

## ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням V сесії  
Хустської міської ради  
VI скликання  
від 30.12.2011р. №541

### ПАСПОРТ ПРОГРАМИ розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації Цивільної оборони м. Хуст на 2012 – 2015 роки

<b>Назви Програми</b>	Програма розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації Цивільної оборони м. Хуст на 2012 – 2015 роки
<b>Підстава для розроблення Програми</b>	Закони України „Про Цивільну оборону України”, „Про правові засади цивільного захисту”, „Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, „Про захист інформації в інформаційно - телекомунікаційних системах”, „Про електронний цифровий підпис”, „Про електронні документи та електронний документообіг”, Укази Президента України від 9 лютого 2001 року № 80/2001 „Про заходи щодо підвищення рівня захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, від 26 червня 2008 року № 590/2008 „Про рішення Ради національної безпеки і оборони України, від 16 травня 2008 року „Про стан функціонування єдиної державної системи запобігання та реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру”, постанови Кабінету Міністрів України від 15 лютого 1999 року № 192 „Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях”, від 25 лютого 2009 року № 156 „Про затвердження Державної цільової соціальної програми розвитку цивільного захисту на 2009 – 2013 роки”, розпорядження Кабінету Міністрів України від 4 березня 2004 року № 109-р „Про затвердження Комплексної програми розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації МНС на 2004 – 2010 роки”
<b>Розробник Програми</b>	Міськвиконком, відділ з питань діяльності ПОО, МР та надзвичайних ситуацій
<b>Виконавці Програми</b>	Міськвиконком, відділ з питань діяльності ПОО, МР та надзвичайних ситуацій

<p><b>Мета і основні завдання Програми</b></p>	<p>Покращення рівня захисту населення і територій у разі виникнення надзвичайних ситуацій за рахунок проведення реконструкції та прийняття в експлуатацію регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення, удосконалення централізованого оповіщення керівного складу державних органів влади області, населення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій. Підтримка в постійній готовності експлуатаційно-технічного обслуговування діючої системи оповіщення та регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення. Забезпечення сучасними засобами зв'язку, програмно-апаратними комплексами моніторингу, телекомунікаційними системами. Впровадження сучасних систем електронного документообігу</p>
<p><b>Основні заходи Програми</b></p>	<p>Проведення реконструкції та прийняття в експлуатацію регіональної автоматизованої системи оповіщення. Експлуатаційно-технічне обслуговування системи оповіщення. Впровадження сучасних засобів радіозв'язку, інформаційно-комунікаційні технології, телефонії та електронних мережевих комунікацій. Забезпечення ліцензованими операційними системами, прикладними програмами, програмними засобами антивірусного захисту та створення ефективної системи захисту ОІД. Фінансування на послуги зв'язку для здійснення централізованого оповіщення керівного складу державних органів влади та фінансування на послуги телеграфного зв'язку для здійснення перевірки системи оповіщення „Сигнал – ВО”. Фінансування придбання та обслуговування системи автоматизації діловодства та контролю виконавчої дисципліни системи електронного документообігу</p>
<p><b>Строки реалізації Програми</b></p>	<p>2012 – 2015 роки ( перший етап – 2012 – 2013 роки, другий етап – 2013 – 2015 роки)</p>
<p><b>Фінансове забезпечення Програми</b></p>	<p>Заходи Програми реалізуються за рахунок коштів обласного і міського бюджетів; інвестиційних коштів; міжнародної технічної допомоги; інших джерел, не заборонених законодавством</p>
<p><b>Кінцеві результати реалізації Програми, що очікуються</b></p>	<p>У результаті реалізації Програми буде проведено реконструкцію діючої системи оповіщення, яка забезпечить оперативне та своєчасне інформування керівного складу органів влади і населення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації. Підтримка побудованої системи централізованого оповіщення у постійній готовності і використання за призначенням, що забезпечить ефективне функціонування та виконання завдань, покладених на управління НС відповідно до вимог законодавства України та Положення про відділ з питань надзвичайних ситуацій</p>

<b>Керування Програмою і контроль за її реалізацією</b>	Координацію робіт, пов'язаних із виконанням Програми, покладено на відділ з питань діяльності ПОО, МР та надзвичайних ситуацій
---	--

