторів, очисних споруд, котелень, насосних станцій.

6.2.11. ГУ агропромислового розвитку :

відпрацювання розрахунків по тимчасовому відселенню, евакуації сільсько-господарчих тварин, матеріальних цінностей із можливих зон затоплення;

6.2.12. Підприємству "Облвибухпром":

відпрацювання розрахунків із залучення сил і засобів для проведення вибухових робіт;

забезпечення підготовки й укладання угод на проведення вибухових робіт із роздрібнення льоду в місцях можливих затоплень;

забезпечення зв'язку з місцями проведення вибухових робіт;

організація виконання вибухових робіт.

6.2.13. Морському пароплавству:

відпрацювання розрахунків із залучення аварійних бригад для ліквідації наслідків виходу криги на прибережну смугу;

ведення пошуково-рятувальних робіт на морі.

6.2.14. Державному підприємству "Укрхімтрансміа", Управлінню магістральних газопроводів, „Облтрансгаз”:

відпрацювання розрахунків із залучення аварійних бригад для ліквідації аварій на продуктопроводах, постійний контроль технічного стану в зонах затоплення;

забезпечення захисту і безаварійної роботи продуктопроводів, цілодобове спостереження за технічним станом особливо в місцях переходів через ріки, балки, яри.

6.2.15. Управлінню охорони здоров'я, обласній СЕС:

відпрацювання розрахунків медичних підрозділів та установ для надання термінової медичної допомоги;

проведення посиленого контролю санітарно-епідеміологічного стану і забезпечення готовності до дій у випадку його погіршення;

організація цілодобового контролю якості питної води.

6.2.16. Обласній філії ВАТ "Укртелеком":

розробка схеми оповіщення і зв'язку на період підготування і пропускання паводку;

забезпечення організації телефонного зв'язку з водомірними посадами,

6.2.17. ВАТ "Облнафтопродукт"

виділення в район проведення робіт рухливих автозаправочних станцій для забезпечення працюючі техніки ПММ за заявкою керівника робіт (обсяги і періодичність).

6.2.18. ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації:

координація забезпечення харчування евакуйованого населення, при перебуванні їх у місцях тимчасового поселення, особового складу, що залучається для виконання необхідних аварійних і рятувальних робіт.

6.2.19. Органам управління, силам місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ:

розробка планів заходів щодо підготовки і пропускання весняного паводку і льодоходу на території міста і району;

організація цілодобового управління в ході пропускання паводка, контролю за виконанням протипаводкових заходів;

виділення відповідно до плану аварійних бригад для ліквідації заторів криги, проведення аварійних робіт на гідротехнічних спорудах, рятувальних команд для евакуації населення сільськогосподарських тварин, МТЗ із зони можливого затоплення;

відпрацювання розрахунків організації харчування особового складу що залучається до виконання робіт, евакуйованого населення, постачання теплим одягом і предметами першої необхідності;

приведення в готовність до використання пересувних автономних джерел енергопостачання;

створення аварійних запасів будівельних матеріалів;

відпрацювання розрахунків по тимчасовому відселенню, евакуації сільськогосподарських тварин, матеріальних цінностей із зон можливого затоплення;

проведення завчасної евакуації населення, виведення майна, сільськогосподарських тварин, кормів, матеріальних цінностей із найбільш небезпечних районів;

забезпечення своєчасного вивозу отрутохімікатів і мінеральних добрив із зон можливого затоплення, а також захист від паводкових вод;

проведення роз'яснювальної роботи серед населення про прогноз паводку, його походження, необхідність виконання заходів щодо запобігання збитку, порядок оповіщення й евакуації;

організація збору інформації про обстановку, прийняття рішень на ведення рятувальних робіт, аварійних робіт, організації їх виконання;

приведення в готовність і переведення на цілодобовий режим роботи всі призначені сили і засоби, автотранспорт, інженерну техніку, плавзасоби;

організація цілодобового чергування аварійних бригад у місцях можливих крижаних заторів;

забезпечення доставки до місць ведення робіт будівельних матеріалів та ПММ, підрозділів - до місць чергувань і проведення робіт;

виконання запланованих заходів щодо надання усіх видів допомоги населенню і забезпечення проведення аварійно-відновлювальних робіт;

організація збору інформації про обстановку, її узагальнення, оцінка. Підготовка підсумкових добових доповідей, повідомлень, розпоряджень.

7. Організація дій при НС „Лісові пожежі”

(код НС 10200, 10260, 20500, 20510)

7.1. Органи управління та сили, що залучаються до гасіння лісових пожеж

Для виконання робіт по розвідці, гасінню великих лісових пожеж та надання допомоги, у разі необхідності, по евакуації населення з населених пунктів, місць відпочинку, таборів, тощо на обласному рівні залучаються:

ГУ МНС в області;

ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;

Управління МВС в області;

Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;

ДЛГО "Облліс";

ВАТ „Облавтотранс”;

Територіальний підрозділ Укрзалізниці в області;

Обласне авіапідприємство;

Сили та засоби Міноборони;

Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникли пожежі (надзвичайні ситуації в лісових масивах та лісогиддях).

7.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

7.2.1. ГУ МНС в області:

оповіщення територіальних підрозділів Головного управління, що залучаються до ліквідації лісових пожеж;

організація оперативного реагування на надзвичайну ситуацію;

проведення комплексу аварійно-рятувальних робіт, гасіння пожежі, ліквідація наслідків.

локалізація та ліквідація пожеж, осередків тління;

розгортання оперативного штабу пожежегасіння для координації та взаємодії сил та засобів, залучених для гасіння пожежі;

участь у визначенні причини пожежі, розробці превентивних заходів по недопущенню пожеж у лісах;

проведення пожежно-технічної експертизи.

7.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення органів управління і сил, що залучаються до ліквідації великих лісових пожеж;

розгортання обласного оперативного міжвідомчого штабу, організація забезпечення його роботи;

координація діяльності органів управління, що залучаються до гасіння пожежі;

організація взаємодії з органами територіальної виконавчої влади по виконанню заходів з відселення населення (дітей) та його життєзабезпечення.

7.2.3. Управлінню МВС в області:

організація охорони громадського порядку в районі пожежі, місцях посадки населення, що відселяється, на транспорт, місцях тимчасового розселення;

виключення випадків мародерства;

виконання жорстоких режимних заходів у районі пожежі;

оточення району ведіння робіт по гасінню, посилене оточування місць для збору уражених, охорона особистих речей потерпілих, вантажів та засобів, техніки, що прибувають для забезпечення гасіння;

організація реєстрації потерпілих, встановлення їх особистості, ведення загального обліку населення, що відселяється в містах тимчасового відселення, ведення довідкової роботи з родичами потерпілих, інше;

організація руху техніки, яка приймає участь у гасінні лісової пожежі, а також у місцях тимчасового відселення та на маршрутах до цих місць, регулювання руху, часткове перекриття руху в місцях робіт по гасінню пожежі.

7.2.4. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації:

організація невідкладної медичної допомоги потерпілим на місці пожежі, транспортування потерпілих до лікувальних заходів;

приведення в готовність ліжкової мережі лікувальних закладів і організація надання медичної допомоги потерпілим;

організація поіменного обліку потерпілих у лікувальних закладах;

судово-медична експертиза загиблих, тимчасове зберігання тіл загиблих, ведення їх поіменного обліку;

надання медичної допомоги особовому складу служб та органів, що залучалися до гасіння;

організація медичної допомоги потерпілим у місцях тимчасового розміщення та санітарний контроль за умовами їх, розміщення.

7.2.5. Державному лісгосподарчому об'єднанню "Облліс":

організація та забезпечення засобами гасіння всіх служб, які беруть участь у гасінні;

забезпечення засобами зв'язку (радіостанціями на частоті ДЛГ) пожежної служби та міліції;

проведення інженерно-технічних заходів щодо своєчасної прокладки протипожежних каналів, мінералізованих смуг, протипожежних розривів та ін.;

виділення співробітників ДЛГ до складу розвідувальних груп, а також для супроводу сил та засобів на місця ведення робіт по гасінню;

проведення розрахунків по захисту населення та територій від можливих лісових пожеж;

складення необхідної звітної документації по гасінню, доповіді про хід її гасіння, визначенню збитків, розмірам знешкодженої та ураженої деревини.

7.2.6. Обласному авіапідприємству:

організація повітряної розвідки пожежі;

7.2.7. Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ:

забезпечення паливно-мастильними матеріалами техніки, що залучається до гасіння;

забезпечення харчування особового складу, залученого до гасіння пожежі;

організація взаємодії сил та засобів, що приймають участь у гасінні пожежі;

залучення, в разі необхідності, сил та засобів інших організацій, міст та районів, а також допомоги інших областей.

