Додаток

до рішення міської ради

02.04.2020 № 113/1

**МІСЬКА ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА**

**захисту населення і території м.Попасна від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2020 рік**

1. **ПАСПОРТ**

**Міської цільової**

**Програми захисту населення і території м.Попасна від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на 2020 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ініціатор розроблення програми | Виконавчий комітет Попаснянської міської ради |
| 2 | Розробник Програми | Відділ житлово-комунального господарства, архітектури, містобудування та землеустрою виконавчого комітету Попаснянської міської ради |
| 3 | Відповідальні виконавці Програми | Штаб з впровадження дій згідно постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2020 № 215 «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» |
| 4 | Головний розпорядник бюджетних коштів | Виконавчий комітет Попаснянської міської ради |
| 5 | Мета Програми | Запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2 шляхом створення запасу дезінфікуючих засобів для обробки місць можливого скупчення людей, багатоквартирного житлового фонду, приміщень будівель комунальної власності територіальної громади міста Попасна, транспортних засобів, які здійснюють міські автобусні пасажирські перевезення, засобів індивідуального захисту їх працівників |
| 6 | Термін реалізації Програми | квітень - грудень 2020 року |
| 7 | Загальний обсяг фінансових ресурсів |  421,17 тис. грн. |
| 8 | Очікувані результати | Забезпечення установ комунальної власності територіальної громади міста Попасна, ПП«АТП-СП-2010, балансоутримувача об’єктів міської інфраструктури, управителів багатоквартир-ного житлового фонду дезінфікуючими засобами. Забезпечення засобами індивідуального захисту їх працівників. |
| 9 | Контроль за виконанням (орган, уповноважений здійснювати контроль за виконанням) | Постійна комісія міської ради з питань транспорту, зв’язку та благоустрою, земельних відносин та охорони довкілля, постійна комісія з питань законності, регламенту, депутатської діяльності, етики, освіти, культури, спорту, соціальної політики та охорони здоров’я, відділ житлово-комунального господарства, архітектури, містобудування та землеустрою виконавчого комітету Попаснянської міської ради |

**2. Склад проблеми**

Поширення випадків нової коронавірусної інфекції (COVID-19) в країнах Європейського союзу та країнах, що ділять спільний державний кордон з Україною, потребують підвищення рівня обізнаності, посилення та проведення додаткових профілактичних заходів. Коронавірусна інфекційна хвороба COVID-19 була вперше виявлена в місті Ухань провінції Хубей Китайської народної республіки в грудні 2019 року. Станом на 28 березня 2020 року в світі зафіксовано понад 500 000 випадків, в тому числі в країнах, що мають спільний державний кордон з Україною – Білорусі, Румунії та Російській Федерації. В Україні на цю дату 316 підтверджених випадків захворювання.

Вірус передається від людини до людини повітряно-крапельним шляхом при тісному контакті, тому необхідно вжиття заходів з дезінфекції об’єктів міської інфраструктури, багатоквартирного житлового фонду. Також необхідно вживати профілактичні заходи, зокрема, при виконанні професійних обов’язків: гігієна рук – часте миття з рідким милом або обробка спиртовмісними антисептиками не рідше ніж раз на 3 години, та після відвідування громадських місць, використання туалету, прибирання, тощо; утримання від контактів з особами, що мають симптоми респіраторних захворювань – кашель, лихоманка, ломота в тілі, або збереження обов’язкової дистанції та обмеження часу при контакті; використання медичної маски за наявності респіраторних симптомів, її своєчасна заміна (кожні 3 години або негайно після забруднення) з подальшим знешкодженням та миттям рук з милом або обробкою рук спиртовмісним антисептиком відразу після знімання маски; забезпечення вологого прибирання з використанням миючих та дезінфекційних засобів та провітрювання приміщень.

При дезінфекції необхідно використовувати стандартні дезінфекційні засоби, зареєстровані відповідно до законодавства, та які мають чинне Свідоцтво про державну реєстрацію. Необхідно дотримуватись інструкції до кожного окремого дезінфекційного засобу, в тому числі щодо дотримання його ефективної концентрації та експозиції (з дотриманням часу перебування на оброблюваній поверхні).

