***До рішення внесено зміни відповідно до рішень міської ради від 13.03.2020р. №7/47/40, від 08.04.2020 р. №7/п49/6, від 05.03.2021 №8/4/28***

 Додаток

 до рішення міської ради

 від 22.11.2018р. №7/30/20

**1. Паспорт Програми**

**захисту населення і території Тернопільської міської територіальної громади від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

**на 2019 -2022 роки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення програми | Управління надзвичайних ситуацій Тернопільської міської ради  |
| 2. | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення програми | Рішення Тернопільської обласної ради від 22.12.2017 р. №899 „Про програму захисту населення і територій Тернопільської області від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2018-2022 роки” |
| 3. | Розробник програми | Управління надзвичайних ситуацій Тернопільської міської ради  |
| 4. | Відповідальні виконавці програми | Управління надзвичайних ситуацій, відділ обліку та фінансового забезпечення Тернопільської міської ради  |
| 5. | Учасники програми | Тернопільська філія ПАТ „Укртелеком”, товариство з обмеженою відповідальністю „Науково-виробниче підприємство” ОЗОН С” (далі ТОВ „НВП „ОЗОН С”), інформаційні агентства, місцеві телекомпанії, оператори мобільного зв’язку, Державна установа «Тернопільський обласний лабораторний центр МОЗ України |
| 6. | Термін реалізації програми | 2019-2022 роки |
| 7. | Етапи виконання програми |  І етап 2019-2022 роки |
| 8. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього:у тому числі:з міського бюджету | **7811,0**тис. грн**7811,0**тис.грн |

**2. Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована програма**

Комплексною програмою захисту населення і території м. Тернополя від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2016-2018 роки було здійснено:

* часткове накопичення міського матеріального резерву цивільного захисту, який використовувався на проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;
* повну оплату послуг з експлуатаційно-технічного обслуговування апаратури оповіщення Тернопільській філії ПАТ „Укртелеком” та модернізовано на 80 % систему централізованого оповіщення населення м. Тернополя;
* модернізацію пункту управління керівника міської ланки Тернопільської територіальної підсистеми ЄДС ЦЗ на мирний час і особливий період та його технічне оснащення сучасними засобами зв’язку, комп’ютерною та іншою оргтехнікою;
* утилізацію виявлених та вилучених небезпечних хімічних речовин (предметів, відходів) на території м. Тернополя;
* проведено державну повірку 6 засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання, які знаходяться на обліку матеріального резерву міста, що становить 100%.

Актуальними проблемами залишається:

- забезпечення оновлення системи оповіщення населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на території Тернопільської міської територіальної громади, а також забезпечення функціонування апаратури і технічних засобів оповіщення та технічних засобів телекомунікації.

- завчасне накопичення і підтримання у постійній готовності засобів індивідуального захисту органів дихання для населення, яке проживає у прогнозованих зонах хімічного забруднення, та формувань спеціалізованих служб цивільного захисту, а також приладів дозиметричного і хімічного контролю та розвідки;

- створення та використання матеріального резерву для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

 - організація робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій на території міста, а також радіаційного, хімічного, біологічного, медичного, інженерного захисту населення та території від наслідків таких ситуацій;

 Кожна із вищерозглянутих проблем може бути досягнутою завдяки ресурсному забезпеченню Програми захисту населення і території Тернопільської міської територіальної громади від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2019-2022 роки.

Комплексною програмою захисту населення і території м. Тернополя від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2016-2018 роки було не повністю досягнуто результатів щодо створення та накопичення міського матеріального резерву цивільного захисту, який використовувався на проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, утримання та модернізація системи централізованого оповіщення населення м. Тернополя в зв’язку з недофінансуванням даної програми.

Ресурсне забезпечення Комплексної програми захисту населення і території м. Тернополя від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2016-2018 роки передбачало залучити з міського бюджету кошти в сумі 3741800 грн., фактично профінансовано заходи програми на суму 1622900 грн. що становить 43,4 % від потреби. Це не дало можливості повній мірі поповнити запаси пально-мастильних матеріалів, закупівлі необхідної кількості засобів індивідуального захисту для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. Також не повністю модернізовано систему централізованого оповіщення населення. Відповідно до рішення міської ради від 14.11.2018 р. №7/п29/1 «Про добровільне приєднання до Тернопільської міської територіальної громади» надали згоду на приєднання с.Курівці, с.Малашівці, с.Іванківці, с.Чернихів, с.Глядки, с.Плесківці, с.Кобзарівка, с.Вертелка у зв’язку з чим, необхідно розширити систему централізованого оповіщення населення Тернопільської міської територіальної громади.