8. Організація дій при НС „Епідемія”

(код НС 20700, 20620, 20640)

8.1. Органи управління та сили

Для виконання заходів щодо локалізації і ліквідації епідемій, осередків масових інфекційних захворювань і отруєнь на території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

ГУ МНС в області;

ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;

Управління охорони здоров'я облдержадміністрації

Обласна СЕС;

Управління житлово-комунального господарства облдержадміністрації;

Управління МВС в області;

ВАТ „Облавтотранс”;

КП «Облводоканал»;

ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації;

ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації;

Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникла НС.

8.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

8.2.1. ГУ МНС в області:

оповіщення територіальних підрозділів про НС;

координація діями служб, організація оперативного реагування, силами і засобами, що залучаються до ліквідації НС, уточнення розрахунків сил і засобів, спланованих для залучення до ліквідації НС;

організація взаємодії та всебічного забезпечення підрозділів що залученні.

8.2.2. Головному управлінню з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи ОДА:

оповіщення управлінь ОДА, організацій області, територіальних органів управління, що залучаються до заходів щодо ліквідації НС;

уточнення наявності запасів матеріально-технічних засобів і перерозподіл їх для забезпечення проведення заходів;

організація взаємодії з обласними службами, організаціями, що задіяні в заходах.

8.2.3. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації, обласній СЕС:

проведення епідрозслідування, оцінки епідеміологічної та медичної обстановки в осередку інфекційного захворювання та її прогнозування на найближчий час;

організація встановлення протиепідемічного режиму в районі осередку захворювання, а за необхідністю і на всій території області;

уточнення та розрахунок медичних сил і засобів, необхідних для ліквідації НС;

встановлення посиленого епідеміологічного спостереження на підприємствах, громадських місцях, суворого санітарного контролю за продуктами харчування, водопостачанням;

організація взаємодії з іншими задіяними управліннями, організаціями в ході проведення робіт;

організація збору, обліку, узагальнення й аналізу даних про проведення протиепідемічних та лікувально-евакуаційних заходів при ліквідації НС;

проведення комплексу санітарно-гігієнічних, протиепідемічних заходів до повної ліквідації осередку:

організація виявлення хворих та контактуючих, їх ізоляція;

організація госпіталізації хворих;

проведення дезінфекції в осередку захворювання та на підприємствах;

організація лікування хворих;

організація проведення специфічної та неспецифічної профілактики серед населення.

8.2.4. Управлінню житлово-комунального господарства ОДА:

виділення необхідної кількості спеціальної техніки та автотранспорту в осередок зараження для проведення очищення території, суспільних туалетів, звалищ;

проведення санітарної обробки людей в осередку зараження, одягу.

8.2.5. ДП "Укрпромводчермет", КП "Облводоканал":

забезпечення населення, що мешкає в осередку НС, доброякісною питною водою за рахунок існуючих та резервних джерел водопостачання;

посилення лабораторного контролю за якістю питної води з відкритих джерел водопостачання;

8.2.6. ВАТ „Облавтотранс”:

забезпечення необхідною кількістю автотранспорту в період проведення робіт з ліквідації епідемії.

8.2.7. Управлінню МВС в області:

забезпечення охоронно-режимних заходів у районі НС та на території області;

підсилення охорони джерел водопостачання, продовольчих баз, інфекційних лікарень та ін. об'єктів, неблагополучних у епідвідношенні;

забезпечення безперебійного руху автотранспорту, сил і засобів, що беруть участь у ліквідації епідемії;

організація патрулювання на об'єктах, небезпечних у епідвідношенні (ринки, автодороги, залізниця, вокзали, аеропорти)

8.2.9. ГУ праці та соціального захисту населення ОДА:

організація безперебійного постачання населення в осередку інфекційних захворювань продуктами харчування та промисловими товарами першої необхідності;

організація суворого дотримання санітарно-гігієнічних та протиепідемічних вимог на підприємствах харчової промисловості, підприємствах громадського харчування, торгівлі при транспортуванні харчових продуктів;

забезпечення особового складу сил та засобів, що беруть участь у ліквідації осередку епідемії 3-разовим харчуванням.

8.2.10. ГУ агропромислового розвитку облдерж-адміністрації:

підсилення ветеринарної експертизи при забої сільськогосподарських тварин у господарствах та приватному секторі;

підсилення ветеринарного контролю за реалізацією м'яса та м'ясопродуктів на ринках;

підсилення контролю на тваринницьких фермах, забійних пунктах, холодильниках, складах;

забезпечення проведення комплексу профілактичних та ветеринарних заходів в осередку зоонозних захворювань.

9. Організація дій при НС „Епізоотія”

(код НС 20800, 20830)

9.1. Органи управління і сили, що залучаються до проведення робіт з ліквідації, спалахів інфекційних захворювань і масових отруєнь сільськогосподарських тварин

Для виконання заходів щодо локалізації і ліквідації епідемій, осередків масових інфекційних захворювань і отруєнь сільськогосподарських тварин на території області залучаються органи управління і сили регіональних структур функціональних, територіальної підсистем області:

ГУ МНС в області;

ГУ з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;

Управління ветеринарної медицини в області;

Управління охорони здоров'я облдержадміністрації;

Обласна СЕС;

Управління житлово-комунального господарства ОДА;

Управління МВС в області;

ДП “Укрпромводчермет”, ДОКП “Облводоканал”;

ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації;

ГУ праці та соціального захисту населення облдержадміністрації;

Органи управління, сили місцевої ланки територіальної підсистеми ЄСЦЗ, на території яких виникла НС.

9.2. Завдання управлінням обласної державної адміністрації, які входять до територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту населення і територій, обласним службам цивільного захисту:

9.2.1. ГУ МНС в області:

оповіщення територіальних підрозділів про НС;

координація діями служб, організація оперативного реагування, силами і засобами, що залучаються до ліквідації НС, уточнення розрахунків сил і засобів, спланованих для залучення до ліквідації НС;

організація взаємодії та всебічного забезпечення підрозділів що залученні.

9.2.2. ГУ з питань НС та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації:

оповіщення управлінь ОДА, організацій області, територіальних органів управління, що залучаються до заходів щодо ліквідації НС;

уточнення наявності запасів матеріально-технічних засобів і перерозподіл їх для забезпечення проведення заходів;

організація взаємодії з обласними службами, організаціями, що задіяні в заходах.

9.2.3. ГУ агропромислового розвитку облдержадміністрації, Управлінню ветеринарної медицини в області:

організація проведення ветеринарної розвідки, оцінка обстановки в осередку інфекційного захворювання і її прогнозування на найближчий час;

уточнення і розрахунок ветеринарних сил і засобів, необхідних для ліквідації НС;

організація взаємодії з іншими задіяними управліннями в ході проведення робіт;

організація збору, урахування, узагальнення і аналізу даних про проведенні ветеринарних заходів при ліквідації НС і визначення заходів для запобігання загибелі сільськогосподарських тварин, утрат сільськогосподарської продукції;

посилення ветеринарної експертизи при забої сільськогосподарських тварин у господарствах і приватному секторі;

посилення ветеринарного контролю за реалізацією м'яса і м'ясопродуктів на ринках;

посилення ветеринарного контролю на тваринницьких фермах, забійних пунктах, продовольчих складах;

визначення порядку постачання господарствам необхідної кількості медикаментів, бакпрепаратів, деззасобів і дезтехники;

забезпечення проведення комплексу профілактичних і зооветеринарних заходів у осередку зоонозних захворювань.

9.2.4. Управлінню охорони здоров'я облдержадміністрації, обласній СЕС:

проведення епідрозслідування, оцінка епідеміологічної і медичної обстановки в осередку інфекційного захворювання і її прогнозування на найближчий час;

організація встановлення протиепідемічного режиму в районі осередку захворювання, а при необхідності і на всій території області;

установлення посиленого епідеміологічного спостереження на підприємствах, суспільних місцях суворого санітарного контролю за продуктами харчування, водопостачанням;

проведення комплексу санітарно-гігієнічних, протиепідемічних і лікувально-евакуаційних заходів до повної ліквідації осередку:

організація виявлення хворих і контактних та їхня ізоляція;

організація госпіталізації хворих; проведення дезінфекції в осередках захворювання; організація лікування хворих;

організація проведення специфічної і неспецифічної профілактики серед населення.

9.2.5. Управлінню житлово-комунального господарства ОДА:

виділення необхідної кількості спеціальної техніки та автотранспорту в осередок зараження для проведення очищення території;

проведення санітарної обробки людей в осередку зараження, одягу.

