Додаток

до проєкту рішення міської ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Міська цільова програма

«Муніципальний енергетичний план Житомирської міської територіальної громади на 2021-2025 роки»

2024 рік

ЗМІСТ

[1. ПАСПОРТ ПРОГРАМИ 4](#_Toc467428482)

[2. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ, НА РОЗВ’ЯЗАННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА 5](#_Toc467428483)

[3. МЕТА ПРОГРАМИ 13](#_Toc467428484)

[4. ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ 1](#_Toc467428485)3

[5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ 1](#_Toc467428486)4

[6. ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ 1](#_Toc467428487)4

[7. СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ 15](#_Toc467428488)

[8. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯМ ПРОГРАМИ 115](#_Toc467428489)

9. ДОДАТОК А…………………………………………………………………………………..…17

10. ДОДАТОК Б………………………………………………………………………………....…84

11. ДОДАТОК В…................................................................................................86

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Назва програми** | Міська цільова програма «Муніципальний енергетичний план території Житомирської міської територіальної громади на 2021-2025 роки» (далі – «Програма») | | |
| **2.** | **Ініціатор розроблення Програми** | Департамент економічного розвитку міської ради | | |
| **3.** | **Дата, номер і назва розпорядчого документа про розроблення Програми** | Розпорядження міського голови від 20.08.2020 №707 «Про затвердження заходів». | | |
| **4.** | **Головний розробник Програми** | Департамент економічного розвитку міської ради | | |
| **5.** | **Співрозробники Програми** | Виконавчі органи міської ради, комунальні підприємства, установи та організації Житомирської міської ради | | |
| **6.** | **Відповідальний виконавець програми** | Департамент економічного розвитку міської ради | | |
| **7.** | **Співвиконавці програми** | Виконавчі органи міської ради, комунальні підприємства, комунальні підприємства, установи та організації Житомирської міської ради | | |
| **8.** | **Термін реалізації Програми** | 2021-2025 роки | | |
| **9.** | **Мета Програми** | Досягнення балансу між обсягом спожитих традиційних видів палива на території Житомирської громади та обсягом виробленої на території громади енергії з альтернативних та відновлюваних джерел енергії | | |
| **10.** | **Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього:**  **в тому числі:**   * **кошти міського бюджету** * **кошти державного бюджету** * **кошти позабюджетних джерел** | Загальний обсяг фінансових ресурсів для реалізації Програми – 1 000 431,7 тис. грн, в т.ч.:  тис. грн | | |
| кошти міського бюджету | кошти державного бюджету | кошти позабюджетних джерел |
| 944 437,2 | 44 895,1 | 11 099,4 |
| **11.** | **Очікувані результати виконання** | * відповідність громади системі управління якістю та сертифікації «Європейська енергетична відзнака»; * зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами громади, не менше ніж на 20%; * збільшення генерації з відновлюваних джерел енергії на території громади не менше ніж на 20 000 МВт\*год за рік. | | |
| **12.** | **Ключові показники ефективності** | Коефіцієнт забезпеченості громади власною сталою енергією:  на 01.01.2017 – менше 0,1%  на 01.01.2026 – не менше 5,0% | | |

# 

# 2. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ, НА РОЗВ’ЯЗАННЯ ЯКОЇ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА

Політика сталого енергетичного розвитку та клімату зосереджена на кроках, що направлені на зниження викидів СО2 та ефективне енергоспоживання кінцевими споживачами, а також на дії з адаптації інфраструктури громади до зміни клімату.

У 2012 році місто Житомир долучилося до ініціативи Європейського Союзу «Угода мерів» – це найбільший в світі рух за збереження клімату та енергії на місцевому рівні. В рамках даної ініціативи Житомирська міська рада взяла на себе зобов’язання розробити План дій зі сталого енергетичного розвитку для зменшення викидів СО2 на місцевому рівні.