Секретар ради

В.Ерфан

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням V сесії  
Хустської міської ради  
VI скликання  
від 30.12.2011р. № 541

**ПРОГРАМА**  
**розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації**  
**Цивільної оборони м. Хуст на 2012 – 2015 роки**

**Визначення та скорочення**

У цій Програмі використовуються такі визначення та скорочення:

ЦО	–	цивільна оборона;
ЦЗ	–	цивільний захист;
СЦО	–	система централізованого оповіщення;
СЕДО	–	система електронного документообігу
ОІД	–	об'єкт інформаційної діяльності;
ТфМЗК	–	телефонна мережа загального користування;
НС	–	надзвичайна ситуація;
РАСЦО	–	регіональна автоматизована система централізованого оповіщення;
МНС	–	Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи;
АТС	–	автоматична телефонна станція;
Управління НС	–	управління з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації;
СЗОІ	–	система зв'язку, оповіщення та інформатизації
КСЗІ ОІД	–	комплексна система захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності
ДСТСЗІ СБУ	–	Департамент спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації Служби безпеки України
НСД	–	несанкціонований доступ
ПНО	–	потенційно небезпечний об'єкт
ТОВ	–	Товариство з обмеженою відповідальністю
ОРТПЦ		обласний радіотелепередавальний центр
Відділ НС		Відділ з питань діяльності ПОО, МР та НС

## **I. Загальні положення**

Програму розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації Цивільної оборони м. Хуст на 2012 – 2015 роки (далі – Програма) розроблено відповідно до завдань, покладених на відділ з питань діяльності ПОО, МР та надзвичайних ситуацій (далі – відділ НС), Конституції України, законів України „Про Цивільну оборону України”, „Про правові засади цивільного захисту”, „Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, „Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах”, „Про електронний цифровий підпис”, „Про електронні документи та електронний документообіг”, Указів Президента України від 9 лютого 2001 року № 80/2001 „Про заходи щодо підвищення рівня захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, від 26 червня 2008 року № 590/2008 „Про рішення Ради національної безпеки і оборони України, від 16 травня 2008 року „Про стан функціонування єдиної державної системи запобігання та реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру”, постанови Кабінету Міністрів України від 15 лютого 1999 року № 192 „Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях”, від 25 лютого 2009 року № 156 „Про затвердження Державної цільової соціальної програми розвитку цивільного захисту на 2009 – 2013 роки”, розпорядження Кабінету Міністрів України від 4 березня 2004 року № 109-р „Про затвердження Комплексної програми розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації МНС на 2004 – 2010 роки”, Типового проекту „Регіональна автоматизована система централізованого оповіщення”, затвердженого МНС України, Київ 2008.

## **II. Зміст проблеми та обґрунтування її вирішення програмними методами**

Згідно зі статтею 3 Конституції України життя і здоров'я людини, її безпека є найвищими соціальними цінностями, про забезпечення яких держава відповідає перед нею. Безпека населення і територій, їх захищеність від впливу шкідливих техногенних, природних та екологічних факторів є неодмінною умовою сталого розвитку суспільства.

Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, зменшення збитків і втрат у разі їх виникнення та ефективна ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій, відповідно до Указу Президента України від 9 лютого 2001 року № 80/2001 „Про заходи щодо підвищення рівня захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, Указу Президента України від 4 лютого 2003 року № 76/2003 „Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 11 листопада 2002 року „Про стан техногенної та

природної безпеки України” є одним із головних пріоритетів діяльності органів влади та управління НС. Ці питання особливо актуальні в умовах гірського розташування області, наявності значної кількості нафто-, газо- і продуктопроводів, великої імовірності селевих та зсувних процесів, досвіду катастрофічних паводків 1998, 2001 та 2008 років.

Суттєве значення для зменшення наслідків стихійних лих має своєчасне оповіщення населення про загрозу та виникнення надзвичайної ситуації техногенного і природного характеру, його оповіщення про небезпеку, обстановку, яка склалася внаслідок її реалізації, а також інформування про порядок і правила поведінки в умовах надзвичайних ситуацій. Це дає можливість вжити необхідних заходів щодо захисту людей і матеріальних цінностей.