9.2.6. ДП “Укрпромводчермет”, КП “Облводоканал”:

забезпечення населення, що мешкає в осередку НС доброякісною питною водою за рахунок існуючих і резервних джерел водопостачання;

посилення лабораторного контролю за якістю питної води з відкритих джерел водопостачання і на водопровідних спорудженнях.

9.2.7. Управління МВС в області:

забезпечення охоронно-режимних заходів у районі НС і на території області;

посилення охорони тваринницьких комплексів, молочнотоварних ферм, продовольчих складів і інших об'єктів, неблагополучних у епізоотичному відношенні;

забезпечення безперебійного прямування автотранспорту, сил і засобів, що беруть участь в ліквідації епізоотії.

9.2.8. ГУ праці та соціального захисту населення ОДА:

організація безперебійного постачання населенню осередку захворювань продуктами харчування і промислових товарів першої необхідності;

організація дотримання санітарно-гігієнічних, протиепідемічних, ветеринарних вимог на підприємствах харчової промисловості, підприємствах суспільного харчування і торгівлі;

забезпечення особового складу сил і засобів, що беруть долю в ліквідації осередку епізоотії 3-х разовим харчуванням.

Прем'єр-міністру України
Януковичу В.Ф.

ОПЕРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ
про ліквідацію наслідків аварії вантажного потягу з викидом
жовтого фосфору на залізничному перегоні Красне-Броди біля
станції Ожидів Львівської залізниці (Львівська область)
станом на 4 години 17 липня 2007 року

Вельмишановний Вікторе Федоровичу!

Доповідаю, що 16 липня 2007 року о 16 годині 55 хвилин на залізничному перегоні Красне-Броди біля станції Ожидів Львівської залізниці внаслідок нез'ясованих обставин сталася аварія вантажного потягу. У складі потягу знаходилося 58 вагонів, у тому числі 15 спеціальних цистерн з небезпечною хімічною речовиною – жовтим фосфором. Вантажо відправник - Республіка Казахстан (станція Аса), вантажоотримувач – Польща (станція Оклеса).

Внаслідок аварії зійшло з колії 15 цистерн з жовтим фосфором, 6 з яких загорілося. Під час пожежі у повітря виділялися продукти хімічної реакції фосфору з повітрям, внаслідок чого хмара зазначених речовин розповсюдилася на територію населених пунктів.

У зону можливого хімічного забруднення потрапило 14 населених пунктів Бузького та Радехівського районів Львівської області, у яких проживає близько 11 тис. населення.

До медичних закладів з різними ступенями отруєння звернулося 20 осіб (3 – середнього ступеня важкості, 16 – легкого), у тому числі 6 працівників МНС, 2 від МВС, 2 від Укрзалізниці та 10 місцевих мешканців. Потерпілим надається необхідна медична допомога.

О 22 годині 29 хвилин 17 липня 2007 року гасіння пожежі завершено та локалізовано розповсюдження токсичних продуктів горіння. Зважаючи на потенційну небезпеку фосфору, який залишився у пошкоджених цистернах і на ґрунті продовжується підрозділами МНС їх зрошення водою та ізоляція від повітря пожежною піною.

Станом на 4 години 17 липня 2007 року із 13 населених пунктів евакуйовано 815 мешканців. У зазначених населених пунктах проводиться подвірний обхід з метою виявлення постраждалих та доведення заходів безпеки. Здійснюється відбір проб повітря, які направляються для лабораторних аналізів до обласної СЕС. Встановлено оточення небезпечної зони та обмеження руху автотранспорту.

У лікарняних закладах області створено резерв у кількості 500 ліжок для прийому можливих постраждалих.

Для управління ліквідацією наслідків аварії мною створено штаб з ліквідації надзвичайної ситуації.

До ліквідації пожежі задіяно 118 чол. особового складу та 27 одиниць техніки від МНС, 8 пожежних потягів Укрзалізниці, 280 працівників МВС, 12 бригад швидкої медичної допомоги.

Проводиться визначення рівня надзвичайної ситуації.

Враховуючи складну обстановку та потенційну загрозу для населення пропоную створити державну комісію з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та встановлення причин її виникнення у складі МНС, МЗС, МОЗ, Міноборони, МВС, Мінфіну, Мінтрансвязку, Мінприроди, Мінпромполітики, СБУ, Львівської облдержадміністрації, Генеральної прокуратури. Роботу зазначеної комісії розпочати з 17 липня 2007 року.

Організацію робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації очолюю особисто.

З щирою повагою
Віце-прем'єр-міністру України

О. Кузьмук

Додаток 9

ПОРЯДОК ДЕННИЙ
засідання Урядової комісії з розслідування причин аварії
на залізничній колії, що сталася у Львівській області

(18 годин 22 липня 2007 року)

1. Про стан довкілля в населених пунктах
Тотух Степан Дмитрович - заступник начальника обласного управління охорони навколишнього природного середовища
2. Про звернення населення за медичною допомогою, пов'язаною з аварією
Герич Ігор Дионізович - начальник Головного управління охорони здоров'я Львівської облдержадміністрації
3. Про підйом і завантаження цистерн
Мостовий Михайло Васильович – начальник Львівської залізниці
4. Про організацію рекультивациі забрудненої території
Козак Василь Серафимович – начальник Львівського облводгоспу
Дейнека Анатолій Михайлович - начальник Львівського обласного управління лісового та мисливського господарства

План роботи на ніч з 22 на 23 липня 2007 року

1. Організувати підйом і завантаження цистерн та роботи з ліквідації пробоїн і тріщин пошкоджених цистерн - Директор Укрзалізниці Козак Володимир Васильович, командир Івано-Франківського СВАРЗ МНС Матвій Петро Миколайович.
2. Попередження загорянь фосфору – перший заступник начальника ГУ МНС в Львівській області Дідух Іван Михайлович.

3. Влаштування під'їзних шляхів та зосередження інженерної техніки для рекультивації - начальник Львівського облводгоспу Козак Василь Серафимович, Львівському обллісгоспу Дейнека Анатолій Михайлович, начальник штабу Західного ОК Збройних Сил України Тютюнников Віктор Миколайович, в.о. командира 1 об'єднаного загону Держспецтрансслужби Мінтрансв'язку Гута Степан Степанович, Директор Укрзалізниці Козак Володимир Васильович.

4. Забезпечення заходів безпеки.

Додаток 10

ПРОТОКОЛ №

засідання Урядової комісії з розслідування причин аварії на залізничній колії, що сталася у Львівській області

22 липня 2007 року

с. Ожидів Буського району
Львівської області

Головував: Віце-прем'єр-міністр України, голова Урядової комісії з розслідування причин аварії на залізничній колії, що сталася у Львівській області Кузьмук О.І.

Присутні: члени Урядової комісії та Штабу з ліквідації надзвичайної ситуації

Слухали:

1. Про підйом і завантаження цистерн
(Мостовий М.В., Матвіїв П.М.)
2. Про заходи щодо локалізації горіння фосфору
(Дмитровський С.Ю.)
3. Про стан довкілля в населених пунктах
(Матолич Б.М., Герич І.Д.)
4. Про звернення населення за медичною допомогою
(Герич І.Д.)

Урядова комісія **вирішила:**

1. Укрзалізниці, Львівській облдержадміністрації, Мінприроди, МОЗ визначити місце формування ешелону з фосфором на відстані не ближче 5 кілометрів від населених пунктів.

2. Укрзалізниці у термін:

до 24 липня 2007 року завершити завантаження цистерн з фосфором у залізничні напіввагони;

в ніч з 24 на 25 липня перевезти завантажені напіввагони до місця формування ешелону;

25 липня 2007 року відправити вантажний потяг до Республіки Казахстан.

3. Мінтрансв'язку, Мінприроди, МОЗ, МВС, МНС, СБУ відповідно до вимог чинного законодавства щодо перевезення небезпечних вантажів

забезпечити заходи безпеки та охорону під час проходження потягу, завантаженого цистернами з фосфором, по території України.

4. Львівській облдержадміністрації, Мінприроди створити підкомісію по знешкодженню заборонених та непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин, що зберігаються на території Львівської області.

5. Львівському облводгоспу, Львівському обласному управлінню лісового господарства разом із Західним оперативним командуванням Збройних Сил України, Держспецтрансслужбою Мінтрансз'язку та Львівською залізницею 22 липня 2007 року розпочати роботи з рекультивації забрудненої ділянки землі згідно із затвердженим планом.

Віце-прем'єр-міністр України, голова Урядової комісії з розслідування причин аварії на залізничній колії, що сталася у Львівській області

О. Кузьмук

Додаток 11

УРЯДОВА КОМІСІЯ
з розслідування причин аварії на залізничній колії,
що сталася у Львівській області

Прем'єр-міністру України
Януковичу В.Ф.

