**ПРОЕКТ**

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до проекту рішення Знам’янської міської ради сьомого скликання**

«Про затвердження Програми запровадження в м. Знам'янка роздільного збирання твердих побутових відходів на 2018-2020 роки»

**1. Характеристика стану речей в галузі, яку врегульовує це рішення:** 07.03.2018 року за рішенням виконавчого комітету № 79 погоджено «Програму запровадження в м. Знам'янка роздільного збирання твердих побутових відходів на 2018-2020 роки».

Підставою для створення програми стало те, що з 2018 року вступила в дію норма статті 32 Закону України «Про відходи»  щодо обмеження та запобігання негативному впливу відходів, а саме : забороняється з 1 січня 2018 року захоронення не перероблених (не оброблених) побутових відходів.

**2. Потреба і мета прийняття рішення**: Метою Програми є створення умов, що сприятимуть забезпеченню роздільного збирання, перевезення, реалізації, утилізації та захоронення твердих побутових відходів і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров’я людини, розширення і модернізація діючих потужностей із збирання, перероблення та утилізації твердих побутових відходів, використання побутових відходів, як джерела вторинної сировини, роз’яснення мешканцям міста та переконання їх у важливості зменшення кількості побутових відходів, що підлягають захороненню та можливості отримання додаткових коштів на здійснення заходів з благоустрою міста, виховання у підростаючого покоління на рівні шкіл та дошкільних навчальних закладів свідомості щодо важливості сортування побутових відходів до їх видалення.

**3. Прогнозовані суспільні, економічні, фінансові та юридичні наслідки прийняття рішення:** Впровадження сучасної системи поводження з твердими побутовими відходами (роздільне збирання та сортування) дозволить:

1. Впровадити до 60% повернення до повторного використання цінної сировини;
2. Залучити кошти для інвестиційних проектів в місто;
3. Зменшити обсяги захоронення твердих побутових відходів на полігоні до 60%;
4. Продовжити термін експлуатації сміттєзвалища;
5. Зменшити забруднення земельних ресурсів, атмосферного повітря, водного середовища;

6. Отримати додаткові кошти від реалізації вторинної сировини для покращення

благоустрою міста;

7. В рамках екологічного виховання молоді, популяризувати поширення знань щодо поводження з відходами.

**4. Механізм виконання рішення:** Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету, в межах обсягу видатків, затверджених в міському бюджеті на відповідний рік (відповідно до затверджених бюджетних призначень), коштів, що надійшли з бюджетів різних рівнів та інших не бюджетних джерел.