**3. Визначення мети програми**

Метою Програми є захист населення і території Тернопільської міської територіальної громади від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, послідовне зниження ризику їх виникнення відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, зміцнення технічної і ресурсної бази.

**4. Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми, обсяги та джерела фінансування; строки та етапи виконання програми**

Реалізація програми передбачає здійснення першочергових заходів щодо захисту населення і території від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру:

- модернізація системи централізованого оповіщення населення Тернопільської міської територіальної громади на базі сучасних технологій надасть можливість забезпечити безперебійну роботу апаратури оповіщення ;

- створення матеріального резерву для запобігання, ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на території Тернопільської міської територіальної громади дасть можливість запобігти і при необхідності ліквідувати наслідки надзвичайних ситуацій, надати допомогу постраждалому населенню, провести невідкладні відновлювальні роботи та заходи;

- закупівля засобів індивідуального захисту органів дихання забезпечить 100 % непрацююче населення, яке попадає в зону можливого хімічного зараження і особовий склад територіальних формувань цивільного захисту,

- виконання заходів, спрямованих на навчання населення основам життєдіяльності, діям в екстремальних ситуаціях;

- здійснення організаційних та спеціальних заходів щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій. Забезпечить утилізацію виявлених та вилучених небезпечних хімічних речовин на території Тернопільської міської територіальної громади.

Програму передбачається виконати в один етап 2019 -2022р.

Фінансування програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету. з урахуванням наявного фінансового ресурсу.

Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, становить 7**811,0** тис. гривень за рахунок міського бюджету.

Управління надзвичайних ситуацій з урахуванням коштів, що виділяються на виконання Програми, уточнює заходи, проміжні строки їх здійснення та обсяги фінансування.

Програма уточнюється та коригується у процесі виконання з урахуванням загальної економічної ситуації і стану фінансування у кінці кожного року дії .

**Ресурсне забезпечення програми захисту населення і території Тернопільської міської територіальної громади** **від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2019-2022 роки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обсяг ресурсів,  усього, у тому числі: | Етапи виконання Програми | Усього витрат на виконання програми(тис. грн.) |
| 2019 рік(тис. грн.) | 2020 рік(тис. грн.) | 2021 рік(тис. грн.) | 2022 рік(тис. грн.) | Разом |
| 1670,0 | 3377,0 |  1387,0 | 1377,0 | 7811,0 |
| місцевий бюджет Тернопільської міської територіальної громади | **1670,0** | **3377,0** | **1387,0** | **1377,0** | **7811,0** |
| кошти не бюджетних джерел | - | - | - |  | - |

**5. Перелік завдань, заходів програми та результативні показники**

Основними показниками очікуваного результату є:

1. Показник витрат (орієнтовний обсяг фінансування заходів Програми на відповідний бюджетний рік);

2. Показники продукту:

- враховано середню кількість послуг з експлуатаційно-технічного обслуговування апаратури оповіщення Тернопільській філії ПАТ „Укртелеком”, ТОВ „НВП „ОЗОН С” - 12 од. в рік;

- модернізація пункту управління керівника міської ланки Тернопільської територіальної підсистеми ЄДС ЦЗ на мирний час і особливий період та їх технічне оснащення розхідними матеріалами - модернізація пункту управління відповідно до обсягів та номенклатури - фільтри – вбирачі ФПУ – 12 шт.;

- корегування проектно-кошторисної документації на модернізацію системи централізованого оповіщення цивільного захисту, виконання робіт з монтажу апаратури та придбання обладнання - закупівля: багатоканальної системи оповіщення (телефонний апарат) – 2 шт., сигнально гучномовний пристрій у складі: (блок оповіщення БО-FM-05-8шт; акустична система ОЗНС АС-60-1-16шт;. акустична система ОЗНС- АС-60-2-16шт; монтаж БО-FM-05-8шт; монтаж - акустичної системи ОЗНС АС-60-1-16шт)- 8 комплектів;. монтаж акустичної системи у складі: (ОЗНС- АС-60-2-16шт)- 8 комплектів; блок оповіщення БО-FM-04-4шт. монтаж БО-FM-04-4шт; Модуль управління оповіщенням МКО-4ТR-1шт.; монтаж МКО-4ТR-1шт; сирени-3 шт. монтаж сирен – 3шт;

- щорічне проведення заходів з поповнення матеріальних запасів та коригування їх номенклатури та обсягів: автобензин –2000 л;

- забезпечення проведення „Дня цивільного захисту” та ”Тижня безпеки дитини”, проведення міських зборів - змагань юних рятувальників „Школа безпеки” - 1 раз в рік;

- послуга по знезараженню від небезпечних хімічних і радіоактивних речовин, утилізація виявлених та вилучених небезпечних хімічних і радіоактивних речовин (предметів, відходів) на території Тернопільської міської територіальної громади - згідно розрахунків;

- підготовка матеріалів для розміщення в ЗМІ, виготовлення листівок, плакатів та інших наочних агітаційних матеріалів – 10шт;

- виготовлення аудіо та відео - роликів для доведення інформації до населення щодо попередження виникнення надзвичайних ситуацій – 12шт.

- проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання - 6шт;

- закупівля засобів радіаційного та хімічного захисту для непрацюючого населення - придбання засобів радіаційного та хімічного захисту протигази – 1180 шт, камери захисні дитячі КЗД-6 – 45 шт.

3. Показник ефективності:

 - підтримання системи оповіщення в робочому стані, оплата витрат на оренду площі приміщень де розташована апаратура оповіщення Тернопільської філії ПАТ „Укртелеком”, ТОВ „НВП „ОЗОН С” - середньомісячна вартість - 16666грн;

 - середня вартість обладнання на модернізацію пункту управління - 8000грн;

 - середня вартість одиниці обладнання та предметів довгострокового користування - багатоканальна система оповіщення (телефонний апарат) – 10000 грн., сигнально гучномовний пристрій у складі –комплект : (блок оповіщення БО-FM-05; акустична система ОЗНС АС-60-1;. акустична система ОЗНС- АС-60-2) - 50000грн; монтаж сигнально гучномовного пристрою у складі (БО-FM-05; акустичної системи ОЗНС АС-60-1; акустичної системи ОЗНС- АС-60-2)-7000 грн; блок оповіщення БО-FM-04 – 9000грн ; монтаж БО-FM-04-1000грн; Модуль управління оповіщенням МКО-4ТR-30000 грн.; монтаж МКО-4ТR-8000грн; сирена - 22000грн. монтаж сирени – 3шт;

 - середня вартість пально – мастильних матеріалів - 42грн;

 - середня вартість забезпечення проведення „Дня цивільного захисту” та ”Тижня безпеки дитини”, проведення міських зборів - змагань юних рятувальників „Школа безпеки” - 15000грн;

 - середня вартість знезараження від небезпечних хімічних і радіоактивних речовин, здійсненню демеркуризації будівель, споруд, техніки, обладнання, матеріалів, земельних ділянок, закупівля розхідних матеріалів (хімічні речовини, елементи, реактиви)- 50000грн;

 - середня вартість виготовлення інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту, розміщення матеріалу з питань цивільного захисту в ЗМІ- 4000грн;

- середня вартість виготовлення аудіоролика – 1000грн.; відеоролика-10000грн.

- середня вартість повірки засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання – 1666грн;

- середня вартість придбання засобів радіаційного та хімічного захисту протигази – 2810 грн. камери захисні дитячі КЗД-6 – 5000грн.

4.Показник якості:

- забезпечення підтримання системи оповіщення в робочому стані - 100%;

- забезпечення технічного оснащення сучасними засобами зв’язку, комп’ютерною та іншою оргтехнікою, програмним забезпеченням, розхідними матеріалами - модернізації пункту управління відповідно до обсягів та номенклатури – 100%;

- забезпечення модернізації системи централізованого оповіщення -100%;

- забезпечення кількості закладених ПММ в матеріальний резерв для ліквідації наслідків з надзвичайних ситуацій - 100%;

- забезпечення проведення „Дня цивільного захисту” та ”Тижня безпеки дитини”, проведення міських зборів „Школа безпеки” -100%;

- доведення інформації до населення щодо дій при загрозі або виникненні надзвичайних ситуацій – 100%;

- забезпечення утилізації виявлених та вилучених небезпечних хімічних і радіоактивних речовин на території Тернопільської міської територіальної громади – 100%;

- забезпечення проведення повірки засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання – 100%;

- забезпечення непрацюючого населення Тернопільської міської територіальної громади засобами радіаційного та хімічного захисту – 100%.