Вельмишановний Вікторе Федоровичу!

Доповідаю стосовно здійснення заходів з ліквідації наслідків аварії вантажного потягу на залізничному перегоні Красне-Броди біля станції Ожидів у Львівській області.

Станом на 18 годин 22 липня 2007 року обстановка в зоні надзвичайної ситуації знаходиться під повним контролем. Відкриті осередки вогню ліквідовані.

На цей час піднято і завантажено на залізничні платформи 10 цистерн. На 5 цистернах здійснюються роботи з ліквідації пробоїн та тріщин. Повністю відновлено пошкоджену ділянку залізничної колії на одному напрямку руху, ведуться роботи з відновлення колії на другому напрямку руху.

Згідно із затвердженим планом розпочато роботи з рекультивації забрудненої фосфором території.

Цілодобово підтримується подача пожежної піни на пошкоджені цистерни та забруднену фосфором територію.

За результатами моніторингу довкілля (повітря, води, ґрунту, продуктів рослинництва) відхилень від діючих нормативів не виявлено.

На цей час на стаціонарному лікуванні в медичних закладах Львівської області знаходиться 174 особи, з них 46 дітей, їх стан задовільний. Важких хворих немає.

Лікувальним закладам Буського, Радехівського та Бродівського районів передано 3 комплекти ультразвукового діагностичного обладнання.

В населених пунктах, прилеглих до місця аварії, фахівцями МОЗ проводяться подвірні обходи, огляди та консультації. Постійно здійснюється інформування населення про обстановку у зоні надзвичайної ситуації та заходи, що вживаються для ліквідації наслідків аварії.

Для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації задіяно 175 чол. особового складу та 41 одиниця техніки від МНС, 11 пожежних потягів Укрзалізниці, 203 чол. особового складу та 12 одиниць техніки Внутрішніх військ УЗТрК МВС, 64 чол. особового складу та 22 одиниці техніки Міноборони, представники підприємства з виробництва жовтого фосфору - ТОВ «Казфосфат» Республіки Казахстан та 162 медичних працівника, задіяних до проведення профілактичних оглядів населення.

На ніч з 22 на 23 липня 2007 року сплановано:

1. Підйом і завантаження цистерн, ліквідація пробоїн і тріщин пошкоджених цистерн.
2. Попередження загорянь фосфору.
3. Забезпечення заходів безпеки.

З щирою повагою Віце-прем'єр-міністр України,
голова Урядової комісії з розслідування
причин аварії на залізничній колії,
що сталася у Львівській області

О. Кузьмук

Додаток 12

ПРОТОКОЛ №

засідання комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій Черкаської області

м. Сміла, Черкаська область

2 липня 2007 року

Головував: виконуючий обов'язки голови Черкаської обласної державної адміністрації, голова комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій Гаман Петро Іллч

Присутні: члени Комісії та запрошені (за списком), керівники структурних підрозділів Черкаської області (за окремим списком)

I. Про ліквідацію наслідків надзвичайної ситуації, що склалася через погіршення погодних умов у Черкаській області 26-27 червня.

(Гаман П.І., Криворучко О.М., Таран М.О., Стецюк М.Ф., Долецький В.В., Горда В.І., Фещенко О.В., Лукієнко Л.Г., Власенко Ю.П., Герасименко М.В., Колесник А.В.)

Враховуючи ситуацію, що склалася внаслідок стихійного лиха, Комісія вирішила:

1. Черкаської облдержадміністрації:
створити спеціальну комісію облдержадміністрації з ліквідації наслідків стихійного лиха. Термін: до 5 липня 2007 року;

розробити та забезпечити виконання комплексного плану заходів щодо проведення відновних робіт на території області. Термін: до 5 липня 2007 року підготувати матеріали щодо залучення коштів з резервного фонду державного бюджету та подати їх у встановленому порядку до Кабінету Міністрів України. Термін: до 16 липня 2007 року;

здійснити необхідні заходи щодо надання допомоги постраждалому населенню, в першу чергу соціально незахищеним верствам населення.

2. Смілянській, Черкаській, Звенигородській райдержадміністраціям, міськвиконкому м. Сміла організувати відновні роботи на підвідомчих територіях, залучивши для цього відповідні сили та матеріальні резерви. Термін: до 5 липня 2007 року.

Голова комісії

Секретар комісії

Додаток 13

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА

про ліквідацію наслідків надзвичайної ситуації, що склалася через погіршення погодних умов у Черкаській області 26-27 червня

За даними Черкаського обласного центру з гідрометеорології внаслідок проходження атмосферного фронту 26 червня 2007 року на території Черкаської області спостерігалися інтенсивні грози, шквалистий вітер швидкістю 25 м/сек і більше, який поєднувався із смерчоподібними вихрами та градом діаметром 20мм і більше.

Стихією було пошкоджено лінії зв'язку та електромереж, зірвані покрівлі приватних будинків, закладів культури, освіти, підприємств, установ та організацій, пошкоджені посіви та об'єкти сільськогосподарських підприємств, лісові масиви.

Всього на території області було пошкоджено понад 1500 будівель різного призначення, пошкоджено та знищено до 30 відсотків посівів сільськогосподарський угідь у постраждалих районах, знеструмлено 91 населений пункт області.

За даними обласного управління лісового господарства знищені лісові насадження ДП „Смілянське лісове господарство” на площі 136,5 га (35200 м³ деревини), ДП „Чигиринське лісове господарство” на площі 46 га (11570 м³ деревини).

Зазнали пошкоджень насадження в Смілянському, Чигиринському, Черкаському, Звенигородському, Уманському лісгоспах на площі 1183га (20 тис.м³ деревини).

Стихійного лиха зазнали м.Звенигородка, Городищенський, Золотоніський, Драбівський, Уманський, Тальнівський та Чорнобаївський райони. Найбільш постраждали від стихії м.Сміла, Смілянський, Черкаський та Звенигородський райони.

Збитки від надзвичайної ситуації по області становлять близько 37 млн. 275 тис. грн.

Зокрема:

Звенигородський район -	436,142 тис.грн,
м.Звенигородка -	270,0 тис.грн,
Городищенський район -	980,924 тис.грн,
Золотоніський район -	1300,0 тис.грн,
Драбівський район -	608,0 тис.грн,
м.Сміла -	2400,0 тис.грн,
Смілянський район -	7362,835 тис.грн,
Черкаський район -	10505,529 тис.грн,
Уманський район -	30,544 тис.грн,
Тальнівський район -	2314,565 тис.грн,
Чорнобаївський район -	1140,834 тис.грн.

В тому числі по галузям народного господарства:

ВАТ „Черкасиобленерго” -	2500,0 тис.грн;
підприємства лісового господарства -	7158,60 тис.грн;
інтернатні установи системи Мінпраці -	267,65 тис.грн.
охорони здоров'я -	2789,423 тис.грн,
освіти -	979,836 тис.грн,
культури --	127,154 тис.грн,
житлово-комунального господарства -	1380,559 тис.грн,
сільського господарства --	18616,101 тис.грн.
Збитки населення -	3456,3 тис.грн.

Відповідно до класифікатора надзвичайних ситуацій стихійне лихо відноситься до надзвичайних ситуацій код НС 20231 „Сильний вітер (швидкість вітру 25 м/сек. і більше)”, 20210 „Метеорологічні НС” опис ознаки 4.6-4.8 „Масове руйнування або пошкодження будівель, ліній електропередач, ліній електрозв'язку, сільгоспугідь та інше внаслідок небезпечних природних явищ”.

За матеріальними збитками рівень надзвичайної ситуації визначено як надзвичайна ситуація регіонального рівня.

Для ліквідації наслідків стихійного лиха в області було задіяно понад 100 бригад, близько 500 осіб, 200 одиниць техніки різного призначення.

В постраждалих районах і містах області резервний фонд передбачено на загальну суму 1587,1 тис.грн. Станом на 10.07.2007р. кошти з резервних фондів виділено в сумі 326,5 тис.грн.

Матеріально-технічний резерв для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій відповідно до вимог постанови КМУ від 29.03.2001 № 308 загальною вартістю 29 тис. грн. створений лише в Уманському районі. Проте, необхідні в даній ситуації будівельні матеріали не придбані.

З часу виникнення надзвичайної ситуації в області створено штаб з ліквідації наслідків стихійного лиха. Відповідні штаби створені в усіх районах та містах області.

На даний час для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації необхідно:
службам енергетики:

проводів різних марок – 12 км.

опор – 82 шт.
 зажимів різних – 737 шт.

