**ПОГОДЖЕНО: ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Рішення

Фізична особа-підприємець

Колесник О.Ф.

(найменування органу місцевого самоврядування)

від « » 2020 р. № від « » 2020 р.

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Ф.Колесник

**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА**

**з поводження з твердими побутовими відходами Фізична особа – підприємець Колесник О.Ф. на 2020 – 2025 роки**

**м. Василівка**

**Зміст**

1. Інформаційна картка ФОП Колесник О.Ф. до інвестиційної програми 3
   1. [Загальна інформація про підприємство 3](#_TOC_250007)
   2. [Загальна інформація про інвестиційну програму 4](#_TOC_250006)
   3. [Відомості про інвестиції за програмою 5](#_TOC_250005)
2. [Пояснювальна записка 6](#_TOC_250004)
   1. [Характеристика ФОП Колесник О.Ф. 6](#_TOC_250003)
   2. Розрахунок суми інвестицій 7
   3. Розрахунок прибутку для здійснення капітальних вкладень 10
   4. Розрахунок строку виконання плану інвестицій …………………………10
3. [Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми 11](#_TOC_250001)

3.1. План капітальних інвестицій …………………………………………… 12

1. **Інформаційна картка підприємства до інвестиційної програми на**

2020 – 2025 роки

**ФОП Колесник О.Ф.**

(найменування)

# Загальна інформація про підприємство

|  |  |
| --- | --- |
| Назва підприємства | Фізична особа – підприємець  Колесник Олександр Федорович |
| Рік заснування | 2002 р. |
| Форма власності | Приватна власність |
| Місце знаходження: Юридична адреса  Поштова адреса | 71601, м. Василівка, вул. Незалежності 3кв.12  71601, м. Василівка, вул. Незалежності 3кв.12 |
| Код ЄДРПОУ | 2176212634 |
| Основна продукція підприємства | Надання послуг зі збору та вивезення твердих побутових відходів |
| Прізвище, ім’я, по батькові керівника, посада | Підприємець Колесник Олександр Федорович |
| Тел.\моб. | Тел. (06175)73272, (050)1809618 |
| Повна планова собівартість послуг, тис. грн | 6046,44 |
| Обсяг вивезення відходів (близько), тис. куб. метрів | 30,382 |
| Повна планова собівартість грн за 1 куб. метр | 199,01 |

# Загальна інформація про інвестиційну програму

|  |  |
| --- | --- |
| Цілі програми | 1. Покращення якості надання послуги з вивезення відходів через застосування сучасних сміттєвозів, що дозволяють проводити завантаження ТПВ без засмічення території та з меншою кількістю викидів СО. 2. Поліпшення екологічної ситуації в місті через впровадження роздільного збору відходів й встановлення спеціальних контейнерів для сортування побутових відходів. |
| Строк реалізації інвестиційної програми | 31.12.2025р. |
| На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться підприємство | ФОП Колесник О.Ф. надає послуги з збирання та вивезення ТПВ з 2002 року. За цей час відпрацьована технологія вивезення побутових вiдходiв застосо-вуючи норми утворення. Для виконання цієї задачі на підприємстві створена відповідна матеріально-технічна база: вивезення. ТПВ здійснюють 2 власних сміттєвозів; для прийому замовлень працює диспетчерська служба; кожний сміттєвоз оснащений GPS-навігатором та датчиком рівня палива. Впроваджена комп’ютерна система диспетчеризації (система GPS- навігації Globus), що дозволяє відстежувати маршрути сміттєвозів, та контролювати  виконання виробничих завдань у кожного замовника послуг. |
| Головні етапи реалізації інвестиційної програми | 1. Відбір типу сміттєвозів, їх року випуску. 2. Відбір типу контейнерів для роздільного збору побутових відходів. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Акумулювання коштів. 2. Закупка сміттєвозів, капітальний ремонт сміттєвозів. |
| Можливі значні ризики | Велика вірогідність зростання курсу євро, падіння купівельної спроможності гривні через інфляційні процеси. |

# Відомості про інвестиції за програмою

|  |  |
| --- | --- |
| **Загальний обсяг інвестицій, (тис. грн) в т.ч.** | **6030,00** |
| *власні кошти* | 1943,94 |
| *позичкові кошти* | 4086,06 |
| *залучені кошти* |  |
| *бюджетні кошти* |  |
| *інші заходи (розшифрувати)* |  |
| Напрямки використання інвестицій (тис. грн.. та у % від загального обсягу інвестицій): | 6030,00/100% |
| Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення (тис грн./ та у %) | 5772,00/ 96% |
| Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища – закупівля контейнерів для роздільного збору відходів (тис. грн. / та у % ) | 258,00 / 4% |
| Інші заходи (тис грн) | 0 |

Фізична особа – підприємець Олександр КОЛЕСНИК

1. **Пояснювальна записка**

Згідно загальних положень Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2025 року» низка тривалість життя українців (у середньому близько 66 років) значною мірою зумовлена забрудненням навколишнього природного середовища. Однією з гострих природоохоронних проблем в Україні є поводження з твердими побутовими відходами.