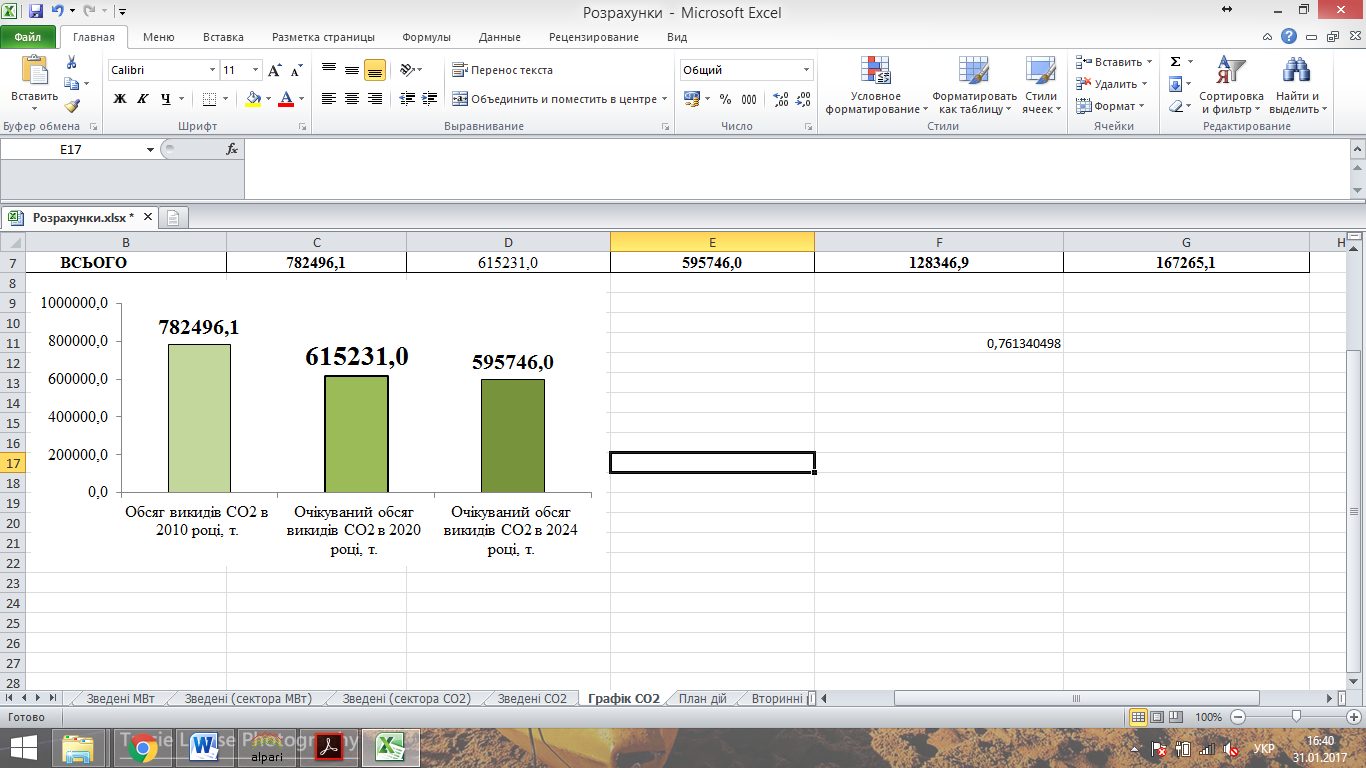
Основними пріоритетними секторами, що включені до Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Житомира на 2015-2024 роки (далі – ПДСЕР) є:

* муніципальні будівлі, обладнання/об’єкти;
* житлові будівлі;
* муніципальне громадське освітлення;
* транспорт;
* виробництво теплової енергії.

За результатами виконання заходів ПДСЕР у 2024 році передбачено зниження споживання енергетичних ресурсів в обраних секторах базового кадастру викидів на 26,4% порівняно з базовим 2010 роком. Проміжна ціль до 2020 року – зменшення викидів СО2 на 21,4%. Також ПДСЕРК передбачає залучення інвестицій на енергоефективні заходи в інфраструктуру громади, а також проведення щорічних Днів сталої енергії для підвищення поінформованості мешканців громади.