Для оснащення аварійно-рятувального загону спеціального призначення Головного управління МНС України в області першочергово необхідні:

спеціальні аварійно-рятувальні машини типу САРМ (з відповідним обладнанням – бензопили, надувні човни, освітлювальні електростанції, комплекти гідро інструменту та інше) – 4 од;
 вишка будівельна типу ВС-22-мс – 1 од;
 кран автомобільний 40 т – 1 од;
 електростанція дизельна типу ЕСД-100 – 1 од;
 екскаватор типу ЕОВ-4421 – 1 од;
 автотопливо-мастилозаправник типу АТЗ-9,3-260 – 1 од;
 мотопомпа типу МП-1600 – 1 од;
 мотопомпи типу МП – 800 – 8 од.

Додаток 14

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА

до засідання Державної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій

I. Про стан поводження з непридатними до використання та забороненими до застосування хімічними засобами захисту рослин

Однією з найактуальніших екологічних проблем в Україні є знешкодження непридатних до використання та заборонених до застосування хімічних засобів захисту рослин - пестицидів і агрохімікатів (далі - непридатні ХЗЗР).

Відповідно до спільного наказу Міністерства аграрної політики, Міністерства екології та природних ресурсів і Міністерства охорони здоров'я від 18.10.2001 №315/376/412 протягом 2002-2003 рр. було проведено комплексну інвентаризацію місць накопичення непридатних ХЗЗР.

За результатами зазначеної інвентаризації кількість непридатних ХЗЗР складала близько 19,3 тис. тонн. Інвентаризація непридатних ХЗЗР зводилася тільки до визначення їх обсягів, накопичених в аграрному секторі.

На виконання рекомендацій Парламентських слухань, затверджених постановою Верховної Ради України від 6 жовтня 2005 року № 2967 “Про стан виконання законодавства у сфері поводження з відходами в Україні та шляхи його вдосконалення”, та рішення розширеного засідання колегії Мінприроди від 24.05.2005 № 12 територіальними органами Мінприроди у 2005 році було проведено додаткову інвентаризацію непридатних ХЗЗР.

За результатами останньої інвентаризації кількість непридатних до використання пестицидів та агрохімікатів складає 21,38 тис. тонн.

Непридатні ХЗЗР складають особливу групу високотоксичних речовин, які не можна використовувати за прямим призначенням внаслідок втрати

корисних властивостей, закінчення терміну придатності, заборони до застосування, втрати маркування (етикетки) чи неконтрольованого змішування.

В Україні накопичення непридатних ХЗЗР розпочалося в 70-х роках після заборони до використання ряду пестицидів. Процес накопичення відбувався практично безконтрольно. Останніми роками декілька разів змінювався власник непридатних ХЗЗР. Це призвело до виникнення великої кількості безхазяйних непридатних ХЗЗР, втрати документації, руйнування складів, тари й пакувальних матеріалів, і, як наслідок, до утворення великої кількості невідомих та змішаних (теж невідомих) непридатних ХЗЗР.

Таким чином, непридатні ХЗЗР є особливою категорією небезпечних відходів, які підпадають під дію Закону України “Про відходи”.

На реалізацію положень названого Закону, зокрема, статті 12 “Безхазяйні відходи та особливості управління ними”, постановою Кабінету Міністрів України від 3 серпня 1998 року № 1217 затверджено Порядок виявлення та обліку безхазяйних відходів. Відповідно до зазначених законодавчих актів, визначення режиму використання безхазяйних відходів покладено на місцеві органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування.

Статтею 34 цього Закону встановлені вимоги щодо поводження з небезпечними відходами, зокрема, суб’єкт господарської діяльності, у власності якого є хоча б один об’єкт поводження з небезпечними відходами, зобов’язаний: запобігти забрудненню ними навколишнього природного середовища, а у разі виникнення такого забруднення – ліквідувати його наслідки, а також вживати заходів, направлених на запобігання аваріям.

Крім того, відповідно до статті 20 Закону України “Про відходи” до повноважень місцевих державних адміністрацій належить ліквідація несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів, організація та сприяння створенню спеціалізованих підприємств незалежно від форм власності для збирання, оброблення й утилізації відходів.

Таким чином, питання поводження з непридатними до використання пестицидами повністю врегульовано Законом України “Про відходи”.

Відповідно до розподілу видатків Державного бюджету України у період з 2003 по 2005 роки, затверджених відповідними Законами України “Про Державний бюджет України”, Мінприроди здійснювало фінансування заходів Загальнодержавної програми поводження з токсичними відходами за бюджетною програмою 2401250 “Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами”. Зокрема, фінансувалися заходи щодо:

реабілітації та реконструкції наявних місць розміщення токсичних відходів;

забезпечення екологічно безпечного зберігання непридатних ХЗЗР у місцях їх складування.

У результаті здійснення цих заходів виконано роботи з реабілітації та реконструкції наявних місць розміщення токсичних відходів у Вінницькій, Донецькій, Запорізькій та Черкаській областях та здійснено заходи щодо забезпечення екологічно безпечного зберігання непридатних ХЗЗР у місцях їх складування в АР Крим, Волинській, Житомирській, Закарпатській, Київській,

Луганській, Львівській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Тернопільській, Херсонській і Чернігівській областях.

ТОВ „Елга” (м. Шостка, Сумська обл.) за період 2003-2006 рр. знешкоджено 737,7 тонн непридатних до використання пестицидів і агрохімікатів.

Протягом цих років АР Крим, облдержадміністрації, Київська та Севастопольська міськдержадміністрації теж брали участь у реалізації зазначених заходів Програми на своїх територіях.

На виконання перелічених заходів за даними, що надійшли до Мінприроди від місцевих держадміністрацій, було залучено кошти обсягом в 24 259,17 тис. грн., у тому числі:

за рахунок коштів Державного фонду навколишнього природного середовища – 11551,07 тис. грн.;

за рахунок місцевих бюджетів, включаючи місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища та інші джерела – 6574,3 тис. грн.;

за рахунок коштів підприємств – 6133,8 тис. гривень.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 1 червня 2002 року № 294-р “Про створення промислової інфраструктури із знищення заборонених і непридатних пестицидів” створення промислової інфраструктури зі знищення заборонених та непридатних до застосування засобів захисту рослин покладено на Міністерство промислової політики. Стан виконання розпорядження незадовільний.

Додаток 15

ЕНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Прем'єр-міністру України

13 серпня 2007 року на території N-го району N-ської області спостерігалася активна грозова діяльність, що супроводжувалася сильними зливами. Сума опадів з 9.00 до 16.00 години становила 120,7 мм, це майже 300% місячної норми (41 мм). В районі с. Кирилівка на ланах закумульовано понад 5,7 млн. куб. м води, що призвело до прориву перепускного каналу на відвідній дорозі до с. Дільниче N-ського району. Внаслідок чого було зруйновано дорожнє покриття довжиною 50 метрів. Утворилася руйнівна хвиля прориву, яка призвела до раптового затоплення житлового сектора м. Енська.

У зону затоплення потрапили 157 житлових будинків м. Енська, 116 з яких зазнали значних пошкоджень, а окремі — були частково зруйновані. Тимчасово евакуйовано 360 мешканців, врятовано 59 осіб, з них — 3 дитини.

Також пошкоджено лінії електропередач та зв'язку, газопостачання, порушено автомобільне сполучення району. Внаслідок цього суттєво погіршилися умови життєдіяльності понад 1200 мешканців району.

Загальна сума збитків, нанесених постраждалому населенню внаслідок зазначеної надзвичайної події становила 6311,2 тис. гривень.

Для проведення рятувальних та аварійно-відновлювальних робіт і всіх видів забезпечення постраждалого населення залучено 312 чол. та 49 одиниць техніки від сил МНС, комунальних служб, місцевих органів влади.

На місці стихійного лиха розгорнуто пункт життєзабезпечення населення. Виконано роботи по відкачці води та прибиранню намулу на приватних житлових подвір'ях, які зазнали лиха, здійснено санітарну очистку території, надано медичну та психологічну допомогу постраждалому населенню, вжито невідкладних заходів комунальними службами міста Енська щодо відновлення роботи систем життєзабезпечення.

З метою координації дій залучених сил та засобів, прийняття управлінських рішень функціонують оперативні штаби МНС України, облдержадміністрації, райдержадміністрації, спеціальна обласна комісія з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

Розпорядженнями Енської райдержадміністрації виділено за рахунок районного бюджету:

- 14 тис. гривень для харчування постраждалих громадян, придбання пально-мастильних матеріалів для виконання рятувальних та аварійно-відновлювальних робіт;

- 41 тис. гривень для надання допомоги постраждалому населенню, його забезпечення речами першої необхідності.