Для своєчасного отримання сигналів оповіщення необхідно тримати постійно ввімкнутими у мережу радіоприймачі, гучномовці, телевізори, налаштованими на одну із радіомовних станцій країни або основну програму. Навіть переносні транзисторні приймачі повинні бути постійно налаштовані на прийом. Для їх безперебійної роботи необхідно завчасно потурбуватися про джерела живлення (батареї тощо). Місцеві радіотрансляційні вузли підприємств, установ та організацій слід перевести на цілодобову роботу. Все це дасть можливість у будь-який час дня і ночі у різних куточках країни прийняти розпорядження органів виконавчої влади і сигнали оповіщення цивільної оборони, а відтак своєчасно підготуватися до захисту.

Для виконання основних завдань оповіщення населення та керівного складу області в 1988 році було прийнято в експлуатацію обласну систему централізованого оповіщення (СЦО) ЦО, побудованої на базі апаратури П-160, яка здійснює:

забезпечення своєчасного прийому розпоряджень та сигналів на приведення системи цивільної оборони у відповідні ступені готовності та доведення їх до підлеглих органів управління;

оповіщення керівного складу, населення про загрозу нападу противника, загрозу радіоактивного, хімічного і бактеріологічного ураження;

оповіщення керівного складу, органів управління, сил ЦО та населення про загрозу і виникнення надзвичайних ситуацій у мирний і воєнний часи та постійне інформування його про наявну обстановку.

Система централізованого оповіщення міста є основною ланкою системи оповіщення Закарпатської області. Завданнями СЦО міста є оповіщення посадових осіб і сил даного рівня, органів управління, посадових осіб, а також населення, яке проживає на території, на яку поширюється дія СЦО цього рівня.

Інформація, що доводиться до органів управління і посадових осіб, носить оперативний характер, а до населення доводиться інформація про характер і масштаби загрози та про розвиток подій та їх наслідки, порядок дії населення в умовах, які склалися.

Автоматизована система централізованого оповіщення цивільної оборони організаційно побудована за принципом автоматичного відбору

постійно діючих каналів зв'язку ТфМЗК.

СЦО міста має забезпечувати як циркулярне, так і вибіркоче включення СЦО міської та об'єктової ланки. Передавання сигналів та мовної інформації здійснюється каналами зв'язку на основі їх перехоплення на час передачі сигналів і мовної інформації. Час перехоплення визначається технологічними характеристиками апаратури управління, на основі якої побудована СЦО і встановлено тривалістю передачі мовного повідомлення.

Регіональна система централізованого оповіщення „Сигнал – ВО” складається з верхньої ланки (комплекс технічних засобів, які знаходяться у приміщенні облдержадміністрації), та приєднаних до неї нижніх районних та міських ланок (апаратура, яка знаходиться у приміщеннях центрів та цехів електрозв'язку філії ВАТ „Укртелеком” та у міських відділах управління МВС України в Закарпатській області), що є складовою частиною єдиної загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про надзвичайні ситуації.

На сьогодні вимоги до оповіщення про загрозу та виникнення надзвичайної ситуації техногенного і природного характеру різко змінилися з появою супутникового, кабельного, місцевого телебачення, сучасних розважальних FM-станцій, сучасних інформаційних ресурсів, різноманітної аудіо – відео – та іншої апаратури, у сучасного населення відпала необхідність утримувати вдома радіоточки мережі державного мовлення.

Якісні і кількісні зміни, що проходять у мережах зв'язку загального користування, поява транкінгового і сотового зв'язку, будівництво волоконно-оптичних ліній зв'язку та використання цифрових систем передачі обмежує й інколи робить неможливим використання нині діючої застарілої апаратури оповіщення. Результати проведених перевірок показали недостатню ефективність системи оповіщення та невідповідність вимогам часу і визначили нагальну необхідність її модернізації.

Відповідно до рішення Ради національної безпеки і оборони України від 16 травня 2008 року „Про стан функціонування єдиної державної системи запобігання та реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру”, введеним в дію Указом Президента України від 26 червня 2008 року № 590/2008, згідно з яким необхідно було передбачати при формуванні обласного бюджету на 2009 та наступні роки видатки на технічне переоснащення регіональної системи централізованого оповіщення.