**6. Напрями діяльності та заходи програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання) | Перелік заходів програми | Строк виконання заходу | Виконавці | Джерела фінансування | Орієнтовані обсяги фінансування (вартість), тис. грн. у тому числі: | Очікуваний результат |
| 2019 рік | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік | Разом |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Розвиток системи зв’язку, оповіщення та інформатизації цивільного захисту Тернопільської міської територіальної громади  | 1.1. Оплата послуг з експлуатаційно-технічного обслуговування апаратури оповіщення Тернопільській філії ПАТ „Укртелеком”, ТОВ„НВП „ОЗОН С”. | 2019 - 2022 | управління надзвичайних ситуацій, Тернопільська філія ПАТ „Укртелеком”,ТОВ „НВП „ОЗОН С”. | міськийбюджет | 200 | 150 | 155 | 190 | 695 | Підтримання системи оповіщення в робочому стані, оплата витрат на оренду площі приміщень де розташована апаратура оповіщення, використання прямих фізичних ліній Тернопільської філії ПАТ „Укртелеком”,ТОВ „НВП „ОЗОН С”. |
|  |  | 1.2.Модернізація пункту управління керівника міської ланки Тернопільської територіальної підсистеми ЄДС ЦЗ на мирний час і особливий період та їх технічне оснащення сучасними засобами зв’язку, комп’ютерною та іншою оргтехнікою, програмним забезпеченням, розхідними матеріалами | 2019 - 2022 | Управління надзвичайних ситуацій  | міський бюджет | 96 | - | - | - |  96 | Модернізація пункту управління керівника міської ланки Тернопільської територіальної підсистеми ЄДС ЦЗ відповідно до обсягів та номенклатури : фільтри – вбирачі ФПУ – 12 шт., |
|  |  | 1.3.Корегування проектно-кошторисної документації на модернізацію системи централізованого оповіщення цивільного захисту Тернопільської міської територіальної громади, виконання робіт з монтажу апаратури та придбання обладнання  | 2019 –2022 | Управління надзвичайних ситуацій  | міський бюджет | 296 | 114 | 114 | 114 | 638 | Закупівля: 1.багатоканальної системи оповіщення (телефонний апарат) – 2 шт., Сигнально гучномовний пристрій у складі: блок оповіщення БО-FM-05-8шт; акустична система ОЗНС АС-60-1-16шт;. акустична система ОЗНС- АС-60-2-16шт;монтажБО-FM-05-8шт; монтаж - акустичної системи ОЗНС АС-60-1-16шт;. монтаж акустичної системи ОЗНС- АС-60-2-16шт*;* блок оповіщення БО-FM-04-4шт. монтаж БО-FM-04-4шт; Модуль управління оповіщенням МКО-4ТR-1шт.; монтаж МКО-4ТR-1шт; сирени -3 шт,: монтаж сирен – 3шт..2.Виготовлення проектно- кошторисної документації на території приєднаних до Тернопільської територіальної громади; монтаж та встановлення обладнання системи оповіщення.  |
|  |  | 1.4.Оплата за обслуговування електросирен | 2019 –2022 | Управління надзвичайних ситуацій  | міський бюджет |  |  | 15 | 25 | 40 | Підтримання електросирен в робочому стані |
|  |  | 1.5.Оплата за послуги з трансляції на зупинках громадського транспорту ТМТГ: аудіо та відео роликів | 2019 –2022 | Управління надзвичайних ситуацій  | міський бюджет |  |  | 15 | 15 | 30 | Доведення до населення інформації цивільного захисту та екстрених повідомлень |
| 2. | Створення та накопичення матеріального резерву для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та їх наслідків на території Тернопільської міської територіальної громади  | 2.1. Щорічне проведення заходів з поповнення використаних матеріальних запасів та коригування їх номенклатури за результатами проведення аварійно-відновлювальних робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій  | 2019 -2022  | Управління надзвичайних ситуацій  | міський бюджет | 84 | 2134 | 84 | 84 | 2386 | Поповнення міського матеріального резерву та його поповнення відповідно до номенклатури та обсягів: 1.автобензин–62600л (8000+54600)2.Оприскувач акумуляторний гібридний Sadko SPR-20H-5 шт.3.Аерозольний генератор холодного туману Longray 26080А-ІІ – 10 шт.;4.Аерозольний генератор холодного туману Longray 2600 ULB – 2 шт.; |
| 3. | Виконання заходів, спрямованих на навчання населення основам життєдіяльності, діям в екстремальних ситуаціях | 3.1. Забезпечення проведення „Дня цивільного захисту” та ”Тижня безпеки дитини”, проведення міських зборів - змагань юних рятувальників „Школа безпеки”  | 2019- 2022  | Управління надзвичайних ситуацій, Тернопільський міський відділ УДСНС України у Тернопільській області, управління освіти і науки | міський бюджет | 15 | 15 |  | 15 | 45 | Формування у дітей та підлітків відповідального ставлення до особистої і колективної безпеки, здобуття практичних навичок та умінь поведінки в екстремальних ситуаціях. |