Розпорядженнями голови облдержадміністрації виділено за рахунок обласного бюджету:

- 150 тис. гривень для фінансування робіт, пов'язаних з обстеженням постраждалих будинків на предмет придатності їх до проживання, аварійності;

- 240 тис. гривень для надання допомоги постраждалим громадянам, забезпечення їх речами першої необхідності.

Загальний обсяг коштів, виділених з місцевих бюджетів всіх рівнів для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації та життєзабезпечення постраждалого населення, склав 445 тис. гривень

За результатами обстеження постраждалих внаслідок стихійного лиха житлових будинків, що проводилось з залученням відповідних спеціалізованих організацій, виявлено, що з 116 пошкоджених житлових будинків 71 визнано аварійними, які відновленню не підлягають, і стан їх такий, що вимагає негайного відселення мешканців, а 45 - потребують невідкладних аварійно-відновлювальних робіт.

Загальні витрати на відселення мешканців з аварійних будинків - 608687 тис. гривень, а на проведення аварійно-відновлювальних робіт на тих постраждалих будинках, які підлягають відновленню - 288,9 тис. гривень, сумарно - 63751471 тис. гривень

З урахуванням того, що на 9 будинків були укладені угоди про страхування на загальну суму 5,7 тис. гривень, які будуть виплачені постраждалому населенню, то обсяг коштів, необхідний для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації становить 6369,3 тис. гривень, що перевищує можливості місцевих бюджетів.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15 серпня 2007 року" № 655-р з резервного фонду Державного бюджету України для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації вже виділено 2500 тис. гривень, тобто додатково необхідно ще 3869,31 тис. гривень

На підставі вищезазначеного, Енська облдержадміністрація звертається про додаткове виділення 3869,3 тис. гривень з резервного фонду Державного бюджету України на проведення першочергових робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації.

З повагою
голова облдержадміністрації

Додаток 16

ДОВІДКА

На Ваш запит Енський обласний центр з гідрометеорології повідомляє, що 10 квітня 2005 р. погодні умови Енщини визначав вторинний циклон, що зміщався з Західної Європи у східному напрямку. В другій половині дня Енщина опинилася в центрі мезоциклону, який утворився на вершині хвилі холодного полярного фронту, проходження якого через Рівненщину співпало з максимальним розвитком конвекції, що сприяло його потужній активізації.

Отже, згідно синоптичної ситуації та прогнозу Енського гідрометцентру 10 квітня на території Енської області (за винятком південних районів) спостерігалися складні погодні умови, поєднання небезпечних метеорологічних явищ: на фолі масових грозових розрядів та сильного дощу (опадів випало 21мм - 25% місячної норми) зафіксовано сильний штормовий вітер - 18 м/с, ймовірні шквалисті посилення до 24 м/с. Поєднання небезпечних метеорологічних явищ по силі впливу на об'єкти спричинило ефект стихійного гідрометеорологічного явища.

Начальник Енського ЦГМ

Л.З. Юрко

ДОВІДКА

про страхові відшкодування збитків по домоволодіннях, які постраждали внаслідок надзвичайної ситуації 13 жовтня 2003 року в м. Енську:

1. Пекарська, 6	Перекош В.А,	1136 грн
2. Пекарська, 15	Сівко С.Д.	130 грн:
3. Перкарська, 50	Хмир О.О.	296 грн;
4. Пекарська, 67	Шаян О.Д.	395 грн;
5. Пекарська, 66	Лосєва М.Т.	520 грн;
6. Січнева, 50	Сметанів Г.В.	876 грн
7. Іванківська, 73	Галушка О.Г.	262 грн;
8. Червона. 23	Петров М.І.	368 грн;
9. Озерна, 33	Павлів А.М.	785 грн;
ВСЬОГО:		5 768 грн.

Начальник Енського відділення НАСК «ОРАНТА»

В.В. Кирилова

КОМІСІЯ

з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій при Енській облдержадміністрації

ПРОТОКОЛ №

м. Енськ

13 жовтня 2003 року

Головував: заступник голови облдержадміністрації Кухля Є.А.

ПРИСУТНІ: члени Комісії (за окремим списком)

Запрошені: (за окремим списком).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про розгляд та затвердження експертного висновку щодо визначення рівня надзвичайної ситуації, яка виникла на території області 13 жовтня 2003 року внаслідок несприятливих погодних умов.

(Кухля Є.М.А., Москвін К.Ф.)

13 жовтня 2003 року взаємодія обширного антициклону над східною Європою та активного Балканського циклону зумовила посилення східного вітру на території Енської області до 25-30 м/с. Дуже сильний вітер супроводжувався пиловими бурями.

Внаслідок впливу стихії було порушено нормальні умови життєдіяльності понад 400 тис. осіб. Сталося масове пошкодження та руйнування ліній електропередач, відключено від електропостачання 439 населених пунктів області із 921, 286 населених пунктів залишилося без телефонного зв'язку, Пошкоджено велику кількість будівель лікувально-

профілактичних, освітніх, інтернатних та позашкільних закладів, стаціонарних відділень для самотніх працездатних громадян та житлових будинків.

Частина жителів міст Енська та Котовська залишилися без теплопостачання, повністю залишалися без газопостачання жителі с.Воярське Енського району та частина жителів Енська, Котовська та смт Бровка, внаслідок пошкодження частини місцевих газопроводів. Зруйновано 11 водонапірних башт Кіровського, без водопостачання залишилось 11 населених пунктів Краського, Ільницького, Котовського та Енського районів. Повалено більш 600 дерев. Внаслідок падіння дерева на автомобіль в с. Козловське Липневого району загинула 1 особа та травмовано 2 особи, ще 12 осіб дістали травми різного ступеню тяжкості. Для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації було задіяно 1140 чоловік особового складу та 160 одиниць спецтехніки. Вжитими заходами відновлено воду, тепло, електро, газопостачання населених пунктів області.

Обстановка, яка виникла на території області містить в собі ознаки надзвичайної ситуації у природному середовищі та інших сферах життєдіяльності людини, визначені у Класифікаційних ознаках надзвичайних ситуацій (Наказ міністра МНС України від 22.04.03 № 119 "Про затвердження класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій" зареєстровано в Міністерстві юстиції України 29.07.03 № 6567977) відповідно вимогам пунктів 4.6 «Масове руйнування або пошкодження: будівель, транспортних комунікацій, ліній електрозв'язку, радіо та телетрансляційних веж або масові травмування та загибель людей внаслідок небезпечних природних явищ» та 4.7 «Пошкодження та руйнування ліній електропередачі (ЛЕП) від 10 кВ (від 35 кВ) внаслідок небезпечних природних гідрометеорологічних явищ».

Обсяг збитків нанесених стихією об'єктам економіки, соціально-побутовому сектору, закладам освіти, оздоровлення, культури, та населенню складає 8 млн. 983 тис. грн., сільському господарству - 7 млн. 630 тис. грн., на площі 17604 га, всього - понад 16 млн. 613 тис. гривень. Обсяг коштів, необхідних для ліквідації наслідків надзвичайної ситуації складає понад 12 млн. 35 тис грн. (без урахування витрат на пересів сільгоспугідь), що майже в 12 разів перевищує резервний фонд обласного бюджету.

Відповідно до пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.2004р. № 368 "Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями" надзвичайна ситуація внаслідок якої загинуло понад 5 осіб або постраждало понад 100 осіб, чи було порушено нормальні умови життєдіяльності понад 10 тис. осіб на тривалий час (більш як на 3 доби), а збитки (оцінені в установленому законодавством порядку), спричинені надзвичайною ситуацією, перевищили 25 тис. мінімальних розмірів заробітної плати - 10 млн. грн. (з 01.12.06 року відповідно до Закону України від 20.12.05 № 3235-IV " Про Державний бюджет України на 2006 рік" мінімальна заробітна плата становить 400 грн.) відноситься до надзвичайної ситуації державного рівня.

Виділення коштів на ліквідації надзвичайної ситуації в таких обсягах перевищує можливості місцевих бюджетів.

Заслухавши та обговоривши інформацію, Комісія **вирішила:**

1. Інформацію з цього питання прийняти до відома.