Вирішення завдань захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, покладених на Управління НС, без сучасної системи оповіщення неможливе.

У зв'язку з недостатнім фінансуванням у 2008 – 2010 роках Програмою розвитку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації Цивільної оборони Закарпатської області на період 2004 – 2010 роки не виконано завдання побудови (модернізації) системи централізованого оповіщення „Сигнал – ВО”.

За рахунок удосконалення та розвитку системи централізованого оповіщення буде забезпечено підвищення рівня захисту населення і територій під час надзвичайних ситуацій керівного складу органів влади та Управління

НС, населення про загрозу та виникнення НС, телекомунікаційної інфраструктури та інформатизації.

Одночасно з модернізацією матеріально-технічної бази Управління НС проводить роботу із запровадження сучасних систем електронного документообігу відповідно до законів України від 22 травня 2003 року № 852 „Про електронний цифровий підпис”, від 22 травня 2003 року № 851 „Про електронні документи та електронний документообіг”. У центральних та місцевих органах виконавчої влади для своєчасного прийняття рішень, організації електронного архіву документів з наданням потужних пошукових засобів і механізмів спільної роботи з документами, автоматизації задач діловодства та контролю виконавчої дисципліни функцій підготовки проектів документів, реєстрації, формування резолюцій, доведення документів до виконавців, фіксації ходу виконання, контролю виконання, автоматизації функцій ведення паперового архіву, організації роботи зі зверненнями громадян та інших функцій органів державної влади необхідно впровадити системи електронного документообігу (СЕДО).

Система електронного документообігу є комплексним програмним рішенням для створення систем управління документами та автоматизації ділових процесів. Система охоплює всі етапи життєвого циклу документів – від підготовки проектів до організації архівного зберігання документів із забезпеченням функцій електронного архіву та електронного цифрового підпису.

### **III. Мета, завдання, строки та етапи реалізації Програми**

Основною метою Програми є створення умов забезпечення безпеки населення і територій, підвищення рівня їх захищеності від впливу шкідливих техногенних, природних та екологічних факторів за рахунок своєчасного оповіщення про загрозу або виникнення НС, що можливо досягти шляхом модернізації та приведення до сучасних вимог регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення Цивільної оборони м.Хуст та сталого фінансування експлуатаційно-технічного обслуговування діючої на сьогодні системи централізованого оповіщення.

Для досягнення поставленої мети необхідно:

передбачити фінансування на послуги зв'язку для здійснення централізованого оповіщення керівного складу державних органів влади та Управління НС, населення про загрозу та виникнення НС;

передбачити фінансування на послуги телеграфного зв'язку для здійснення перевірки системи оповіщення „Сигнал – ВО” із використанням контрольних, учбово-тренувальних сигналів у системі „Габардін”;

створити внутрішню телефонну мережу на базі міні-АТС з метою зменшення видатків на послуги зв'язку;

створити автоматизоване робоче місце чергової служби відділу НС та обладнати необхідними сучасними телекомунікаційними засобами;



побудувати за новими принципами регіональну автоматизовану систему централізованого оповіщення про загрозу та виникнення НС;

створити єдиний банк інформаційних ресурсів, інформаційно-аналітичні підсистеми за напрямками діяльності та надати можливість організації єдиного електронного документообігу між структурними підрозділами міськвиконкому з питань НС, а також іншими взаємодіючими установами та організаціями;

створити регіональну підсистему Державного реєстру ПНО;

створити інформаційні підсистеми моніторингу стану ПНО;

ввести типові програмно-апаратні комплекси в підрозділах міськвиконкому;

впровадити комплексну систему захисту інформаційних ресурсів;

забезпечити надійний захист ІОД від витоку та несанкціонованого доступу.

Реконструкція регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення здійснюватиметься на основі загальнодержавної та корпоративних мереж шляхом накладення відповідного програмно-апаратного комплексу на телекомунікаційну мережу, що створюється. Це дозволить значно скоротити загальні витрати на створення підсистеми оповіщення і забезпечити комплексне використання ресурсів системи зв'язку та оповіщення.

На сьогодні основним завданням Програми є приведення системи оповіщення області та міста до вимог сучасного стану інформаційно-комунікаційних технологій

#### Строк реалізації Програми: 2012 – 2015 роки

Програма, в основному, реалізується за двома етапами.