**Викиди СО2 в місті Житомирі у 2010 році**

**та очікуваний обсяг викидів у 2020 та 2024 роках**



За результатами затвердженого звіту з реалізації ПДСЕР за 2015-2020 роки, у 2020 році досягнуто скорочення викидів СО2 на 267,3 тис тонн (36,1%) у вибраних секторах базового кадастру викидів.

З метою реалізації основних напрямків місцевої енергетичної політики розроблено міську цільову програму «Муніципальний енергетичний план Житомирської міської територіальної громади на 2021-2024 роки». Реалізація заходів якої здійснювалася в основних пріоритетних секторах визначених ПДСЕР.

У 2022 році Житомирська міська територіальна громада приєдналася до європейської ініціативи «Угода мерів-Схід» та взяла на себе добровільне зобов’язання до 2050 року досягти кліматичної нейтральності з проміжною ціллю скорочення викидів парникових газів у вибраних секторах базового кадастру викидів на 35% до 2030 року. В рамках цієї ініціативи триває розробка Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату (ПДСЕРК). Даний ПДСЕРК включатиме в себе заходи та результати ПДСЕР на 2015-2024 роки, а також буде доповнений заходами з підвищення енергоефективності та розвитку відновлюваних джерел енергії на території громади. Також ПДСЕРК включатиме заходи з підвищення стійкості Житомирської міської територіальної громади до наслідків зміни клімату за рахунок впровадження заходів з адаптації.

**Сектор** **муніципальні будівлі, обладнання/об’єкти**

Системою енергетичного менеджменту охоплено 5 комунальних підприємств у сфері охорони здоров’я,  які налічують 50 об’єктів, 45 закладів дошкільної освіти у 47 будівлях/приміщеннях, 32 заклади загальної середньої освіти у 45 будівлях/приміщеннях, 2 заклади позашкільної освіти у 7 будівлях/приміщеннях, 5 закладів професійно-технічної освіти у 15 будівлях/приміщеннях, 9 закладів культури у 24 будівлях/приміщеннях, 3 об’єкти структурних підрозділів виконавчого комітету Житомирської міської ради. Станом на 01.11.2024 року в системі енергетичного моніторингу внесені дані по 189 об’єктах.

На кожному об’єкті призначено відповідальну особу, яка відповідає за вчасне внесення даних про споживання енергетичних ресурсів та за ефективну експлуатацію об’єкту. Для відповідальних осіб щороку проводиться навчання з ефективної експлуатації будівель та їх інженерних систем (фасиліті-менеджмент).

Більшість об’єктів бюджетної сфери отримують теплову енергію від мереж централізованого теплопостачання КП «Житомиртеплокомуненерго». В структурі витрат на оплату енергоносіїв вартість теплової енергії займає найбільшу частку. Разом з тим, за 2017-2023 роки майже в 5 разів збільшилась сума коштів, яку установи та заклади громади витрачають на оплату електроенергії.

В грудні 2018 року затверджено Положення про стимулювання заходів з енергозбереження в бюджетних закладах громади, відповідно до якого затверджуються розрахунки економії коштів, виділених на оплату теплової енергії, з урахуванням основних факторів – тарифу, погоди та експлуатації будівель. За 2019-2023 загальна сума економії коштів внаслідок експлуатації склала близько 26,2 млн грн.

Станом на кінець 2024 року утеплено 29 будівель шкіл, дитсадків, закладів охорони здоров’я тощо. Більшість будівель утеплено в рамках міжнародних проєктів за кредитні, ґрантові кошти та при співфінансуванні з бюджету громади. Для ефективного управлінням системами опалення та гарячого водопостачання в згаданих будівлях встановлено 35 індивідуальних теплових пунктів (ІТП).

Проводиться робота з встановлення аераторів, заміна водорозбірної арматури, заміна освітлювальних приладів на енергоефективні світлодіодні, гідрохімічне промивання систем опалення, встановлення тепловідбивних екранів за радіаторами, утеплення трубопроводів систем опалення та гарячого водопостачання тощо.