2. Відповідно до вимог пунктів 4.6, 4.7 класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій, які затверджено наказом Міністра МНС України від 22.04.03 № 119 "Про затвердження класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій", та пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.04 управління житлово-комунального господарства, управління у справах преси та інформації, управління охорони здоров'я, управління освіти і науки, управління з питань фізичної культури, спорту та туризму, управління у справах сім'ї та молоді, управління культури, управління містобудування та архітектури, управління енергетики, транспорту та зв'язку, управління з питань внутрішньої політики, апарату облдержадміністрації відповідно до Розподілу підприємств, організацій, установ, нерухомого майна та іншого окремого індивідуально визначеного майна спільної власності територіальних громад області в оперативне управління за відділами, управліннями та іншими структурними підрозділами облдержадміністрації (затверджено розпорядженням голови облдержадміністрації від 25 червня 2003 р. № 362-р) надати до головного управління економіки облдержадміністрації з урахуванням вимог Закону України «Про власність» від 07.02.91 № 697-XII та постанови Кабінету Міністрів України від 15.02.07 № 175 «Про затвердження Методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру»:

розгорнутий перелік невідкладних (першочергових) робіт;
зведений акт обстеження технічного стану будівель та споруд, пошкоджених внаслідок надзвичайної ситуації;
узагальнені дефектні акти з переліком та обсягами робіт в натуральних одиницях виміру;
кошторисні розрахунки, підготовлені на підставі вищезазначених актів;
розрахунки збитків від наслідків надзвичайної ситуації за район, місто (форма додається);
документи, що підтверджують отримані суми страхового відшкодування (у разі відсутності договору страхування - пояснення заявника про причини не проведення страхування). Термін: 23 жовтня 2003 року

3. Підготувати обґрунтовуючі документи до Мінекономіки, Мінбуду, Мінфіну, Мінагрополітики та МНС України. Термін: до 30 жовтня 2003 року

4. Головному управлінню з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи ОДА на підставі наданих документів направити експертний висновок про рівень надзвичайної ситуації до МНС для отримання остаточного рішення щодо рівня зазначеної надзвичайної ситуації. Термін: до 27 жовтня 2003 року

Голова комісії,
заступник голови облдержадміністрації

Є.А. Кухля

Секретар комісії

П.І. Іванів

Затверджую

В.о. Енської райдержадміністрації

К.Л. Івакін

“ ” 200.. р.

РОЗРАХУНОК

збитків, завданих об'єктам житлово-комунального та соціально-культурного призначення внаслідок надзвичайної ситуації, яка сталася 3 березня 2005 року на території м. Енського району

№ з/п	Адреса об'єкта, група по капітальності	Коротка характеристика, завданих пошкоджень	Згідно з даними бухгалтерського обліку								Сума збитку, грн.
			Рік спорудження будівлі	Первісна вартість будівлі	Амортизаційні відрахування	Залишкова балансова вартість будівлі *	Питома вага конструктивних елементів у загальній вартості будівлі %	Балансова вартість конструктивних елементів	Відсоток пошкодження конструктивних елементів, %	Норма амортизаційних відрахувань	
Об'єкти житлово-комунального господарства (смт Вигода)											
1.	вул.Леніна,25 I група капітальності	порив внутрішньо-будинкових мереж	1947	339312,4	226549	112763,41	6,2	6991,3	30	0,7	1468,17
2.	вул. Нахімова, 2 III група капітальності	порив внутрішньо-будинкових мереж	1979	4903646	2366507,1	2537139,2	6,2	157302,6	25	0,8	31460,52
Усього											32929

Для приватних житлових будинків залишкова балансова вартість будинку дорівнює інвентаризаційній (за даними БТІ).

Начальник фінансового управління
райдержадміністрації

Ковбаса Н.Р.

Начальник житлово-комунального управління
райдержадміністрації

Лошак Е.К.

Начальник відділу капітального будівництва
райдержадміністрації

Семков П.Т.

ЗВЕДЕНИЙ АКТ**вартості будинків, господарських будівель та споруд**

місто (селище, село): Енськ, Реєстровий № 1522

вулиця (провулок, площа) Мельника, Будинок № 28

власник: Ігнатенко Валентина Іванівна

№ з/п	Літ. або № за планом	Назва об'єктів (будинків, господарських будівель та споруд)	Вартість за станом на:	
			17.05.2006	
			Заміщення (баланс.)	Інвентаризаційна
1.	а-1	Веранда	5975	3585
2.	А-1	Житловий будинок	80481	44265
3.	А-1 п/д	Підвал під будинком	1875	938
Усього			88331	48788

17.05.2006	Вартість	Заміщення (балансова)	Вісімдесят вісім тисяч триста тридцять одна гривня	М.п.
		Інвентаризаційна	Сорок вісім тисяч сімсот вісімдесят вісім гривень	підпис Нач.

У випадку відсутності технічного паспорту на приватний житловий будинок, допускається наступний розрахунок збитків:

№ з/п	Адреса об'єкта, група по капітальності	Коротка характеристика, завданих пошкоджень із зазначенням % пошкодження	Рік спорудження будівлі	Відмітка про наявність технічного паспорту	Середньоринкова вартість одиниці будматеріалу, необхідного для відновлення, (грн.)	Кількість необхідного будматеріалу, в одиницях виміру	Коефіцієнт знецінення	Норма амортизаційних відрахувань	Сума збитку (грн.)
1.	вул. 1-го Травня, 65 4 група капітальності	Пошкодження шиферної покрівлі, 30%	1986	відсутній	30	35 листів	0,57	1	598,5
2.	вул. Комарова, 3 3 група капітальності	Пошкодження віконного скла, 60%	1960	відсутній	35	10 кв. м	0,46	0,8	129
Усього									727,5

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо аналізу дій органів управління та сил під час ліквідації надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру

Загальні положення

1. Аналіз дій органів управління та сил під час ліквідації надзвичайних ситуацій природного і техногенного походження (далі – аналіз НС) є необхідною умовою підвищення якості проведення організаційних і практичних заходів щодо ліквідації надзвичайних ситуацій, підвищення рівня підготовки керівного складу, узагальнення та розповсюдження досвіду дій органів управління, сил і засобів під час ліквідації типових надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру (далі – НС).

2. Аналіз дій органів управління та сил під час ліквідації НС включає:
дослідження розвитку НС;
аналіз організаційних і практичних заходів щодо ліквідації НС.

3. Аналізуються всі НС регіонального та державного рівнів.

Проведення цієї роботи доручається найбільш підготовленим фахівцям ГУ(У) МНС в регіоні та ГУ з питань НС та ЦЗН місцевого органу виконавчої влади.

При необхідності до проведення аналізу НС можуть залучатись фахівці МНС, інших центральних і місцевих органів виконавчої влади, наукових установ та об'єктів господарювання.

4. Аналіз НС проводиться в термін до 20 діб після її ліквідації і затверджується начальником ГУ(У) МНС, форма додається.

Один примірник аналізу НС з додатком його електронної версії подається до МНС, якщо інше не визначено окремим рішенням.

Аналіз дій органів управління та сил під час ліквідації НС

5. Аналіз НС має на меті:

встановити причини виникнення НС;
проаналізувати стан готовності та організацію заходів щодо ліквідації наслідків НС, дії органів управління ЄДС ЦЗ;
вивчити закономірності, параметри і характер розвитку НС;
проаналізувати заходи щодо рятування людей, їх відселення, евакуації тварин і майна, а також причини нещасних випадків та загибелі людей;
вивчити ефективність використання залучених до ліквідації НС сил і засобів;

підготувати заходи щодо підвищення готовності до дій за призначенням органів управління та сил і засобів ЄДС ЦЗ.

6. Аналіз НС проводиться шляхом:

реєстрації всіх подій, фактів, явищ у період ліквідації НС;

детального огляду місця НС з проведенням необхідних вимірів, фото-, відео знімання, складанням схем і планів;
співбесіди з очевидцями та учасниками ліквідації НС;
вивчення технологічних процесів виробництва, обладнання, будівельних конструкцій, засобів зв'язку і оповіщення, тощо;
вивчення оперативних документів з ліквідації НС;
аналізу документів і виконання заходів щодо попередження НС, у тому числі перевірок наглядовими органами;
перевірки готовності сил і засобів ЄДС ЦЗ до дій за призначенням.

7. З'ясування даних щодо НС та її ліквідації проводиться за схемою: *
збирання та узагальнення даних про обстановку, що передувала виникненню НС;
встановлення характеру та особливостей розвитку НС;
здійснення першочергових заходів органами управління;
дії органів управління в період розвитку НС, проведення аварійно-рятувальних робіт та планових відновних робіт;
основні причини виникнення НС та її розвитку до регіонального (державного) рівня;
розробка пропозицій щодо попередження та недопущення розвитку наслідків НС до регіонального (державного) рівня;
підготовка висновків та пропозицій щодо поліпшення організації дій органів управління і сил при ліквідації НС та удосконалення управління в НС і тактики дій сил і засобів при ліквідації НС в цілому.