На першому етапі (2012 – 2013 роки) формуються передумови для реалізації заходів Програми в розрізі реконструкції регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення області та міста, а саме:

- 1.Проведення аналізу існуючої регіональної системи оповіщення.
- 2.Формування вимог Замовника до завдання, що проектується.
- 3.Розроблення виконавцем робіт технічного завдання на РАСЦО та затвердження його Замовником.
- 4.Погодження технічного завдання з МНС України.
- 5.Розроблення технічного проекту.
- 6.Розроблення основних проектних рішень.
- 7.Розроблення технічних завдань у суміжних частинах проекту.
- 8.Погодження технічного проекту з МНС України.
- 9.Розроблення робочої документації.

Крім цього здійснюється:

фінансування експлуатаційно-технічного обслуговування діючої на сьогодні системи централізованого оповіщення та зв'язку керівного складу міськвиконкому та відділу НС, населення про загрозу та виникнення НС;

планування і проведення робіт із впровадження внутрішнього телефонного зв'язку та абонентської мережі відділу НС;

впровадження сучасних засобів зв'язку, інформаційно-комунікаційних

технологій та комп'ютерної техніки;

фінансування придбання та утримання системи автоматизації діловодства і контролю виконавчої дисципліни системи електронного документообігу;

забезпечення ліцензованими операційними системами, прикладними програмами, програмними засобами антивірусного захисту і створення ефективної системи захисту ОІД;

фінансування на послуги зв'язку для здійснення централізованого оповіщення керівного складу міськвиконкому та фінансування на послуги телеграфного зв'язку для здійснення перевірки системи оповіщення „Сигнал – ВО”;

проведення визначених МНС України дослідних та проектно-кошторисних робіт з метою уточнення принципів побудови та шляхів вдосконалення регіональної і спеціальних систем централізованого оповіщення про загрозу та виникнення НС;

на базі сучасних інформаційних технологій створення єдиної мережі моніторингу навколишнього середовища Управління НС, державного управління екології та природних ресурсів, підприємств трубопровідного транспорту і шляхових служб;

проведення технічної експертизи об'єктів інформаційної діяльності та обладнання їх спеціальними засобами технічного захисту інформації;

На другому етапі (2013 – 2015 роки) у розрізі реконструкції регіональної автоматизованої системи централізованого оповіщення області та міста планується:

розроблення та погодження із Замовником технічного завдання на програмне забезпечення;

розроблення та/або адаптація спеціалізованого програмного забезпечення;

уведення в дію РАСЦО;

гарантійне та післягарантійне обслуговування.

Крім цього здійснюється:

фінансування експлуатаційно-технічного обслуговування діючої на сьогодні системи централізованого оповіщення та зв'язку міськвиконкому та відділу НС, населення про загрозу та виникнення НС;

впровадження сучасних засобів зв'язку, інформаційно-комунікаційних технологій та комп'ютерної техніки;

забезпечення ліцензованими операційними системами, прикладними програмами, програмними засобами антивірусного захисту і створення ефективної системи захисту ОІД;

фінансування на послуги зв'язку для здійснення централізованого оповіщення керівного складу державних органів влади та фінансування на послуги телеграфного зв'язку для здійснення перевірки системи оповіщення „Сигнал – ВО”;

здійснення коригування заходів Програми з урахуванням стану

виконання заходів першого етапу;

проведення дообладнання приміщення оперативно-чергової служби управління високоефективним кінцевим обладнанням та засобами телекомунікації;

фінансування реконструкції регіональної системи централізованого оповіщення „Сигнал – ВО”.

#### **IV. Система заходів Програми**

Програма передбачає реалізацію заходів за чотирма основними напрямками.

##### **4.1. Розвиток підсистеми зв'язку системи зв'язку, оповіщення та інформатизації**

Метою заходів цього напрямку є впровадження сучасних засобів зв'язку, створення внутрішньої телефонної мережі на базі міні - АТС з метою зменшення видатків на послуги зв'язку.

Основними заходами, що реалізуються в рамках розвитку підсистеми зв'язку СЗОІ, є:

1. Створення внутрішньої телефонної мережі на базі міні - АТС з метою раціонального використання коштів (зменшення видатків на послуги зв'язку).