**5. Порівняльна таблиця змін (у випадку, якщо проектом рішення пропонується внести зміни**

**до існуючого рішення ради):**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. РОЗДІЛ II**  **ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ** | |
| Метою Програми є створення умов, що сприятимуть забезпеченню роздільного збирання, перевезення, реалізації, утилізації та захоронення твердих побутових відходів і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров’я людини, розширення і модернізація діючих потужностей із збирання, перероблення та утилізації твердих побутових відходів, використання побутових відходів, як джерела вторинної сировини, роз’яснення мешканцям міста та переконання їх у важливості зменшення кількості побутових відходів, що підлягають захороненню та можливості отримання додаткових коштів на здійснення заходів з благоустрою міста, виховання у підростаючого покоління на рівні шкіл та дошкільних навчальних закладів свідомості щодо важливості сортування побутових відходів до їх видалення. | Метою Програми є створення умов, що сприятимуть забезпеченню роздільного збирання, перевезення, реалізації, утилізації та захоронення твердих побутових відходів **(виключно з території Знам’янської міської ради)** і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров’я людини, розширення і модернізація діючих потужностей із збирання, перероблення та утилізації твердих побутових відходів, використання побутових відходів, як джерела вторинної сировини, роз’яснення мешканцям міста та переконання їх у важливості зменшення кількості побутових відходів, що підлягають захороненню та можливості отримання додаткових коштів на здійснення заходів з благоустрою міста, виховання у підростаючого покоління на рівні шкіл та дошкільних навчальних закладів свідомості щодо важливості сортування побутових відходів до їх видалення. |
| **2. РОЗДІЛ III**  **ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ОБСЯГІВ ТА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ, СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ** | |
| Для вирішення проблемних питань поводження з ТПВ передбачає ряд заходів:  2. Забезпечення екологічних норм експлуатації міського сміттєзвалища за рахунок приведення сміттєзвалища у відповідність до санітарних вимог, облаштувати обвалування та захисної сітки для запобігання витіканню атмосферних опадів та летючого сміття за межі звалища, облаштування шлагбаумом та майданчиком для дезінфікування транспортних засобів. | Для вирішення проблемних питань поводження з ТПВ передбачає ряд заходів:   1. Забезпечення екологічних норм експлуатації міського сміттєзвалища за рахунок приведення сміттєзвалища у відповідність до санітарних вимог, облаштувати обвалування та **суцільної огорожі** для запобігання витіканню атмосферних опадів та летючого сміття за межі звалища, облаштування шлагбаумом та майданчиком для дезінфікування транспортних засобів. |
| 1. **РОЗДІЛ ІV**   **ОЧІКУВАННІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ, ВИЗНАЧЕННЯ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ** | |
| Впровадження сучасної системи поводження з твердими побутовими відходами (роздільне збирання та сортування) дозволить:  - залучити кошти для інвестиційних проектів в місто. | Впровадження сучасної системи поводження з твердими побутовими відходами (роздільне збирання та сортування) дозволить:  - залучити кошти **(крім приватних)** для інвестиційних проектів в місто. |
| **4. РОЗДІЛ V**  **ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧНЕННЯ** | |
| Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету, в межах обсягу видатків, затверджених в міському бюджеті на відповідний рік (відповідно до затверджених бюджетних призначень), коштів, що надійшли з бюджетів різних рівнів та інших не бюджетних джерел. | Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету, в межах обсягу видатків, затверджених в міському бюджеті на відповідний рік (відповідно до затверджених бюджетних призначень), коштів, що надійшли з бюджетів різних рівнів та інших не бюджетних джерел. **Фінансовоємні заходи програми виконуються шляхом включення до плану роботи управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства Знам`янської міської ради, складання окремих планів з погодженням в профільних комісіях міської ради та включенням витрат до бюджету міста.** |
| 1. **РОЗДІЛ VІ**   **ОРІЄНТОВНІ ЗАХОДИ ПРОГРАМИ,**  **ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Орієнтовні заходи** | **Відповідальний виконавець** | **Терміни виконання** | | 2 | Залучення інвестиційних коштів для вирішення фінансовоємних заходів Програми | Відділ економічного розвитку, промисловості, інфраструктури та торгівлі, Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | Протягом дії програми | | 10 | Облаштування сітчастої огорожі по периметру сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2019 рік | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Орієнтовні заходи** | **Відповідальний виконавець** | **Терміни виконання** | | 2 | Залучення інвестиційних коштів **(крім приватних)** для вирішення фінансовоємних заходів Програми | Відділ економічного розвитку, промисловості, інфраструктури та торгівлі, Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | Протягом дії програми | | 10 | Облаштування **суцільної** огорожі по периметру сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2019 рік | |

**6. Дата оприлюднення проекту рішення та назва ЗМІ, електронного видання, або іншого**

**місця оприлюднення: 21.03.2018 року**, сайт Знам’янської міської ради.

**7. Дата, підпис та ПІБ суб’єкту подання проекту рішення:**

**28.08.18 М. Нікітін**

**8. Дата отримання проекту рішення та пояснювальної записки, що засвідчена підписом секретаря міської ради та печаткою «Для документів»**

**28.08.18 відпустка** **Н.Клименко**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сесія Знам’янської міської ради**

**сьомого скликання**

### Р І Ш Е Н Н Я

від 2018 року **№**

м. Знам`янка

Про затвердження Програми запровадження

в м. Знам’янка роздільного збирання твердих

побутових відходів на 2018-2020 роки

Заслухавши інформацію начальника управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства Знам’янської міської ради М. Нікітіна щодо необхідності введення в дію «Програми запровадження в м. Знам'янка роздільного збирання твердих побутових відходів на 2018-2020 роки», на виконання ст.32 Закону України «Про відходи», керуючись ст.26 Закону України “Про місцеве самоврядування в Україні”, міська рада

**В и р і ш и л а:**

1. Затвердити «Програму запровадження в м. Знам'янка роздільного збирання твердих побутових

відходів на 2018-2020 роки» (додається).