8. Після складання аналізу НС здійснюється розбір дій з керівним складом підпорядкованих органів управління з метою:

аналізу стану техногенно-екологічної безпеки об'єкту, особливостей виникнення, розвитку та ліквідації НС, оперативно-тактичних особливостей дій органів управління, сил і засобів;

аналізу позитивних сторін і недоліків, що мали місце під час ліквідації НС, рівня готовності сил і засобів до дій за призначенням, впровадження нових прийомів і способів ліквідації НС, використання нової техніки, технологій, засобів зв'язку та оповіщення;

розробки заходів направлених на усунення недоліків, що мали місце під час ліквідації НС;

узагальнення та розповсюдження досвіду з організації заходів щодо ліквідації НС.

Перелік питань, що підлягають з'ясуванню може бути скорочений або розширений залежно від характеру розвитку НС, масштабів та особливостей її ліквідації.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ГУ МНС

" __ " _____ 200_ року

АНАЛІЗ

дій органів управління та сил під час ліквідації надзвичайної ситуації

(вказується НС, код по класифікатору, адреса, дата виникнення та ліквідації)

Розділ I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО НАДЗВИЧАЙНУ СИТУАЦІЮ

- 1.1. Дата, час виникнення НС.
- 1.2. Найменування НС.
- 1.3. Місце виникнення НС (адреса).
- 1.4. Найменування об'єкту, відомче підпорядкування, керівний склад.
- 1.5. Кількість постраждалих, у тому числі загиблих.
- 1.6. Характеристика НС, наслідки та збитки, код та рівень НС по класифікатору, класифікаційні ознаки.
- 1.7. Вплив НС на життєдіяльність населення та роботу галузей економіки.
- 1.8. Сили та засоби, що залучались до ліквідації НС.
- 1.9. Стисла характеристика і послідовність робіт з локалізації та ліквідації наслідків НС.

Розділ II. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

- 2.1. Загальна характеристика обстановки, що передувала НС.
- 2.2. Розвиток НС.
- 2.3. Першочергові дії органів управління.
- 2.4. Рішення на введення режиму НС, створення спеціальної комісії з ліквідації НС і призначення уповноваженого керівника з ліквідації НС та створення штабу з ліквідації НС, оповіщення і збір членів цих органів.
- 2.5. Дії органів управління в період розвитку НС:
 - всебічна розвідка в зоні НС;
 - оцінка обстановки;
 - залучення сил першого ешелону;
 - першочергові заходи щодо рятування людей, евакуації населення, ліквідації наслідків НС та мінімізації негативних наслідків НС і збитків;
 - надання допомоги потерпілому населенню;
 - залучення додаткових сил та засобів;
 - відновлення зв'язку, енергопостачання та транспортних комунікацій;
 - взаємодія центральних і місцевих органів виконавчої влади;
 - заходи комісії з питань ТЕБ та НС, спеціальної комісії з ліквідації НС, уповноваженого керівника ліквідації НС та штабу з ліквідації НС;

планування та здійснення АРНР;
захист населення та організація його життєзабезпечення;
організація всебічного забезпечення дій;
робота з населенням.

2.6. Діяльність органів управління в період АРНР:
характеристика обстановки в районі НС;
надання допомоги потерпілому населенню;
медичне і санітарно-епідеміологічне забезпечення;
робота сил та засобів;
ліквідація наслідків НС на об'єктах життєзабезпечення і в населених пунктах;
відновлення зв'язку, енергопостачання транспортних комунікацій, інженерних і захисних споруд;
взаємодія центральних і місцевих органів виконавчої влади та місцевого самоврядування;
допомога у ліквідації наслідків НС із-за меж регіону;
робота штабу з ліквідації НС у період відновних робіт.

2.7. Діяльність органів управління в період планових відновних робіт:
розробка планів та графіків проведення відновних робіт;
обсяги виконаних заходів передбачених вище згаданими документами;
сили та засоби залучені до проведення відновних робіт.

2.8. Особливості організації управління та застосування нестандартних прийомів і технологій органами управління і силами під час дій з ліквідації НС, як це вплинуло на кінцевий результат.

Розділ III. ВИСНОВКИ, ПРОПОЗИЦІЇ, ВЖИТІ ЗАХОДИ

3.1. Основні причини виникнення НС та її розвитку до регіонального (державного) рівня.

3.2. Пропозиції щодо попередження та недопущення в подальшому розвитку наслідків НС до регіонального (державного) рівня.

3.3. Висновки та пропозиції щодо поліпшення організації роботи органів управління та сил при ліквідації надзвичайних ситуацій.

3.4. Вжиті заходи.

Розділ IV. ПЕРЕДОВИЙ ДОСВІД В ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ СИЛ І ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НС

ДОДАТОК

Довідковий матеріал (фото -, відео матеріали, карти, плани, схеми, інші документи, що розкривають особливості розвитку та ліквідації НС).

Посада і підпис осіб, які проводили аналіз

Відмітка про розбір НС

ЗАКОНОДАВЧА ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА З ПИТАНЬ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

1. Закон України "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру".
2. Закон України "Про правові засади цивільного захисту".
3. Закон України "Про Цивільну оборону України".
4. Закон України "Про правовий режим надзвичайного стану".
5. Закон України "Про зону надзвичайної екологічної ситуації".
6. Закон України "Про аварійно-рятувальні служби".
7. Закон України "Про пожежну безпеку".
8. Закон України "Про об'єкти підвищеної небезпеки".
9. Закон України "Про місцеві державні адміністрації".
10. Закон України "Про місцеве самоврядування в Україні".
11. Закон України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення".
12. Закон України "Про ветеринарну медицину".
13. Указ Президента України від 26.03.1999 р. № 84 "Про Концепцію захисту населення і територій у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій".
14. Указ Президента України від 09.02.2001 р. № 80 "Про заходи щодо підвищення рівня захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру".
15. Указ Президента України від 27.01.2003 р. № 47 "Про заходи щодо вдосконалення державного управління у сфері пожежної безпеки, захисту населення і територій від наслідків надзвичайних ситуацій".
16. Указ Президента України від 04.02.2003 р. № 76 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 11.11.2002 р. "Про стан техногенної та природної безпеки в Україні".
17. Указ Президента України від 19.12.2003 р. № 1467 "Про Державну програму перетворення військ Цивільної оборони України, органів і підрозділів державної пожежної охорони в Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту".
18. Указ Президента України від 04.03.2004 р. № 269 "Про вдосконалення єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку, рятування та організації захисту населення від наслідків надзвичайних ситуацій".

19. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.10.1992 р. № 562 "Про Порядок відшкодування шкоди особам, які постраждали від надзвичайних обставин".

20. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.02.1998 р. № 174 "Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій".

21. Постанова Кабінету Міністрів України від 03.08.1998 р. № 1198 "Про єдину державну систему запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру".

22. Постанова Кабінету Міністрів України від 04.02.1999 р. № 140 "Про порядок фінансування робіт із запобігання і ліквідації НС та їх наслідків".

23. Постанова Кабінету Міністрів України від 15.02.1999 р. № 192 "Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку в надзвичайних ситуаціях".

24. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.03.2001 р. № 308 "Про Порядок створення і використання матеріальних резервів для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру та їх наслідків".

25. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.10.2001 р. № 1446 "Про затвердження Положення про Державну інспекцію цивільного захисту та техногенної безпеки".

26. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.11.2001 р. № 1567 "Про затвердження Плану реагування на надзвичайні ситуації державного рівня".

27. Постанова Кабінету Міністрів України від 15.02.2002 р. № 175 "Про затвердження Методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру".

28. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.03.2002 р. № 415 "Про затвердження Порядку використання коштів резервного фонду бюджету".

29. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.06.2002 р. № 843 "Про затвердження Загального положення про спеціальну Урядову комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і Загального положення про спеціальну комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру регіонального, місцевого та об'єктового рівня".

30. Постанова Кабінету Міністрів України від 19.08.2002 р. № 1201 "Про затвердження Положення про штаб з ліквідації НС техногенного та природного характеру".

31. Постанова Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 р. № 368 "Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру за їх рівнями".

32. Постанова Кабінету Міністрів України від 02.11.2006 р. № 1539 "Про затвердження Положення про Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи".

33. Наказ МНС від 19.04.2003 р. № 119 "Про затвердження Класифікаційних ознак надзвичайних ситуацій".

34. Наказ МНС від 20.09.2004 р. № 65 "Про затвердження Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій".

35. Наказ МНС від 23.11.2005 р. № 352 "Про затвердження Порядку підготовки матеріалів, на підставі яких надається експертний висновок щодо рівня надзвичайної ситуації".

36. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій. ДК 019-2001, затверджений і введений в дію наказом Держстандарт України від 19.11.2001 р. № 552.