Розпочато роботу над проєктом «Енергоефективність у громадах І» у співпраці з німецьким державним банком розвитку (KFW). Проєктом передбачається термореновація 40 будівель закладів освіти. Запланований строк реалізації проєкту 2025-2028 роки. Так, у 2024 році триває підготовка контракту на консультаційні послуги.

**Сектор** **житлові будівлі**

Житловий фонд багатоквартирних будинків Житомирської громади станом на 01.11.2024 року налічує 1540 будинків, серед яких зареєстровано 480 об’єднання співвласників багатоквартирних будинків (далі - ОСББ) у 533 житлових будинках. Окрім цього, управління житловими багатоквартирними будинками здійснюють управляючі компанії у кількості 28 компаній, до управління яких належать 931 будинок.

Житловий фонд є одним з найбільш енергозатратних секторів. Найбільші витрати природного газу, ціна на який постійно зростає, здійснюються для опалення житла та для виробництва тепла системою централізованого теплопостачання. Потенціал економії теплової енергії для потреб опалення складає 40-60% в кожному будинку у випадку підвищення його енергозберігаючих характеристик.

У 2015-2020 роках в Житомирі діяли міські програми підтримки запровадження енергоефективних заходів в рамках урядової програми «теплі кредити». ОСББ Житомира могли отримати відшкодування відсотків або частини тіла кредиту, взятого на впровадження заходів з підвищення енергоефективності. Після завершення програми «теплих кредитів» почала діяти програма «ЕНЕРГОДІМ» державної установи «Фонд енергоефективності».

У 2020 році було розроблено Порядоквідшкодування відсотків по кредиту на впровадження заходів енергомодернізації житлових будівель протягом перших 18 місяців кредитування (для ОСББ, які беруть участь у Програмі «ЕНЕРГОДІМ»).

У зв’язку з воєнним станом на території України з лютого 2022 року банківські установи зупинили видачу кредитів для ОСББ.

У 2023 році було розроблено Порядок надання фінансової підтримки для ОСББ (відшкодування частини від вартості виконаних робіт на заходи з енергоефективності)як альтернатива діючомуПорядкувідшкодування відсотків по кредиту на впровадження заходів по програмі «ЕНЕРГОДІМ». Так, у 2023 році 5 ОСБББ Житомирської громади отримали фінансову підтримку з місцевого бюджету у розмірі – 1 479,8 тис грн. Даний механізм показав свою ефективність у 2023 році, тому у наступному році рішенням виконавчого комітету Житомирської міської ради аналогічну програму надання фінансової підтримки було запроваджено на 2024 рік.

**Сектор** **вуличне освітлення**

Кількість світлоточок вуличного освітлення у Житомирській громаді на кінець 2023 року складає 16550 шт. Серед них відсутні лампи розжарювання, газорозрядні та люмінесцентні лампи, бо у 2019 році завершено впровадження проєкту по переведенню вуличного освітлення на світлодіодне. Загальна економія електроенергії за результатами впровадження проєкту (2015-2023) складає 13,5 млн кВт\*год.

Паралельно з впровадженням LED у зовнішньому освітленні, КП «ЕМЗО «Міськсвітло» провело заміну реконструкцію світлофорних об’єктів з переведенням світлофорів на світлодіодні. Завдяки цьому споживання електричної енергії світлофорними об’єктами з 2014 по 2023 рік знизилось у 3,5 рази при тому, що їх кількість збільшилась із 99 до 119 одиниць.

**Сектор** **транспорт**

Враховуючи виклики останніх років (спостерігається чітка тенденція до зменшення обсягу перевезення пасажирів міським електротранспортом та активне використання автотранспортних засобів загального користування), у громаді впроваджуються заходи з розвитку громадського транспорту. Одним з головних недоліків автотранспортних засобів загального користування є забруднення атмосфери викидами CO2, тяжкими металами та іншими продуктами згорання нафтопродуктів.

У 2017-2020 роках розпочато роботу над оновленням рухомого складу, розширенням мережі тролейбусних ліній, проведення поточного та капітального ремонту тролейбусів, тягових підстанцій і контактної мережі, організацією роботи електротранспорту для досягнення максимальної ефективності використання транспортних засобів для перевезення пасажирів міста.