2. Організацію виконання даного рішення покласти на управління містобудування, архітектури та

житлово-комунального господарства (нач. М. Нікітін).

3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію з питань бюджету та

економічного розвитку міста (гол. Н. Данасієнко) та постійну комісію з питань житлово-

комунального господарства та охорони навколишнього природного середовища

( гол. А.Тесленко).

## 

## Міський голова С.Філіпенко

**Затверджено**

рішенням міської ради

від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 року

**ПРОГРАМА**

**запровадження в м. Знам’янка роздільного збирання**

**твердих побутових відходів**

**на 2018-2020 роки**

**РОЗДІЛ I**

**ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ, НА РОЗВ’ЯЗАННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА**

Актуальною проблемою в місті Знам’янка залишається поводження з твердими побутовими відходами (надалі ТПВ). Побудоване у свій час на території Дмитрівської сільської ради міське сміттєзвалище не обладнане належним захистом, відсутні огорожа, обвалування, мережа спостережливих свердловин, контрольно-пропускний пункт тощо.

Використання полігону без вилучення з загальної маси відходів корисних компонентів, придатних для подальшої переробки, веде до збільшення питомого навантаження на одиницю площі звалища, ступеню щільності відходів й нарощування висоти складування. Звалище виконує роль природоохоронної споруди, але саме є джерелом негативного впливу на навколишнє середовище.

На території міста щороку утворюється близько 24 тисяч кубічних метрів ТПВ, які захоронюються на полігоні загальною площею 9,8 га. У загальному обсязі побутових відходів міститься: 46% харчових відходів, 35% паперу та картону, 4% деревини, 7% скла, 8% полімерних відходів та інших речовин.

Хоч діюче звалище заповнене на 60-70% проектного обсягу, вже на сьогоднішній день необхідно прикласти максимум зусиль до мінімізації кількості відходів, що підлягають захороненню, що дасть можливість продовжити термін його експлуатації.

Крім того, в процесі експлуатації звалища можливі різні види впливу на навколишнє природне середовище: вплив на територію, умови землекористування і геологічне середовище, можливість активізації екзогенних процесів, зміна гідрогеологічних характеристик і умов поверхневого стоку, небезпека розвитку ерозії, збільшення навантажень на ґрунти, формуванні специфічних техногенних зон, забрудненні ґрунтів нафтопродуктами.

Можливий збиток довкіллю від функціонування звалища обумовлений утворенням фільтрату і біогазу в товщі тіла звалища. Фільтрат, проникаючи в породи зони аерації і ґрунтові води, забруднює їх. Стікаючі поверхневі води з полігону на рельєф місцевості забруднюють ґрунти. З поверхневим і ґрунтовим стоком фільтрат потрапляє у водні об’єкти, забруднюючи їх. В результаті біохімічних процесів в ґрунтах звалищ утворюється біогаз, який при виході на поверхню забруднює атмосферне повітря і що нерідко призводить до займання відходів на звалищах і полігонах. Пожежі на звалищі отруюють атмосферне повітря на території міста.

Основними проблемами, на розв’язання яких спрямована програма є:

* недостатньо розвинена система збору побутових відходів, в першу чергу в

приватному секторі міста;

* відсутність сортування та переробки твердих побутових відходів;
* невідповідність сміттєзвалища санітарним і екологічним нормам;
* зношеність автотранспорту та контейнерів;
* відсутність мотивації та розуміння важливості у населення міста щодо сортування побутових відходів на побутовому рівні.  
   Отже, ліквідувавши вищезгадані проблеми можна запобігти збільшенню об’ємів ТПВ на сміттєзвалищі та загрозам для навколишнього природного середовища і здоров’я населення.