Сьогодні показники утворення відходів у середньому становлять 220-250 кілограмів на рік на одну особу, а у великих містах сягають, навіть, 330-380 кілограмів на рік. В цілому, загальна маса цих відходів постійно зростає. Змінюється також морфологічний склад та різноманітність відходів, збільшується їх об’єм, що потребує застосування сучасних сміттєвозів з якісною системою ущільнення відходів та більшою вантажопідйомністю для ефективного використання матеріальних витрат, зокрема паливно-мастильних матеріалів, вартість яких постійно збільшується.

Крім того, Законом України «Про відходи» з 01.01.2018 року передбачається обов’язкове впровадження роздільного збору відходів, що потребує придбання значної кількості пристосованих для цих цілей контейнерів.

# Характеристика ФОП Колесник О.Ф.

Підприємство ФОП Колесник О.Ф. створено у 2002 році. Основний вид діяльності підприємства – збирання безпечних відходів.

На протязі діяльності підприємства постійно збільшувався та вдосконалювався парк сміттєвозів виключно за рахунок власних джерел. Зараз підприємство має 2 власних сміттєвозів . Для задоволення потреби підприємств міста у вивезенні твердих побутових відходів, з’явилась необхідність оренди додаткових сміттєвозів. Ця необхідність також зумовлена тим фактом, що клієнтами нашого підприємство , в переважній більшості, є юридичні особи, що знаходяться в усіх районах міста, тобто об’єкти збору відходів розташовані некомпактно, що призводить до додаткових пробігів та затрат часу на збір 1 м3 ТПВ.

Для усунення непродуктивних пробігів та з метою контролю за виконанням виробничого завдання в компанії створена комп’ютерна система диспетчеризації (система GPS-навігації Globus), що дозволяє контролювати рух сміттєвозів в реальному часі на власній сторінці сайту.

Для оперативного реагування всі водії сміттєвозів мають мобільний зв’язок з диспетчерської.

На даний час в умовах значного зростання цін на трудові, енергетичні та матеріальні ресурси гостро стало питання зміни тарифу на надання послуг. ФОП Колесник О.Ф. надала економічно обґрунтовані розрахунки тарифів, які підтверджують необхідність впровадження нових цін на послуги з вивезення відходів.

* 1. Розрахунок суми інвестицій ФОП Колесник О.Ф.

Автомобілі, що обслуговують контейнерний парк у м. Василівка, переважно марки « ІВЕКО »газ-метан, відповідають стандартам ЕВРО-5+, безперебійно працюють незалежно від погодних умов, зручні в експлуатації. Безшумна робота такої техніки є важливою перевагою для роботи у центральній частині міста. Заднє завантаження автомобілів забезпечує максимально швидкий процес вивантаження контейнерів без просипання відходів.

З метою уніфікації парку рухомого складу компанії передбачається придбання сміттєвозів марки по вантажопідйомності і місткості кузова аналогічні тим, що використовуються.

В зв’язку зі змінами до Закону України "Про деякі питання ввезення на митну територію України та реєстрації транспортних засобів" (№ 5624) з 1 січня 2020 року «пропуск на митну територію України з метою вільного обігу та першу реєстрацію в Україні транспортних засобів за кодами товарних позицій 8701 20, 8702, 8703, 8704, 8705 згідно з [УКТ ЗЕД](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2371%D0%B3-14) як вироблених в

Україні, так і ввезених на митну територію України, нових і таких, що були в користуванні, здійснюють за умови їх відповідності екологічним нормам: не нижче рівня "ЄВРО-6".

Сміттєвози марки Mercedes-Benz загальною масою 26000 кг з двигуном Євро-6, зараз в Європі коштують в середньому 150000 -180000 євро.

**Розрахунок вартості інвестиції** на придбання сміттєвоза приведений на прикладі конкретного автомобіля вартістю 150040 євро (брутто).

Mercedes-Benz ANTOS 2533 LS Euro 6 BlueTec



150 040 EUR (Брутто)

124 000 EUR (Нетто)

Включая 21,00% НДС (Нидерланды)

**Технические сведения**

Состояние Подержанные

Первая регистрация 05/2014

Коробка передач Автоматическая КП

Топливо Дизельный

Пробег 66 509 км

Мощность 240 кВт (326 PS)

Объем двигателя 10 677 см Класс экологической безопасности Евро 6

Допустимая полная масса транспортного средства (GVW) 26 500 кг Год выпуска 2014

Кабина управления Местные перевозки

Ширина 2 500 мм

Высота 3 850 мм

Колёсная формула 6x2

Мосты 3

Оригинал Транспортное средство ЕС

Номер транспортного средства 34332

Категория Автомобиль-мусоровоз

**Характеристики**

ABS

Автомобиль для коммунального хозяйства Ручное управление климатом

**Дополнительная информация:**

Передача: Торговый автомат Modeljaar: 2018

Кабина: день

Передняя ось: Размер шин: 315/70R22.5; Макс aslast: 7500 кг; Подвеска: bladvering