Антисептики для обробки шкіри рук – спиртовмісні препарати (діючі речовини – ізопропіловий, етиловий спирт чи їх комбінації тощо);

Препарати для дезінфекції поверхонь з мінімальним терміном експозиції (експозиція від 30 сек до 2 хв) - спиртовмісні препарати (діючі речовини – ізопропіловий, етиловий спирт чи їх комбінації тощо) для поверхонь, обладнання тощо – деззасоби на основі четвертинних амонієвих сполук чи хлоровмісні препарати.

Актуальність проблеми полягає у забезпеченні епідеміологічної безпеки в місцях можливого скупчення людей, у під’їздах багатоквартирних будинків, а також епідзахисту працівників установ комунальної власності територіальної громади м. Попасна, відвідувачів, пасажирів міських автобусних перевезень в період карантину, пов’язаного з поширенням випадків гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

Програма передбачає завдання: придбання дезінфекційних засобів для дезінфекції об’єктів міської інфраструктури, комунального житла, обробки приміщень, поверхонь при крапельних інфекціях вірусної етіології, та засобів індивідуального захисту для працівників підприємств і установ комунальної власності територіальної громади міста.

1. **Мета Програми**

Метою міської цільової Програми захисту населення та території м.Попасна від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру є запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2 шляхом створення запасу дезінфікуючих засобів для обробки приміщень будівель комунальної власності територіальної громади міста Попасна, міських інфраструктурних об’єктів, багатоквартирного житлового фонду комунальної власності, транспортних засобів, які здійснюють міські автобусні пасажирські перевезення, засобів індивідуального захисту їх працівників.

1. **Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми**

Дезінфекція виконує одну із найважливіших функцій в профілактиці інфекційних захворювань.

Дезінфекція - комплекс заходів, спрямованих на знищення збудників інфекційних захворювань з метою розриву механізму передачі інфекцій.

Дезінфекцію в рамках діючого карантину необхідно проводити скрізь, де здійснює свою діяльність людина. Підтримка належного санітарно-епідеміологічного режиму реалізовується за допомогою застосування хімічних препаратів - дезінфектантів.

Для здійснення запланованих заходів з урахуванням тримісячного терміну використання на підприємствах і установах комунальної власності територіальної громади та у громадському транспорті необхідно придбати:

Дезінфектанти - 55,91 кг (на три місяці), 18,64 кг (на один місяць).

Розчин для дезінфекції виготовляється з розрахунку 20 гр порошку на 10 літрів води. Витрати розчину - 150 мл на 1 м2 площі обробки.

Розрахунок дезінфектантів для обробки приміщень установ комунальної власності територіальної громади міста та транспортних засобів ПП «АТП-СП-2010», що здійснює міські автобусні пасажирські перевезення:

* 1. Будівля міської ради:

Загальна площа будівлі 1930,4м2,площа для проведення дезінфекції 1300 м2.

1300м2 х 22 робочі дні/місяць х 3 місяці = 85800 м2

Для дезінфекції на один день необхідно 195 л розчину х 22 робочі дні х 3 місяці = 12870 л.

Враховуючи, що для приготування 10 л розчину необхідно 20 г засобу, для приготування 12870 л необхідно 25,6 кг дезінфектанту на три місяці, відповідно 8,53 кг на 1 місяць.

* 1. Будівля Попаснянського КП «СКП»:

Загальна площа будівлі 132,6 м2, площа для проведення дезінфекції 132,6 м2.

132,6 м2 х 22 робочі дні/місяць х3 місяці = 8752 м2

Для дезінфекції на один день необхідно 19,9 л розчину х 22 робочі дні/місяць х 3 місяці = 1313,4 л.

Враховуючи, що для приготування 10 л розчину необхідно 20 г засобу, для приготування 1313,4 л необхідно 2,7 кг дезінфектанту на три місяці, відповідно 0,9 кг на 1 місяць.

* 1. Будівля ПМСЗ «Відродження»:

 Загальна площа будівлі 1125,9м2, площа для проведення дезінфекції 1125,9м2.

 1125,9 м2 х 22 робочі дні/місяць х3 місяці = 74309,4 м2

 Для дезінфекції на один день необхідно 169 л розчину х 22 робочі

 дні/місяць х 3 місяці = 11154 л.