У 2022 році завершено реалізацію проєкту «Проект модернізації громадського транспорту в м. Житомирі» за кошти Європейського банку реконструкції та розвитку (EBRD). В рамках співпраці з ЄБРР у 2020-2021 закуплено 50 нових тролейбусів. Загальна вартість реалізації проєкту «Модернізація тролейбусного парку КП «ЖТТУ» становить 12 млн євро, з яких 2 млн євро – грантові кошти. Проєкт включає закупівлю тролейбусів, будівництво лінії на мікрорайон Мальованка та будівництво нового мийного комплексу. У 2022 році у зв’язку з воєнним станом та проблемами в енергетичному секторі Таллінн передав Житомиру 20 автобусів для часткового оновлення рухомого складу комунального транспорту ЖМТГ. В межах залучення міжнародної технічної допомоги було отримано 5 автобусів марки "MAN" від муніципалітету міста Дортмунд (Федеративна Республіка Німеччина) і 3 автобуси – в межах співпраці з містом Малага (Іспанія).

**Сектор виробництво теплової енергії**

Послуги з централізованого теплопостачання для підприємств, установ та організацій громади надається в основному комунальним підприємством «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради. Річний обсяг споживання енергоносіїв у 2023 році становить: 51 721,0 тис. м3 споживання природного газу та 15 307,0 тис. кВт\*год споживання електроенергії.

У 2023 році завершено реалізацію проєкту «Енергоефективність у м. Житомирі» у співпраці з Державним секретаріатом з економічних питань Швейцарської конфедерації (SECO). В рамках проєкту проведено реконструкції районної котельні РК-10 шляхом встановлення термодинамічної установки органічного циклу Ренкіна потужністю 1,2 МВт електричної та 7,1 МВт теплової енергії (паливо - тріска деревини). Також в рамках проєкту встановлено 119 індивідуальних теплових пунктів та реконструйовано 6965 мп теплових мереж в двотрубному вимірі.

Триває реалізація проєкту «Централізованого теплопостачання міста Житомира» за фінансування Європейським банком реконструкції та розвитку (EBRD). Також на стадії реалізації перебувають проєкти з побудови ТЕЦ на біомасі на РК-11 та встановлення двох модульних котелень на біомасі. Додатково підприємство закуповує теплову енергію з біомаси в приватних теплопостачальників для подальшої її реалізації своїм споживачам бюджетним організаціям.

Для посилення енергетичної стійкості та підвищення ефективності використання енергії КП «Житомиртеплокомуненерго» реалізовує ряд проєктів з розвитку когенераційних потужностей, в тому числі у співпраці з Агентством США з міжнародного розвитку (USAID) та приватними інвесторами.

**Сектор водовідведення та водопостачання**

В місті реалізовується проєкт «Розвиток та реконструкція системи водопостачання/водовідведення міста Житомира» за фінансової підтримки Світового банку (World Bank).

Отримано додаткове фінансування від Міжнародного банку реконструкції та розвитку (IBRD) на будівництво нового каналізаційної колектора від головної каналізаційної станції до ОСК-2.

Під патронатом компанії ESOTECH та Центру з питань міжнародної співпраці і розвитку (CMSR, Словенія) комунальним підприємством «Житомирводоканал» у 2019 році підписало Договір про надання гранту для реконструкція головної каналізаційно-насосної станції та будівництво нової проміжної насосної станції.

Водночас для забезпечення безперебійне функціонування водопровідно-каналізаційних мереж та ефективного управління споживанням води кінцевими споживачами виконувалося технічне переоснащення вузлів обліку води в багатоповерхових будинках.