відділ НС  
2012 рік

2. Забезпечення відповідного рівня надійності мережі зв'язку управління (резервування каналів на інформаційних напрямках за рахунок використання радіозв'язку, розвиток існуючої системи радіозв'язку Управління НС).

відділ НС  
2012 – 2015 роки

3. Забезпечення ідентифікації вхідних дзвінків телефонними лініями чергових служб для чого потрібно передбачити придбання апаратури автоматичного визначення телефонного номеру.

відділ НС,  
фінансове управління  
2013 рік

##### **4.2. Розвиток підсистеми оповіщення системи зв'язку, оповіщення та інформатизації**

Метою заходів цього напрямку є створення умов для перетворення існуючої підсистеми оповіщення СЗОІ в сучасну підсистему оповіщення про загрозу та виникнення НС, сумісну з цифровою телефонною мережею загального користування.

Реконструкція регіональної системи централізованого оповіщення здійснюватиметься на основі загальнодержавної та корпоративних мереж шляхом накладення відповідного програмно-апаратного комплексу на телекомунікаційну мережу, що створюється. Це дозволить значно скоротити загальні витрати на створення підсистеми оповіщення і забезпечити комплексне використання ресурсів системи зв'язку та оповіщення.

Основними завданнями, що реалізуються в рамках розвитку підсистеми оповіщення СЗОІ, є:

1. Стале фінансування експлуатаційно-технічного обслуговування та ремонту діючої системи централізованого оповіщення керівного складу міськвиконком, установ, організацій та населення про НС.

відділ НС,  
фінансове управління  
2012 – 2015 роки

2. Фінансування послуг зв'язку для здійснення централізованого оповіщення керівного складу влади та фінансування послуг телеграфного зв'язку для здійснення перевірки системи оповіщення „Сигнал – ВО”.

відділ НС,  
фінансове управління  
2012 – 2015 рік

3. Розроблення типової проектно-кошторисної документації РАСЦО, спеціальних, локальних та об'єктових систем оповіщення.

міськвиконком, відділ НС,  
фінансове управління  
2012 – 2012 рік

4. Придбання необхідних складових компонентів, пристроїв та програмно-технічних засобів комплексу автоматизованого оповіщення, монтаж, дослідна експлуатація та встановлення на чергування РАСЦО.

міськвиконком, відділ НС,  
фінансове управління  
2013 – 2015 роки

Реалізація перспективної підсистеми оповіщення на основі новітніх технологій забезпечить її функціонування відповідно до пред'явлених сучасних

вимог та легку адаптацію до нових телекомунікаційних ТфМЗК України.

#### **4.3. Розвиток підсистеми інформатизації системи зв'язку, оповіщення та інформатизації**

Основними завданнями Програми, що реалізуються в рамках розвитку підсистеми інформатизації, є:

1. Вдосконалення організаційно-методичного забезпечення інформаційної взаємодії в системі Управління НС, місцевих органів влади та взаємодіючих установ і організацій.

Управління НС; відділ НС  
Постійно

2. Придбання та впровадження програмно-апаратних комплексів моніторингу, збирання, накопичення, передачі, оброблення і відображення даних на базі сучасної комп'ютерної техніки, телекомунікаційних засобів, інформаційно-програмних продуктів та обладнання автоматизованого робочого місця оперативно-чергової служби Управління НС.

Управління НС, головне  
фінансове управління обл-  
держадміністрації,  
2012 – 2015 рік

3. Вжиття заходів інформаційно-аналітичної підтримки за напрямками діяльності та впровадження системи автоматизації діловодства та контролю виконавчої дисципліни (СЕДО) в системі МНС, взаємодіючих місцевих органах виконавчої влади, установах та організаціях.

Управління НС; відділ НС  
2013 рік

4. Утримання системи автоматизації діловодства та контролю виконавчої дисципліни СЕДО.

Управління НС; відділ НС  
2013 – 2015 рік

#### **4.4. Захист інформації в системі зв'язку, оповіщення та інформатизації**

Метою заходів цього напрямку є створення умов для забезпечення захисту інформації, яка належить і циркулює в Управлінні НС, міськвиконкому та інших взаємодіючих установах та організаціях від несанкціонованого доступу.