 Враховуючи, що для приготування 10 л розчину необхідно 20 г засобу,

 для приготування 11154 л необхідно 22,3 кг дезінфектанту на три місяці,

 відповідно 7,43 кг на 1 місяць.

* 1. Приміщення КУ «Трудовий архів»:

Загальна площа приміщення 15,1м2, площа для проведення дезінфекції 15,1м2.

15,1 м2 х 22 робочі дні х 3 місяці = 996,6 м2

Для дезінфекції на один день необхідно 2,3 л розчину х 22 робочі дні / місяць х 3 місяці = 151,8 л.

Враховуючи, що для приготування 10 л розчину необхідно 20 г засобу, для приготування 151,8 л необхідно 0,31 кг дезінфектанту на три місяці, відповідно 0,1 кг на місяць.

* 1. Транспортні засоби, які здійснюють міські автобусні пасажирські перевезення:

Площа для обробки салону одного автобусу з урахуванням необхідності щоденної триразової обробки поручнів, підвіконь, дверей 25,5 м2 х 7 одиниць ТЗ = 178,5 м2 х 31 день х 3 місяці = 16600,5 м2.

Для дезінфекції на один день необхідно 26,8 л розчину х 31 день х 3 місяці = 2492,4 л.

Враховуючи, що для приготування 10 л розчину необхідно 20 г засобу, для приготування 2492,4 л необхідно 5 кг дезінфектанту на три місяці, відповідно 1,7 кг на місяць.

1. Для здійснення запланованих заходів на об’єктах інфраструктури комунальної власності територіальної громади (автобусні зупинки, дитячі та спортивні майданчики, майданчики ТПВ, центральні вулиці, парки, сквери, алеї і т.і.) - 200 кг.
2. Для здійснення запланованих заходів у багатоквартирному житловому фонді міста (обробка ліфтів, перил, дверних ручок, під’їздів) - 50 кг
3. Засоби індивідуального захисту:
	1. Антисептики для дезінфекції рук - 351 одиниця на три місяці, 117 одиниць на місяць:

Розрахунок проводиться у відповідності до кількості працюючих на підприємствах та установах комунальної власності територіальної громади та забезпечення антисептиком санвузлів:

* виконком міської ради - 40 одиниць х3 = 120 одиниць
* КП «СКП» - 100 одиниць х 3 = 300 одиниць
* ПСМЗ «Відродження» - 15 одиниць х3 = 45 одиниць
* КУ «Трудовий архів» - 2 одиниці х 3 = 6 одиниць
	1. Медичні маски - 5412 масок на місяць, 16236 масок на три місяці:

Розрахунок проводиться з урахуванням кількості працюючих на підприємствах та установах комунальної власності територіальної громади та кількості робочих днів:

* виконком міської ради: 36 працюючих х 22 дні х 3 (кількість масок в день) = 2376 масок на місяць, 7128 масок на три місяці.
* КП «СКП» : 31 працюючий х 22 дні х3 = 2046 масок на місяць, 6138 масок на три місяці.
* ПСМЗ «Відродження»: 13 працюючих х 22 дні х3 = 858 масок на місяць, 2574 масок на три місяці.
* КУ «Трудовий архів» - 2 працюючих х 22 дні х3 = 132 маски на місяць, 396 масок на три місяці.

Альтернативою може бути виготовлення багаторазових марлевих масок:

* загальна кількість працюючих - 82 особи х 10 масок = 820 масок в місяць, 2460 масок на три місяці.
	1. Спецодяг для проведення заходів з дезінфекції на об’єктах комунальної інфраструктури міста - 20 одиниць.
	2. Рукавички медичні нестерильні:

Для проведення робіт з дезінфекції - 150 пар.

1. **Строки виконання Програми**

Строк виконання Програми розрахований на період дії карантинних заходів.