Проблема енергоємності міської інфраструктури виглядає особливо актуальною через залежність міста Житомира від імпортних енергоносіїв (електроенергії та природного газу) та постійне зростання тарифів на паливно-енергетичні ресурси. Внаслідок імпортування енергоресурсів відбувається відтік фінансових ресурсів з громади для оплати кінцевими споживачами (в т.ч. населенням) рахунків за спожитий природний газ, електроенергію та житлово-комунальні послуги. Подальше зростання цін на енергоресурси матиме вплив на зростання вартості житлово-комунальних послуг, відповідне зменшення реального рівня доходів та купівельної спроможності приватних домогосподарств.

Для забезпечення об’єктів КП «Житомирводоканал» додатковим електроживленням та зменшення споживання енергії із зовнішньої енергомережі, заплановано встановлення 12 сонячних електричних станцій, вісім з яких заплановано завершити до кінця 2024 року.

# 

# 3. МЕТА ПРОГРАМИ

Візія Програми: «Житомирська міська територіальна громада – громада, що має нульовий баланс споживання традиційних (викопних) видів палива».

Метою програми є досягнення балансу між обсягом спожитих традиційних видів палива на території Житомирської міської територіальної громади та обсягом виробленої на території міста енергії з альтернативних та відновлюваних джерел енергії.

# 4. ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ І ЗАСОБІВ РОЗВ’ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ, ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ

Заходи даної Програми базуються на Концепції інтегрованого розвитку м. Житомира до 2030 року, Плану дій зі сталого енергетичного розвитку на 2015-2024 роки, а також заходах міської цільової програми «Муніципальний енергетичний план території Житомирської міської об’єднаної територіальної громади на 2017-2020 роки».

Для досягнення мети Програми упродовж терміну її дії планується виконати наступні завдання:

* вдосконалити систему управління місцевою енергетичною політикою згідно міжнародного стандарту «Європейська енергетична відзнака»;
* зменшити споживання паливно-енергетичних ресурсів комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами громади;
* збільшити частку спожитої комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами міста енергії, виробленої з альтернативних та відновлюваних джерел енергії;
* забезпечити розвиток транспортної інфраструктури громади на принципах сталого розвитку;
* забезпечити публічність та прозорість місцевої енергетичної політики;
* забезпечити залучення коштів міжнародних фінансових організацій, фондів та міжнародної технічної допомоги для реалізації місцевих інфраструктурних проєктів;
* забезпечити виконання фінансових зобов’язань перед міжнародними фінансовими організаціями.

Детальний перелік завдань та заходів Програми представлений в додатку А.

Показники результативності завдань та заходів Програми представлені в додатку Б.

Зв'язок між Програмою та Концепцією інтегрованого розвитку м. Житомира до 2030 року наведено у додатку В.

# 5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Завдяки реалізації заходів Програми планується досягти наступних результатів:

* забезпечити сталість системи управління місцевою енергетичною політикою згідно міжнародного стандарту «Європейська енергетична відзнака»;
* зменшити споживання паливно-енергетичних ресурсів комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами міста не менше, ніж на 20%;
* збільшити генерацію енергії з відновлюваних джерел енергії на території громади не менше, ніж на 20 000 МВт\*год за рік.

Враховуючи те, що згідно Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста на 2015-2024 рік базовим роком для розрахунку базового кадастру викидів СО2 визначено 2010 рік, то згадані вище результати розраховані в порівнянні з 2010 роком.

Крім цього, для оцінки абсолютної досяжності мети Програми вводимо поняття такого показника, як «коефіцієнт забезпеченості громади власною сталою енергією», який розраховується як частка всієї енергії, що вироблена на території громади з альтернативних та відновлюваних джерел енергії, від загального обсягу всіх первинних енергоресурсів, що спожиті на території громади всіма кінцевими споживачами за розрахунковий період (рік).

Станом на 2010 рік та на 01 січня 2017 року рік згаданий коефіцієнт становив менше 0,1%. На кінець 2025 року за рахунок реалізації заходів програми планується досягти показника в 5,0%.

# 6. ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ

Заходи Програми передбачають реалізацію інвестиційних енергоефективних проєктів на території громади для об’єктів, що є власністю Житомирської міської територіальної громади та які утримуються за рахунок коштів бюджету громади. Скорочення споживання паливно-енергетичних ресурсів на цих об’єктах, в тому числі вплине і на скорочення видатків міського бюджету на їх утримання.