Задняя ось 1: Размер шин: 315/70R22.5; Макс aslast: 7500 кг; Управили; Подвеска: luchtvering Задняя ось 2: Размер шин: 315/70R22.5; Dubbellucht: enkelvoudige reductie; Vering: luchtvering Количество цилиндров: 6

Вес порожнего: 14.730 кг Грузоподъёмность: 11.770 кг Колесная база: 495 см Количество мест: 3

АПК: gekeurd jun 2019 Общее состояние: хорошее

**Поставщик: Clean Mat Trucks BV**

Wageningsestraat 17

NL-6673 DB Andelst Нидерланды Номер телефона: +31 488 712 600

Факс: +31 0488 712601

На сайте mobile.de с 31.10.2003

Языки, на которых ко мне можно обращаться: Deutsch, Pусский, English, Français, Español

Вартість сміттєвоза для продажу за кордон: 124000 EUR

При оплаті сміттєвоза валюта в банку буде купуватися за комерційним курсом. На дату розрахунку інвестиційної програми (23.07.2018 ) курс продажу євро в Приватбанку (банк, в якому обслуговується ФОП) становить 31,15 грн/євро

Вартість сміттєвоза в гривні без ПДВ: 3862600 грн. ПДВ в Україні 20%: 772520 грн.

Вартість з ПДВ: 4635120 грн. Держмито 10%: 463512 грн.

Акцизний збір (для вантажних автомобілів код 8704 з повною масою понад 20 т з строком використання більше 8 років):

0,033 євро \* 10677 \* 50 = 17617,05 євро = 548771,11 грн.

Доставка сміттєвоза Нідерланди - Василівка 4000 EUR: 124600 грн.

**Сума інвестиції на придбання сміттєвоза : 5772003,11 грн.**

**Можливі ризики:**

1. Різке зростання курсу євро, що приведе до збільшення вартості інвестиції.
2. Значні інфляційні процеси, які призведуть до значного зниження рівня прибутку.
   * **Розрахунок річного прибутку для здійснення капітальних**

**вкладень**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники | Обсяг м.куб. | Собівар- тість  1 м3 | Обгрунто- вана  собівартість | Тариф |  | Дохід за рік,грн. |
| Населення | 23482 | 199,01 | 4673152,74 | **215,23** |  | 140181,0 |
| Бюджетні споживачі | 1600 | 199,01 | 318416,00 | **240,30** |  | 47760,00 |
| Інші споживачі | 5300 | 199,01 | 1054753,00 | **261,20** |  | 263675,0 |
| Разом | 30382 | 199,01 | 6046443,74 |  |  | 451616,0 |
| Амортизація за рік |  |  |  |  |  | **233666,0** |
| 20% інвестійний склад |  |  |  |  |  | 90323,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Відповідно до планового розрахунку тарифу на вивезення побутових відходів визначено плановий прибуток підприємства, який в подальшому передбачено використовувати як інвестиції на покращення якості надання послуг з вивезення відходів.

Розроблено план капітальних інвестицій підприємства.

# Розрахунок строку виконання плану інвестицій

Річна сума амортизації: 233666,66 грн.

Строк виконання інвестиційної програми:

2020 рік 233666,66 грн.

2021 рік: 233666,66 грн.

2022 рік: 233666,66 грн.

2023 рік: 233666,66 грн.

2024 рік: 233666,66 грн.

2025 рік: 233666,66 грн.

Завершення акумулювання коштів – грудень 2025 року.

Графік акумулювання коштів наведений у 3 розділі програми в Плані капітальних інвестицій.

Зміна строків виконання інвестиційної програми можлива у випадку значних інфляційних процесів, що призведуть до зниження рівня прибутку та збільшення вартості сміттєвозів та їх доставки, та різке зростання курсу євро, що приведе до збільшення вартості інвестиції в цілому.

# Висновки щодо необхідності впровадження

# інвестиційної програми

Інвестиційна програми виконана на підставі:

Постанови КМУ від 26 липня 2006 року №1010 «Про затвердження Порядку формування тарифів на послуги з вивезення побутових відходів» та наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 10.08.2009 № 243 «Про затвердження Методичних рекомендацій про застосування Порядку формування тарифів на послуги з вивезення побутових відходів»

Інвестиційна програма ФОП Колесник О.Ф. спрямована на виконання якісних послуг з вивезення відходів та дозволить:

* + покращити санітарний та екологічний стан міста Василівка;
  + своєчасно та в повній мірі виконувати виробничі зобов’язання;
  + підвищити культуру надання послуг з вивезення відходів.