За рахунок організаційно-розпорядчих, роз’яснювально-виховних заходів передбачається призупинити погіршення стану навколишнього природного середовища та забезпечити умови для впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів.

**РОЗДІЛ II**

**ВИЗНАЧЕННЯ МЕТИ ПРОГРАМИ**

Метою Програми є створення умов, що сприятимуть забезпеченню роздільного збирання, перевезення, реалізації, утилізації та захоронення твердих побутових відходів **(виключно з території Знам’янської міської ради)** і обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище та здоров’я людини, розширення і модернізація діючих потужностей із збирання, перероблення та утилізації твердих побутових відходів, використання побутових відходів, як джерела вторинної сировини, роз’яснення мешканцям міста та переконання їх у важливості зменшення кількості побутових відходів, що підлягають захороненню та можливості отримання додаткових коштів на здійснення заходів з благоустрою міста, виховання у підростаючого покоління на рівні шкіл та дошкільних навчальних закладів свідомості щодо важливості сортування побутових відходів до їх видалення.

**РОЗДІЛ III**

**ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ОБСЯГІВ ТА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ, СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Для вирішення проблемних питань поводження з ТПВ передбачає ряд заходів:

1. Впровадження роздільного збору, вивезення та сортування ТПВ:

- організація роз’яснювальної та просвітницької роботи серед мешканців міста, в тому числі: на рівні шкільних та дошкільних навчальних закладів, через засоби масової інформації, проведення круглих столів, нарад з керівниками ОСББ, ЖБК, головами будинкових та квартальних комітетів та через залучення активістів громадських організацій екологічного спрямування для проведення агітаційно-роз’яснювальних та освітніх заходів, тощо;

* вирішення питання стимулювання населення до відбору з загальної маси побутових відходів вторинної сировини на побутовому рівні (забезпечення населення пакетами (3х35 л на сім’ю) для сортування відходів на побутовому рівні в окремих мікрорайонах міста);
* реконструкція існуючих контейнерних майданчиків (38 шт.) шляхом їх розширення та облаштування огорожі і покрівлі);
* вирішення питання видалення з території приватного сектора відходів рослинного походження (опалого листя, гілля дерев та ін.) та будівельних відходів через обговорення можливих способів, місць накопичення та періодичності їх вивезення;
* оновлення контейнерного господарства (40 шт.), встановлення маркованих (різнокольорових) контейнерів для різних видів вторинної сировини (138 шт. в 3 етапи)*;*
* організація вивезення відсортованих ТПВ **(**придбання сміттєвоза з заднім завантаженням контейнерів);
* придбання та встановлення сортувальної лінії для відбору вторинної сировини **(**стаціонарна сортувальна лінія на 12 сортувальних місць) та обладнання для пресування відходів (прес із зусиллям 40 т);
* організація порядку обліку отриманої вторинної сировини, здачі на переробні підприємства, оприбуткування та використання коштів;
* придбання техніки для обслуговування сміттєзвалища (екскаватор-навантажувач) .

2. Забезпечення екологічних норм експлуатації міського сміттєзвалища за рахунок приведення сміттєзвалища у відповідність до санітарних вимог, облаштувати обвалування та **суцільну огорожу** для запобігання витіканню атмосферних опадів та летючого сміття за межі звалища, облаштування шлагбаумом та майданчиком для дезінфікування транспортних засобів.

3. Будівництво сортувальної лінії в межах діючого сміттєзвалища.

Будівництво планується провести за такими етапами:

- розроблення проектної документації сортувального майданчика, в тому числі внутрішньої електрифікації;

- розроблення реєстрової картки об'єкта оброблення відходів;

- вирішення питання фінансування проектних робіт та будівництва сортувальної лінії і лінії зовнішньої електрифікації;

- розроблення проекту зовнішньої електрифікації сміттєзвалища;

- будівництво приміщення для встановлення сортувальної лінії ;

- придбання та встановлення сортувальної лінії;

- будівництво лінії зовнішнього електропостачання та електричної підстанції;

На сортувальній лінії здійснюватиметься розподіл відходів на:

- ресурсоцінні;

- відходи, що підлягають захороненню.