| 4. | Здійснення організаційних та спеціальних заходів щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій | 4.1. Послуга по знезараженню від небезпечних хімічних і радіоактивних речовин, утилізація виявлених та вилучених небезпечних хімічних і радіоактивних речовин (предметів, відходів) на території Тернопільської міської територіальної громади  | 2019-2022 | Управління надзвичайних ситуацій | При необхідності з резервного фонду міського бюджету | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 | Знезараження від небезпечних хімічних і радіоактивних речовин, здійсненню демеркуризації будівель, споруд, техніки, обладнання, матеріалів, земель-них ділянок, заку-півля розхідних матеріалів (хімічні речовини, елементи, реактиви) |
|  |  4.2.Виготовлення аудіо - матеріалів (аудіороликів), відеоматеріалів (відеоро- ликів), підготовка матеріалів для розміщення в ЗМІ, інформаційних агентствах, телерадіокомпаніях і мобільних операторах, виготовлення листівок, плакатів та інших наочних агітаційних матеріалів;  | 2019-2022 | Управління надзвичайних ситуацій, інформаційні агентства, телерадіокомпанії, мобільні оператори, ЗМІ | міський бюджет | 34 | 29 | 29 | 29 | 121 | Виготовлення аудіоматеріалів ( аудіороликів) –25 шт.;відеоматеріалів (відеороликів) – 8 шт.; інформаційно-довідкових куточків з питань цивільного захисту, розміщення матеріалу з питань цивільного захисту в ЗМІ  |
| 4.3. Проведення державної повірки засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання, які знаходяться на обліку міського матеріального резерву  | 2019-2022 | Управління надзвичайних ситуацій | міський бюджет | 10 | - | 10 | - | 20 | Повірка засобів вимірювальної техніки іонізуючого випромінювання |
| 5. | Забезпечення засобами радіаційного та хімічного захисту  | 5.1. Закупівля засобів радіаційного та хімічного захисту для непрацюючого населення Тернопільської міської територіальної громади  | 2019 -2022 | Управління надзвичайних ситуацій | міський бюджет | 885 | 635 | 595 | 835 | 2950 | Придбання засобів радіаційного та хімічного захисту відповідно до розрахунку: протигази– 1180 шт,камери захисні дитячі КЗД-6 – 45 шт. |
| 5.2. Придбання універсального спектрометричного комплексу УСК «Гама Плюс-U»: гама та бета спектрометрометр  | 2021 | Державна установа «Тернопільський обласний лабораторний центр МОЗ України» | міський бюджет | - | - | 290 | - | 290 | Здійснення радіаційного моніторингу на території громади через проведення вимірів активності гама і бета випромінюючих радіонуклідів у пробах тваринного і рослинного походження, грунтах, донних відкладеннях, деревині, лісопродукції, будівельних матеріалах, металах та інше. |
| 6. | Забезпечення роботи «Єдиного ситуативного центру» | 6.1.Обладнання робочих місць «Єдиного ситуативного центру»: закупівля обладнання,монтаж та налагодженняобладнання | 2020 2022 | Управління надзвичайних ситуацій | міський бюджет |  | 250 | 15 |  | 265 | Придбання обладнання для облаштування 2 робочих місць оператора (системні блоки -2 шт, сервер IP телефонії - 1шт, монітор-4шт,  Гарнитура -2шт. Ай Пі телефон 20шт.Клавіатура, мишки -5 шт. Джерело безперебійного живлення– 2 шт.Шафа серверна - 1 шт.Комутатор Dahua 16-портовий керований - 1 шт. GSM Шлюз на 20 портів -1шт. Монтаж обладнання, прокладання телефонних ліній. |
|  |  | 6.2. Оплата послуг з експлуатаційно-технічного обслуговування  | 2020 -2022 | Управління надзвичайних ситуацій | міський бюджет |  |  | 15 | 20 | 35 | Підтримання обладнання робочих місць «Єдиного ситуативного центру»: в робочому стані |

**7. Координація та контроль за ходом виконання програми**

Здійснення заходів, визначених Програмою, покладається на виконавців, визначених у програмі.

Відділ обліку та фінансового забезпечення Тернопільської міської ради є головним розпорядником коштів Програми.

Координатором виконання заходів Програми визначити управління надзвичайних ситуацій Тернопільської міської ради, яке забезпечує безпосередній контроль за здійсненням заходів Програми.

 По закінченню Програми управління надзвичайних ситуацій звітує перед міською радою по виконанню Програми.

Міський голова С.В.Надал