1. **Напрями діяльності, завдання та заходи Програми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пріоритетні завдання | Заходи | Виконавець | кількість | Обсяги фінансування,тис. грн. | Очікувані результати |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| Придбання дезінфектантів | Проведення дезінфекції на об’єктах інфраструктури комунальної власності громади | Виконавчий комітет міської ради | 200 кг | 81,000 | 41 дитячий,2 спортивних майданчиків, 2 площі, парк, 4 сквери, 23 автобусні зупинки, 37 майданчиків ТПВ та інше |
| Проведення дезінфекції в приміщеннях будівель комунальної власності територіальної громади | Виконавчий комітет міської ради | 51 кг | 20,655 | 2573,6 м2 |
| Проведення дезінфекції в багатоквартирному житловому фонді комунальної власності територіальної громади | Виконавчий комітет міської ради | 50 кг | 20,250 | 196 будинків |
| Проведення дезінфекції транспортних засобів, які здійснюють міські пасажирські перевезення | Виконавчий комітет міської ради | 5 кг | 2,025 | 7 одиниць ТЗ |
| Придбання засобів індивідуального захисту | Антисептики для дезінфекції рук | Виконавчий комітет міської ради | 351 од | 35,100 | дезінфекція рук 82 працівників під час виконання професійних обов’язків  |
| Мило господарче | Виконавчий комітет міської ради | 30 од | 0,300 | обробка рук |
| Маски медичні | Виконавчий комітет міської ради | 16236 од | 243,540 | індивідуальний захист 82 працівників під час виконання професійних обов’язків |
| Рукавички нестерильні | Виконавчий комітет міської ради | 150 од | 1,500 | індивідуальний захист працівників під час виконання дезінфекційних заходів |
| Спецодяг для проведення заходів з дезінфекції на об’єктах комунальної інфраструктури міста | Виконавчий комітет міської ради | 20 од | 12,000 | індивідуальний захист працівників під час виконання дезінфекційних заходів на об’єктах інфраструктури |
| Придбання пристроїв розпилу дезінфектанту | Розпилювач рідини | Виконавчий комітет міської ради | 4 од | 4,800 | забезпечення заходів з дезінфекції  |
| **РАЗОМ:** | ***421,17*** |  |

1. **Ресурсне забезпечення Програми**

Виконання заходів Програми забезпечується за рахунок коштів місцевого бюджету в

межах призначень. Планується фінансування в обсязі 421,17 тис. грн., в тому числі:

* кошти загального фонду місцевого бюджету – 421,17 тис. грн.
1. **Організація управління та контролю за ходом виконання програми**

Організацію управління, контроль за виконанням завдань і заходів Програми здійснює Штаб виконавчого комітету Попаснянської міської ради.

Загальний контроль за виконанням Програми здійснює постійна комісія міської ради з питань транспорту, зв’язку та благоустрою, земельних відносин та охорони довкілля та постійна комісія з питань законності, регламенту, депутатської діяльності, етики, освіти, культури, спорту, соціальної політики та охорони здоров’я.