Виконання робіт зі створення КСЗІ ОІД від витоків технічними каналами здійснюється власними силами та із залученням організацій, що мають відповідні ліцензії (дозволи).

Виконання робіт зі створення КСЗІ в автоматизованих системах усіх

рівнів доручається організаціям, які мають ліцензію на здійснення діяльності, що пов'язана з державною таємницею, а також відповідні ліцензії на право провадження господарської діяльності у сфері криптографічного та технічного захисту інформації.

Антивірусний захист інформаційних ресурсів забезпечується використанням програмних продуктів, які мають експертний висновок ДСТСЗІ СБУ.

Основними завданнями, що реалізуються з метою захисту інформації в СЗОІ, є:

1. Проведення відповідних організаційно-технічних заходів щодо експертизи об'єктів інформаційної діяльності Управління НС, де циркулює інформація з обмеженим доступом, обладнання об'єктів інформаційної діяльності спеціальними технічними та програмно-апаратними засобами захисту від НСД.

Управління НС, головне фінансове управління облдержадміністрації, спільно з організаціями, що мають відповідні ліцензії  
2012 рік

2. Придбання ліцензованих операційних систем, прикладних програм, програмних засобів антивірусного захисту.

Управління НС, головне фінансове управління облдержадміністрації  
Постійно

## **V. Фінансове забезпечення Програми**

Заходи Програми реалізовуватимуться за рахунок таких джерел фінансування:

- кошти обласного, міського бюджетів;
- інвестиційні кошти;
- міжнародна технічна допомога;
- інші джерела, не заборонені законодавством.

Фінансове забезпечення заходів щодо державної підтримки виконання Програми здійснюється в межах видатків, передбачених в обласному та міському бюджетах на відповідний бюджетний рік.

Щороку після розгляду ходу реалізації Програми у відповідному році на сесії міської ради може здійснюватися коригування Програми.

За результатами реалізації першого етапу Програми буде уточнено заходи другого етапу, для планування коштів місцевих органів виконавчої влади.

## **VI. Механізм реалізації Програми**

Управління НС з розробляє та подає головному фінансовому управлінню облдержадміністрації зведене замовлення на фінансування заходів Програми за рахунок коштів обласного бюджету на наступний бюджетний рік.

Вищезазначене управління з урахуванням коштів, що виділяються на реалізацію Програми із усіх джерел, та попередніх результатів виконання заходів уточнює заходи, проміжні строки реалізації та обсяги їх фінансування.

Програма повинна уточнюватися і коригуватися у процесі реалізації не рідше, ніж через два роки із врахуванням змін загальної економічної ситуації, стану фінансування, кон'юнктури попиту на послуги зв'язку і результатів використання технологій у розвитку мережі зв'язку.

Виконання заходів Програми здійснюється шляхом укладання контракту між державним замовником (Управління НС) та організаціями і підприємствами, що визначаються на конкурсній основі згідно із законодавством України.

## **VII. Керування і контроль реалізації заходів Програми**

Система організації та контролю реалізації Програми визначається державним замовником (Управління НС) згідно із законодавством України.

Державним замовником-координатором є управління з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи облдержадміністрації.

## **VIII. Очікувані кінцеві результати реалізації Програми**

У результаті реалізації Програми буде створено сучасну цифрову систему зв'язку, оповіщення та інформатизації, яка забезпечить ефективне функціонування і виконання завдань, покладених на відділ НС і надасть можливість:

оперативно консолідувати усі місцеві органи виконавчої влади, залучити необхідні людські, фінансові, матеріальні та інші ресурси для вирішення задач з попередження і ліквідації НС;

своєчасно попереджувати органи управління ЦЗ та населення про загрозу та виникнення НС;

забезпечити ефективну взаємодію, надійне і стале управління взаємодіючими організаціями та установами, аварійно-рятувальними загонами сил МНС України і відповідними службами ЦЗ під час загрози та виникненні НС.

У разі виконання Програми створюється реальна можливість суттєво підвищити рівень безпеки людини і навколишнього середовища, їх захищеність від впливу шкідливих техногенних, природних, екологічних і соціальних факторів, що визначено Конституцією України.