Джерелом фінансування заходів Програми крім коштів бюджету громади будуть кредити, гранти міжнародних організацій та міжнародна технічна допомога та інші джерела фінансування, не заборонені законодавством.

Потенційні джерела залучення коштів для реалізації заходів Програми:

* Світовий банк (World Bank);
* Європейський банк реконструкції та розвитку (EBRD);
* Європейський інвестиційний банк (EIB);
* Фонд Східноєвропейського партнерства з енергоефективності та довкілля Е5Р;
* Державний секретаріат з економічних питань Швейцарської конфедерації (SECO);
* Північна Екологічна Фінансова Корпорація (NEFCO);
* Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ);
* Програма розвитку Організації Об’єднаних Націй (ПРООН);
* Шведське агентство з питань міжнародної співпраці та розвитку (SIDA) та інші.

Таблиця 6.1.

Ресурсне забезпечення Програми на 2021-2025 роки, тис. грн

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, що пропонується залучити на виконання Програми** | **2021 рік** | **2022 рік** | **2023 рік** | **2024 рік** | **2025 рік** | **Всього витрат на виконання Програми** |
| Обсяг ресурсів, всього, у тому числі: | 110 451,7 | 163 290,5 | 158 257,0 | 329 643,8 | 238 788,7 | 1 000 431,7 |
| державний бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44 895,1 | 0 | 44 895,1 |
| міський бюджет | 107 204,2 | 162 887,6 | 158 130,5 | 277 926,2 | 238 288,7 | 944437,2 |
| кошти небюджетних джерел | 3247,5 | 402,9 | 126,5 | 6 822,5 | 500,0 | 11 099,4 |

# 7. СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Реалізувати програму планується в 5 етапів упродовж 2021-2025 років.

Тривалість програми обумовлена терміном реалізації інвестиційних проєктів (заходів), що є її складовою та спрямовані на досягнення мети програми.

# 8. КООРДИНАЦІЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ ВИКОНАННЯМ ПРОГРАМИ

Координацію дій виконавців Програми здійснює департамент економічного розвитку міської ради в особі уповноваженої внутрішнім наказом директора департаменту економічного розвитку міської ради особи – координатора Програми. Питання реалізації заходів Програми виноситимуться на розгляд засідань робочої групи з впровадження Європейської енергетичної відзнаки та реалізації місцевої енергетичної та кліматичної політики.

Виконавцями Програми визначені виконавчі органи Житомирської міської ради, комунальні підприємства Житомирської міської ради, комунальні та бюджетні установи, а також інші організації.

Про зміни, які виникають в процесі виконання заходів Програми відповідний виконавець повідомляє координатора. Якщо такі зміни не відповідають цілям початкового завдання, тоді виконавець надає письмове обгрунтування внесення таких змін до заходу.

З метою належного контролю за реалізацією заходів Програми координатор може ініціювати проведення виїзних перевірок, нарад тощо, в чому числі із залученням сторонньої експертної допомоги.

Виконавці Програми щоквартально, упродовж 10 календарних днів після закінчення звітного періоду, надають департаменту економічного розвитку міської ради інформацію про виконання відповідних заходів. За результатами аналізу отриманої інформації департамент економічного розвитку міської ради здійснює її узагальнення та моніторинг виконання.

Департамент економічного розвитку міської ради упродовж 15 календарних днів після закінчення звітного періоду, здійснює оцінку результатів виконання заходів Програми та публікує зведену інформацію про хід виконання заходів та досягнуті результати на сайті міської ради.

Після закінчення строку реалізації Програми департамент економічного розвитку міської ради готує підсумковий звіт про її виконання та публікує на сайті міської ради.

Основні напрями і заходи програми можуть коригуватися в період її дії з урахуванням соціально-економічної ситуації в громаді.

|  |  |
| --- | --- |
| Директор департаменту економічного  розвитку міської ради  Секретар міської ради | Вікторія СИЧОВА  Галина ШИМАНСЬКА |