**РОЗДІЛ ІV**

**ОЧІКУВАННІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ, ВИЗНАЧЕННЯ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ**

Впровадження сучасної системи поводження з твердими побутовими відходами (роздільне збирання та сортування) дозволить:

- впровадити до 60% повернення до повторного використання цінної сировини;

- залучити кошти **(крім приватних)** для інвестиційних проектів в місто;

- зменшити обсяги захоронення твердих побутових відходів на полігоні до 60%;

- продовжити термін експлуатації сміттєзвалища;

- зменшити забруднення земельних ресурсів, атмосферного повітря, водного середовища;

- отримати кошти від реалізації вторинної сировини для покращення благоустрою міста;

- в рамках екологічної освіти молоді, популяризувати поширення знань щодоповодження з

відходами;

- підвищити рівень обізнаності населення щодо доцільності роздільного збирання побутових

відходів.

**РОЗДІЛ V**

**ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧНЕННЯ**

Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів міського бюджету, в межах обсягу видатків, затверджених в міському бюджеті на відповідний рік (відповідно до затверджених бюджетних призначень), коштів, що надійшли з бюджетів різних рівнів та інших не бюджетних джерел. **Фінансовоємні заходи програми виконуються шляхом включення до плану роботи управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства Знам`янської міської ради, складання окремих планів з погодженням в профільних комісіях міської ради та включенням витрат до бюджету міста.**

**РОЗДІЛ VІ**

**ОРІЄНТОВНІ ЗАХОДИ ПРОГРАМИ,**

**ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Орієнтовні заходи** | **Відповідальний виконавець** | **Терміни виконання** |
| 1 | Організація роз’яснювальної та просвітницької роботи | Відділ освіти, відділ інформаційної діяльності та комунікацій з громадськістю, Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | Протягом дії програми |
| 2 | Залучення інвестиційних коштів **(крім приватних)** для вирішення фінансовоємних заходів Програми | Відділ економічного розвитку, промисловості, інфраструктури та торгівлі, Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | Протягом дії програми |
| 3 | Вирішення питання про місце зберігання та накопичення вторинної сировини | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2018 рік |
| 4 | Виготовлення проекту внутрішньої електрифікації сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2018 рік |
| 5 | Будівництво приміщення для зберігання та накопичення вторинної сировини | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2018-2019 роки |
| 6 | Облаштування шлагбауму та санітарно-пропускної зони на в’їзді до сміттєзвалища для дезінфекції транспортних засобів | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2018-2019 роки |
| 7 | Реконструкція діючих сміттєвих майданчиків | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2018-2019 роки |
| 8 | Придбання контейнерів для накопичення вторинної сировини | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2018-2019 роки |
| 9 | Обвалування сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2019 рік |
| 10 | Облаштування **суцільної** огорожі по периметру сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства, КП «Знам’янський комбінат комунальних послуг» | 2019 рік |
| 11 | Виготовлення проекту зовнішньої електрифікації сміттєзвалища | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019 рік |
| 12 | Будівництво лінії зовнішнього електропостачання та електричної підстанції | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019 рік |
| 13 | Придбання обладнання для подрібнення гілля дерев | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019-2020 роки |
| 14 | Придбання обладнання для пресування паливних брикетів | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019-2020 роки |
| 15 | Будівництво приміщення для встановлення сортувальної лінії | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019-2020 роки |
| 16 | Придбання спеціальної техніки для роботи на сміттєзвалищі | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2019 рік |
| 17 | Придбання та облаштування сортувальної лінії | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2020 рік |
| 18 | Придбання та облаштування обладнання для пресування відходів | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2020 рік |
| 19 | Придбання спеціальної техніки для завантаження контейнерів | Управління містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства | 2020 рік |