1. **Очікувані результати виконання Програми**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування завдання | Найменування показників | Одиниця виміру  | Значення показників |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Проведення заходів з дезінфекції на об’єктах інфраструктури комунальної власності громади (місця можливого скупчення людей) | **Показники витрат** |
| Витрати на придбання дезінфектанту  | тис. грн. | 81,0 |
| Витрати на придбання спец костюмів  | тис. грн. | 12,0 |
| Витрати на придбання пристрою розпилу дезінфектанту | тис. грн.  | 4,80 |
| Середні витрати на придбання одного кг дезінфектанту  | тис. грн. | 0,405 |
| Середні витрати на придбання одного спец костюма | тис. грн. | 0,600 |
| Середні витрати на придбання одного пристрою розпилу дезінфектанту  | тис. грн. | 1,200 |
| **Показники продукту** |
| Площа дезінфекції | м2 | 10000,0 |
| Приготування розчину | л | 1500000,0 |
| **Показники ефективності** |
| Обсяг видатків на проведення заходів з дезінфекції | тис. грн. | 105,8 |
| Загальна площа дезінфекції | м2 | 10000,0 |
| Питома вага об’єктів інфраструктури, які підлягають дезінфекції із загальної кількості міської інфраструктури | % | 80 |
| **Показники якості** |
| Забезпечення дезінфекції місць можливого скупчення людей | % | 100 |
| Проведення заходів з дезінфекції в приміщеннях будівель комунальної власності територіальної громади | **Показники витрат** |
| Витрати на придбання дезінфектанту  | тис. грн. | 20,655 |
| Витрати на придбання рукавичок нестерильних  | тис. грн. | 1,500 |
| Середні витрати на придбання одного кг дезінфектанту  | тис. грн. | 0,405 |
| Середні витрати на придбання 1 пари рукавичок нестерильних | тис. грн. | 0,01 |
| **Показники продукту** |
| Площа дезінфекції | м2 | 2573,6 |
| Приготування розчину | л | 382500,0 |
| **Показники ефективності** |
| Обсяг видатків на проведення заходів з дезінфекції | тис. грн. | 22,155 |
| Загальна площа дезінфекції | м2 | 2573,6 |
| Питома вага площі, яка підлягає дезінфекції  | % | 95 |
| **Показники якості** |
| Забезпечення дезінфекції кабінетів та допоміжних приміщень, в яких здійснюється професійна діяльність | % | 100 |
| Проведення заходів з дезінфекції в багатоквартирному житловому фонді комунальної власності територіальної громади | **Показники витрат** |
| Витрати на придбання дезінфектанту  | тис. грн. | 20,250 |
| Середні витрати на придбання одного кг дезінфектанту  | тис. грн. | 0,405 |
| **Показники продукту** |
| Кількість об’єктів для дезінфекції | будинків | 196 |
| Приготування розчину | л | 375000,00 |
| **Показники ефективності** |
| Обсяг видатків на проведення заходів з дезінфекції | тис. грн. | 20,250 |
| Загальна площа дезінфекції | м2 | 2373,5 |
| Питома вага площі, яка підлягає дезінфекції  | % | 25 |
| **Показники якості** |
| Забезпечення дезінфекції приміщень суспільного користування співвласників | % | 100 |
| Проведення заходів з дезінфекції транспортних засобів, які здійснюють міські пасажирські перевезення | **Показники витрат** |
| Витрати на придбання дезінфектанту  | тис. грн. | 2,025 |
| Середні витрати на придбання одного кг дезінфектанту  | тис. грн. | 0,405 |
| **Показники продукту** |
| Кількість об’єктів для дезінфекції | автобусів | 7 |
| Приготування розчину | л | 37,500 |
| **Показники ефективності** |
| Обсяг видатків на проведення заходів з дезінфекції | тис. грн. | 2,025 |
| Загальна площа дезінфекції | м2 | 178,5 |
| Питома вага площі, яка підлягає дезінфекції  | % | 100 |
| **Показники якості** |
| Забезпечення дезінфекції транспортних засобів загального користування на міських маршрутах | % | 100 |
| Забезпечення засобами індивідуального захисту працівників підприємств, установ комунальної власності територіальної громади під час виконання професійних обов’язків  | **Показники витрат** |
| Витрати на придбання антисептику для дезінфекції рук  | тис. грн. | 35,00 |
| Витрати на придбання масок медичних | тис. грн.. | 243,540 |
| Витрати на придбання мила господарчого | тис. грн. | 0,300 |
| Середні витрати на придбання одного антисептику  | тис. грн. | 0,100 |
| Середні витрати на придбання однієї маски медичної | тис. грн. | 0,015 |
| Середні витрати на придбання одного бруска мила | тис. грн. | 0,01 |
| **Показники продукту** |
| Кількість працівників для забезпечення засобами індивідуального захисту | осіб | 82 |
| Загальна кількість засобів індивідуального захисту | од | 16617 |
| **Показники ефективності** |
| Обсяг видатків на проведення заходів із забезпечення індивідуальними засобами захисту | тис. грн. | 278,965 |
| Загальна кількість працюючих | осіб | 82 |
| Питома вага осіб, яких потрібно забезпечити засобів індивідуального захисту | % | 100 |
| **Показники якості** |
| Забезпечення засобами індивідуального захисту працівників  | % | 100 |

 Фінансування Програми буде здійснюватися поетапно в межах фінансової спроможності міського бюджету з урахуванням санітарно-епідеміологічної ситуації у місті, пов’язаної із поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

 Першочергові заходи Програми передбачають придбання дезінфектанту та рукавичок нестерильних на суму 29,872 тис.грн.

 У разі негайної необхідності виконком міської ради в межах Програми може здійснювати переміщення коштів між завданнями та здійснювати додаткові завдання в рамках запобігання поширення гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

 **Міський голова Ю.І. Онищенко**